



Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2021

RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO O DE INNOVACIÓN

Publicación de resultados finales de la Convocatoria 894 de 2021

Bogotá D.C., mayo 24 de 2022

De acuerdo con los Términos de Referencia de la “Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2021 (894)”, se presentan a continuación los resultados finales.

El proceso de revisión y de análisis de la información registrada en la Plataforma ScienTI-Colombia en los aplicativos CvLAC (currícululos) y GrupLAC (grupos de investigación), se realizó teniendo en cuenta la información de las ventanas de observación definida en los términos de referencia de la Convocatoria 894 de 2021.

Los criterios dispuestos para la definición de Grupo de investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación¹ se aplicaron para los **8.616** registros de *GrupLAC* que fueron avalados por las instituciones del SNCTel para participar en la Convocatoria.

De los registros avalados, cumplen los criterios para ser grupos reconocidos **6.160** registros de *GrupLAC*.

Para el proceso de medición/clasificación se presentaron **7.115** registros en el aplicativo, de los cuales **6.812** fueron avalados, y de los cuales **5.950** cumplen los criterios para ser grupos reconocidos. La distribución de los grupos medidos/clasificados, es el siguiente: **Grupos A1: 849**, **Grupos A: 1.174**, **Grupos B: 1.330**, **Grupos C: 2.276** y **Reconocido - Sin Clasificar: 531**². Se aclara que este es el número total de grupos por categoría, no obstante, la clasificación para cada grupo se realizó en comparación por gran área del conocimiento.

¹ Documento Conceptual de la Convocatoria 894 de 2021, Página 46, Disponible en:
https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/anexo_1_-_documento_conceptual_2021.pdf

² Los grupos “Reconocido - Sin Clasificar” son los que cumplen los criterios para ser grupos reconocidos, de los cuales **321** se presentaron para el proceso de medición/clasificación, pero no cumplieron los requisitos para ser “Grupos C”; y **210** no se presentaron para el proceso de medición/clasificación.



De acuerdo con el cronograma dispuesto en los términos de referencia de la Convocatoria 894 de 2021, se realiza la publicación de los resultados finales, adjuntando el listado ordenado de manera ascendente por el código de identificación del Grupo de investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación.

Todos los grupos que registraron su información en la aplicación *GrupLAC*, podrán consultar los resultados en la opción del menú: [Resultado análisis de convocatoria // Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel, 2021.](#)

	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
1	COL0000013	"GRUPO DE ESTUDIOS ECO-GENETICOS Y DE BIOLOGIA MOLECULAR"	NELSON TORO PEREA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
2	COL0000022	-CIEM- COLECTIVO DE INVESTIGADORES EN EDUCACION MATEMATICA	ELIZABETH HURTADO MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
3	COL0000049	-GISAPA- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES PARA LA AMAZONIA	FAVER ALVAREZ CARRILLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
4	COL0000059	CENTRO DE INVESTIGACIONES ODONTOLÓGICAS	NELLY STELLA ROA MOLINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
5	COL0000069	ACADEMIA	EDITH GONZÁLEZ BERNAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
6	COL0000078	MUNDOS SIMBÓLICOS: ESTUDIOS EN EDUCACIÓN Y VIDA COTIDIANA	NAPOLEON MURCIA PEÑA	UNIVERSIDAD DE CALDAS; UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
7	COL0000111	ALFA: EDUCACIÓN, DEMOCRACIA, PEDAGOGIA Y DESARROLLO LOCAL	OLGA LUCÍA FERNÁNDEZ ARBELÁEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	A
8	COL0000139	PUEBLOS Y AMBIENTES AMAZÓNICOS	CARLOS EDUARDO FRANKY CALVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
9	COL0000149	ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION Y PROBLEMAS INVERSOS (ANOPI)	HECTOR JAIRO MARTÍNEZ ROMERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
10	COL0000176	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	JOSE LUIS HOYOS CONCHA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	No	Reconocido
11	COL0000185	HIDROLOGÍA DE LOS ANDES DEL NORTE (HYNA)	JUAN FELIPE PANIAGUA ARROYAVE	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
12	COL0000229	ASPA (ANÁLISIS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA)	BERNARDO RIVERA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
13	COL0000238	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	WILLIAM LEONARDO PERDOMO VANEGRAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A1
14	COL0000265	ACTORES ARMADOS, CONFLICTO Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO - IEPRI	JOSE MARIO AGUILERA PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
15	COL0000309	EDUCACIÓN, DESARROLLO Y CONVIVENCIA	ENRIQUE CHAUX TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
16	COL0000318	CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BANANO - CENIBANANO	SEBASTIAN ZAPATA HENAO	ASOCIACION DE BANANEROS DE COLOMBIA	✓	Sí	C
17	COL0000336	AGRONOMÍA	JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA - CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ (CENICAFÉ)	✓	Sí	C
18	COL0000363	ALERGOLOGIA EXPERIMENTAL E INMUNOGENETICA	LUIS CARABALLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1
19	COL0000407	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HUMANA	SANDRA LUCIA RESTREPO MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
20	COL0000425	AMBIENTE Y VIDA	ALINA KATIL SIGARROA RIECHE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A1
21	COL0000434	FORMACIÓN, SUBJETIVIDADES Y POLÍTICAS	OSCAR JUAN LÍAN CUESTA MORENO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
22	COL0000443	AMENAZAS GEOLÓGICAS	MARTA LUCIA CALVACHE VELASCO	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	A1
23	COL0000461	ANALISIS DE RESIDUOS	CARLOS ALBERTO LÓPEZ CÓRDOBA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
24	COL0000523	MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	GABRIEL IGNACIO LOAIZA OSSA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	No	Reconocido
25	COL0000532	ANÁLISIS MULTIVARIADO	DAYA KRISHNA NAGAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido
26	COL0000569	APLICABILIDAD TECNOLÓGICA	JUAN DANIEL UMAÑA CARO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
27	COL0000588	APRENDIZAJE Y COMPORTAMIENTO ANIMAL	GERMÁN ANTONIO GUTIÉRREZ DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
28	COL0000603	POLÍTICA Y ECONOMÍA DE LA SALUD - CENDEX	ROLANDO ENRIQUE PEÑA-LOZA QUINTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
29	COL0000612	INTEGRACIÓN Y CONTEXTO CONTABLE	FERNANDO SALAZAR ARRIETA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
30	COL0000621	ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO	FERNANDO MONTEJO GAITAN	INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA - ICANH	✓	Sí	B
31	COL0000659	INVEMAR - ARRECIFES CORALINOS	RAÚL NAVAS CAMACHO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	Reconocido
32	COL0000677	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	JAIRO HUMBERTO LÓPEZ VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
33	COL0000686	PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL Y DEL TRABAJO	ERICO RENTERÍA PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
34	COL0000695	GRUPO DE ASTRONOMÍA GALÁCTICA, GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA	LEONARDO CASTAÑEDA COLORADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
35	COL0000719	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	ANDRES ALBERTO DUQUE NIVIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
36	COL0000748	BIOLOGIA, ECOLOGIA Y EVOLUCION DE ARTROPODOS	INGE ARM BRECHT	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
37	COL0000757	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS TROPICALES-BIOTUN	MARIA ARGENIS BONILLA GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
38	COL0000766	BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOGENÉTICA (BIOMIGEN)	PATRICIA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
39	COL0000775	BIOLOGÍA DE PLANTAS Y MICRORGANISMOS	ENRIQUE JAVIER PEÑA SALAMANCA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
40	COL0000819	BIOSALUD	JORGE ENRIQUE PÉREZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
41	COL0000828	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL UNALMED - CIB	RAFAEL EDUARDO ARANGO ISAZA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
42	COL0000855	BIODIVERSIDAD Y DINÁMICA DE ECOSISTEMAS TROPICALES	MIGUEL ÁNGEL QUIMBAYO CARDONA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A1
43	COL0000864	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN	JESÚS ORLANDO RANGEL CHURIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
44	COL0000873	BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA APLICADA	PEDRO ESLAVA ELJAIK	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A1
45	COL0000882	RESILIENCIA Y SANEAR-MIENTO, RESA	MARTHA CRISTINA BUSTOS LOPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
46	COL0000908	BIOFÍSICA Y BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL	JOSE ALFONSO LEYVA ROJAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
47	COL0000917	BIOFÍSICA	MANU FERRERO SHELTON	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
48	COL0000926	BIOINFORMÁTICA	EMILIANO BARRETO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
49	COL0000935	BIOINGENIERÍA, ANÁLISIS DE SEÑALES Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	LEONARDO FLÓREZ VALENCIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
50	COL0000944	BIOLOGÍA MOLECULAR, AMBIENTAL Y CÁNCER	PATRICIA EUGENIA VÉLEZ VARELA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
51	COL0000962	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR CIB, U. DE A.	ORVILLE HERNANDEZ RUIZ	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
52	COL0000989	BIOLOGÍA MOLECULAR DE VIRUS	ORLANDO ACOSTA LOSADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
53	COL0000999	BIOLOGÍA DE NUTRIENTES	CARMÍÑA LUCÍA VARGAS ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
54	COL0001001	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGROINDUSTRIALES - GRAIN-	LINA MARÍA VELEZ ACOSTA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
55	COL0001019	BIOLOGÍA, ENSEÑANZA Y REALIDADES	SANDRA XIMENA IBÁÑEZ CÓRDOBA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
56	COL0001029	BIOPROCESOS Y BIOPROSPECCIÓN	DOLLY MONTOYA CASTAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
57	COL0001048	LIBBIQ UN	MARÍA HELENA RAMÍREZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A
58	COL0001057	BIOQUÍMICA PATOLÓGICA - GRUBIOPAT	JOSE LUIS VILLARREAL CAMACHO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
59	COL0001066	CIBIMOL	ELENA STAS-HENKO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
60	COL0001075	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	RODRIGO ALBERTO HOYOS SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
61	COL0001084	BIOTECNOLOGÍA	LUCÍA ATEHORTÚA GARCÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
62	COL0001093	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	MARÍA ELENA MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
63	COL0001109	BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	MARIO ARIAS ZABALA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
64	COL0001119	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	PABLO ANDRES GUTIERREZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
65	COL0001128	BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR	LUZ NELLY DIAZ PUENTES	CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	Sí	C
66	COL0001137	DESARROLLO SOSTENIBLE, GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMATICO -UNIAGRARIA	CARLOS EDUARDO MAYA MUÑOZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
67	COL0001146	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL E INDUSTRIAL	RAÚL ALBERTO POUTOU PIÑALES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
68	COL0001173	PSICOLOGÍA, FAMILIA Y REDES	DIANA JANETH LAVERDE GALLEGO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
69	COL0001182	EQUIPO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ADMINISTRATIVOS PARA EL DESARROLLO REGIONAL	KATIA HOYOS NUÑEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	✓	Sí	B
70	COL0001191	CENTRO DE ESTUDIOS PSICOLOGICOS Y PEDAGOGICOS UNIVERSIDAD METROPOLITANA	CIRIT DEL CARMEN MATHEUS DE ORO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	A
71	COL0001226	CARBOQUIMICA	FREDY COLPAS CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
72	COL0001244	CECATA	JOAN MANUEL LARRAHONDO CRUZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
73	COL0001253	CEDINEP	MONICA PATRICIA LINDO DE LAS SALAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
74	COL0001262	CENTAUR	JORGE ARTURO FERNÁNDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
75	COL0001271	CENTRO DE ESTUDIOS CEREBRALES	MAURICIO PALACIOS GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
76	COL0001299	CENTRO EXTERNADISTA DE ESTUDIOS FISCALES	JOSÉ MANUEL CASTRO ARANGO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
77	COL0001306	GRUPO DE ESTUDIOS HUMANOS, PEDAGÓGICOS Y SOCIALES	GIOVANNY ENRIQUE ARAQUE SUÁREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PAN-AMERICANA	✓	Sí	C
78	COL0001333	COLECTIVO DE INVESTIGACIONES TERRITORIO CONSTRUCCIÓN Y ESPACIO - CITCE	RICARDO HINCAPIE ARISTIZABAL	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
79	COL0001351	GIELEHLA	CARMEN BEATRIZ ARAÚJO QUIROZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
80	COL0001389	GRUPO DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UNISANGIL - IDENTUS	WILSON GAMBOA CONTRERAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B
81	COL0001398	UNIPLURIVERSIDAD	HADER DE JESÚS CALDERÓN Serna	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
82	COL0001413	CIDEIM	NANCY GORE SARAVIA	CORPORACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS - CIDEIM	✓	Sí	A1
83	COL0001449	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES CERÁMICOS (CYTEMAC)	JORGE ENRIQUE RODRÍGUEZ PÁEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
84	COL0001459	MENTA REFRESCANDO LA EDUCACIÓN CON TIC E INNOVACIÓN.	JORGE LUIS ROJAS GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
85	COL0001496	CÍRCULO DE ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS, SOCIALES Y CULTURALES - CELIKUD	MARÍA TRILOLOS AMAYA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
86	COL0001502	SALUD SEXUAL Y CÁNCER	LUCÍA STELLA TAMAYO ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
87	COL0001529	COLECTIVO DE ESTUDIOS DE FAMILIA	ADRIANA ZAPATA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
88	COL0001549	GRUPO DINAMICA CONTABLE - GIDICON	LINA MARLENY LOPEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
89	COL0001567	COMBA I+D	CLAUDIA LILLIANA ZUÑIGA CAÑON	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
90	COL0001576	FACEA	DIEGO ANDRES VELEZ RIVERA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	B
91	COL0001585	COMPETITIVIDAD Y MERCADEO EN LAS ORGANIZACIONES	IVÁN DARIO SANCHEZ MANCHOLA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
92	COL0001594	COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	CIRO MARTINEZ OROPEZA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	B
93	COL0001638	COMUNICACION EDUCATIVA	OLGA LUCIA BEDOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
94	COL0001656	CONFLICTO, APRENDIZAJE Y TEORIA DE JUEGOS	MARÍA DEL PILAR CASTILLO VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
95	COL0001665	CONFLICTO, REGION Y SOCIEDADES RURALES	GABRIEL JOHN TOBÓN QUINTERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
96	COL0001692	COSMÓPOLIS	GERMÁN NEIRA FERNÁNDEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
97	COL0001709	CRECE	CAMILO JOSÉ PECHA GARCZÓN	CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES CAFETEROS Y EMPRESARIALES CRECE	✓	Sí	B
98	COL0001763	CULTURA ORGANIZACIONAL Y GESTION HUMANA	JULIA CLEMENCIA NARANJO VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
99	COL0001781	INNOVACIÓN, DESARROLLO, BIOTECNOLOGÍA EN SALUD Y MEDIO AMBIENTE	JOSE RAFAEL CONSUEGRA MACHADO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; CORE BIOTECNOLOGÍA & BIOINGENIERÍA S.A.; CLINICA DE LA COSTA; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A1
100	COL0001807	CUNUNO	MARIO DIEGO ROMERO VERGARA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
101	COL0001816	OCIO EXPRESIONES MOTRICES Y SOCIEDAD	ARNULFO HURTADO CERÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
102	COL0001834	PYMES	HERNANDO GIL TOVAR	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
103	COL0001843	CALIDAD Y HABITABILIDAD DE LA VIVIENDA	OLGA LUCIA CEBALLOS RAMOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
104	COL0001861	INNOVACIÓN Y ESTRATÉGIA	CÉSAR AUGUSTO BERNAL TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
105	COL0001889	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DE MINERALES	JUAN CARLOS MOLANO MENDOZA	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
106	COL0001932	CATÁLISIS	ALFONSO ENRIQUE RAMÍREZ SANTA-BRIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
107	COL0001941	CATÁLISIS AMBIENTAL	AIDA LUZ VILLA HOLGUÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
108	COL0001997	POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD UNICOC	CARLOS HUMBERTO MARTINEZ CAJAS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLÓGICO COLOMBIANO)	✓	Sí	B
109	COL0002009	LABORATORIO DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA	CARLOS ALEXANDER TRUJILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
110	COL0002027	ESPÍRITU EMPRESARIAL	JHON ALEXANDER MORENO BARRAGÁN	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
111	COL0002036	CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	HÉCTOR MATTAMOROS RODRÍGUEZ	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	C
112	COL0002054	CENTRO DE ESTUDIOS HIDRÁULICOS	GERMAN RICARDO SANTOS GRANADOS	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	B
113	COL0002072	GESE	GINA QUINTERO ALDANA	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	C
114	COL0002081	CENTRO DE ESTUDIOS DE ERGONOMÍA	MARTHA PATRICIA CARO GUTIERREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
115	COL0002107	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES AMBIENTALES	MARIANNY YAJAIRA COMBARIZA MONTANEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
116	COL0002134	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO DEL MEDIO AMBIENTE	MARIA DEL PILAR GARCÍA PACHÓN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
117	COL0002152	CENTRO DE ESTUDIOS Y DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA -CIBIOT-	MARGARITA ENID RAMÍREZ CARMONA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
118	COL0002179	CENTRO DE INVESTIGACIONES ECOLÓGICAS LA MACARENA	PABLO R STEVENSON	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
119	COL0002199	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE LA COMUNICACIÓN	CARLOS FERNANDO ALVAREZ DUQUE	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
120	COL0002214	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS - CIACUA	JUAN GUILLERMO SALDARRIAGA VALDERRAMA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
121	COL0002223	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIOQUÍMICA	JESÚS ALFREDO URIBE ARDILA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	Reconocido
122	COL0002241	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	IRMA SOTO VALLEJO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
123	COL0002269	CENTRO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN INDUSTRIA Y ENERGIA	VIATCHESLAV KAFAROV	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	A1
124	COL0002297	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	LUIS JAVIER LÓPEZ GIGRALDO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	A
125	COL0002303	GIBPSICOS	MAGDA YOLIMA ARIAS CANTOR	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	B
126	COL0002339	CENTRO DE PROYECTOS E INVESTIGACIONES SÍSMICAS	JOSEF FABRIARZ FARBIARZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
127	COL0002359	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA - GIBUQ	PABLO ANDRES ZANABRIA GIL	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
128	COL0002368	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CATÁLISIS	VICTOR GABRIEL BALDOVINO MEDRANO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	A1
129	COL0002386	CENTRO PARA LA OPTIMIZACION Y PROBABILIDAD APLICADA (COPA)	ANDRES LEONARDO MEDAGLIA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
130	COL0002395	CIMPAT. CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA TROPICAL	FELIPE GUHL NANNETTI	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
131	COL0002401	CIENCIA DE LOS MATERIALES	BETTY LUCY LÓPEZ OSORIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
132	COL0002419	CIENCIA DE MATERIALES	DAGOBERTO OYOLA LOZANO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
133	COL0002429	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	HECTOR ENRIQUE JARAMILLO SUAREZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	B
134	COL0002439	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	LUZ MARINA OCAMPO CARMONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
135	COL0002448	CIENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	ZULIA ISABEL CAAMAÑO DE ÁVILA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
136	COL0002457	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CARBÓN	JUAN MANUEL BARRAZA BURGOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
137	COL0002466	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL GAS Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA	ANDRÉS ADOLFO AMELL ARRIETA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
138	COL0002484	GRUPO INTERINSTITUCIONAL CIENCIA, ACCIONES Y CREENCIAS UPN -UV	ALFONSO CLARET ZAMBRANO CHAGUENDO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DEL VALLE; UNIVERSIDAD DEL CAUCA; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	A
139	COL0002493	CIENCIAS APLICADAS	EDDY JOHANNA FAJARDO ORTIZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	B
140	COL0002509	CIENCIAS BÁSICAS	YULIANA MARCELA GALLO GARCIA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
141	COL0002519	CIENCIAS BÁSICAS MÉDICAS	SANDRA ROCÍO RAMÍREZ CLAVIJO	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
142	COL0002528	CIENCIAS COMPUTACIONALES (CICOM)	WILLIAM MAURICIO ROJAS CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
143	COL0002537	CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE GRICAFDE	GUSTAVO RAMÓN SUAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
144	COL0002546	INVESTIGACIÓN EN SALUD ORAL	GRETEL GONZALEZ COLMENARES	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
145	COL0002555	CISALVA - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PREVENCIÓN DE VIOLENCIA Y PROMOCION DE LA CONVIVENCIA SOCIAL	MARIA ISABEL GUTIERREZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
146	COL0002564	CITOGENÉTICA, FILOGENIA Y EVOLUCIÓN DE POBLACIONES	MABEL ELENA BOHORQUEZ LOZANO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
147	COL0002608	COGNICIÓN Y DESARROLLO REPRESENTACIONAL	REBECA PUACHE NAVARRO	CORPORACION NIÑEZ Y CONOCIMIENTO	✓	Sí	C
148	COL0002617	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	OSCAR EUGENIO TAMAYO ALZATE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES; UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
149	COL0002626	COGNICIÓN Y LENGUAJE EN LA INFANCIA	MARTHA LUCIA RINCÓN BUSTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
150	COL0002635	COMPORTAMIENTO HUMANO ORGANIZACIONAL - COMPHOR-	LILIANA MARIA GUTIERREZ VARGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
151	COL0002644	ESTUDIOS CULTURALES SOBRE LAS CIENCIAS Y SU ENSEÑANZA -ECCE	ANGEL ENRIQUE ROMERO CHACÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
152	COL0002653	COMUNICACION	SOLON CALERO CRUZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	B
153	COL0002662	COMUNICACIÓN UB	CAMILA ANDREA BOHÓRQUEZ AUNTA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
154	COL0002671	COMUNICACIÓN, PERIODISMO Y SOCIEDAD	PAULA ANDREA RESTREPO HOLLOWAYOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
155	COL0002689	COMUNICACIÓN, MEDIOS Y CULTURA	JUAN RAMOS MARTÍN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
156	COL0002699	COMUNICACIÓN-EDUCACIÓN Y CONSUMO	CÉSAR AUGUSTO GONZÁLEZ VÉLEZ	UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
157	COL0002706	ÉTICA Y POLÍTICA	JULIANA ACOSTA LÓPEZ DE MESA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
158	COL0002733	CONCEPTUALIZACION Y PRÁCTICA DE ENFERMERIA	FABIOLA CASTELLANOS SORIANO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
159	COL0002742	CONFLICTO SOCIAL Y VIOLENCEIA	MYRIAM JIMENO SANTOYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
160	COL0002751	CONFLICTOS ARMADOS, CONSTRUCCIÓN DE PAZ Y ESTUDIOS GLOBALES EN SEGURIDAD	ANGELIKA RETTBERG BEIL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
161	COL0002769	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS	SANTIAGO GARCÍA PINILLA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
162	COL0002779	CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO Y UTILIZACIÓN DEL GANADO CRIOLLO HARTÓN DEL VALLE Y OTROS RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO	ROMULO CAMPOS GAONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
163	COL0002798	PEDAGOGÍAS DEL HÁBITAT Y DE LO PÚBLICO (PHDP)	CRISTINA ALBORNOZ RUGELES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
164	COL0002831	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIOLINGÜÍSTICOS	LUISA FERNANDA NANARJO OROZCO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
165	COL0002849	CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS AGRÍCOLAS	GLORIA PATRICIA BARRERA CUBILLOS	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
166	COL0002859	AUTOMÁTICA	ÁLVARO ÁNGEL OROZCO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
167	COL0002869	GENETICA Y BIOQUIMICA	ALBERTO MORENO ROSSI	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
168	COL0002896	CULTURA Y DESARROLLO HUMANO	GIOVANE MENDIETA IZQUIERDO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
169	COL0002911	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN	JORGE HERNANDO PANQUEVA ALVAREZ	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN	✓	Sí	A
170	COL0002939	CRECER	MYRIAM OVIEDO CORDOBA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
171	COL0002949	CUENCAS HIDROGRÁFICAS	URIEL PÉREZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
172	COL0002967	CUESTIONARTE	GLORIA PATRICIA ZAPATA RESTREPO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
173	COL0002976	CUIDADO DE ENFERMERÍA	MARTHA LUCIA VASQUEZ TRUISSI	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
174	COL0002985	CUIDADO Y PRÁCTICA EN ENFERMERÍA, SALUD FAMILIAR ENFERMERÍA FAMILIAR Y MEDICIÓN EN SALUD	VIRGINIA INES SOTO LESMES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	A
175	COL0002994	GRUPO DE ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA APLICADA Y SOCIEDAD - PAYS	ÁLVARO RAMÍREZ BOTERO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	Sí	B
176	COL0003015	CULTURA, POLÍTICA Y DESARROLLO SOCIAL	OMAR ALONSO URAN ARENAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
177	COL0003024	CULTURA, VIOLENCIA Y TERRITORIO	LUÍS ANTONIO RAMÍREZ ZULUAGA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
178	COL0003069	SALUD PÚBLICA	ALVARO PAZOS MONCAYO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A1
179	COL0003104	LUDICA,CUERPO Y SOCIEDAD	ANDRÉS DÍAZ VELASCO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	No	Reconocido
180	COL0003113	DERECHO Y PODER	JOSÉ ALBERTO TORO VALENCIA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
181	COL0003122	DERECHO Y SOCIEDAD	MARÍA ROCIO BEDOYA BEODOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
182	COL0003159	DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTIÓN AMBIENTAL	FABIO RODRIGO LEIVA BARON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
183	COL0003169	DESTINO	DIEGO LUIS LINARES OSPINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	B
184	COL0003178	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	ADALBERTO CAMPO ARIAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
185	COL0003187	DIDAQUIM	CARLOS JAVIER MOSQUERA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
186	COL0003196	DIDÁCTICA DEL INGLES Y TECNOLOGÍA	ASTRID RAMÍREZ VALENCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
187	COL0003202	GRUPO DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS GICSOJ	WILSON MIGUEL SALAS PICÓN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
188	COL0003229	DEMOCRACIA Y MODERNIZACION DEL ESTADO COLOMBIANO	FLORENTINO ANTONIO RICO CALVANO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
189	COL0003249	DEMOGRAFÍA Y SALUD	HUGO DE JESÚS GRISALES ROMERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
190	COL0003267	DERECHO LABORAL Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES	FRANCISCO RAFAEL OSSTAU DE LA FONT DE LEÓN	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
191	COL0003285	DERECHO PÚBLICO	ANTONIO FELIPE BAURRETO ROZO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
192	COL0003309	DERECHO PRIVADO Y DEL PROCESO «GUSTAVO VÁNEGAS TORRES»	WALTER RENE CADENA AFANADOR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
193	COL0003319	DERECHO Y SOCIEDAD	VALENTINA GONZALEZ CARREÑO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
194	COL0003338	DERMATOLOGÍA CES	ANGELA MARÍA LONDOÑO GARCIA	UNIVERSIDAD CES; CLÍNICA CES	✓	Sí	C
195	COL0003365	DESARROLLO COGNITIVO, APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA	SOLANLLY OCHOA ANGRINO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A
196	COL0003374	ECONOMÍA Y HUMANISMO	CARLOS ALFONSO LAVERDE RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
197	COL0003383	DESARROLLO HUMANO Y ORGANIZACIONAL	JUAN CARLOS CASTAÑO BENJUMEA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
198	COL0003392	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	PAULA ANDREA RESTREPO GARCIA	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
199	COL0003409	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNIDAD AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD	MARIO ALEJANDRO PEREZ RINCON	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
200	COL0003418	ECOLOGÍA Y AGRICULTURA INTELIGENTE PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN EL TRÓPICO	CÉSAR AUGUSTO TERÁN CHAVES	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSARAVIA	✓	Sí	A
201	COL0003445	DESARROLLO TURÍSTICO Y REGIONAL	ANDRÉS JOSÉ CASTRILLÓN MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
202	COL0003499	INVESTIGACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL EN LA AMAZONIA	GERMÁN IGNACIO OCHOA ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
203	COL0003525	DIDACTEC	RUTH MOLINA VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
204	COL0003534	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	LEONOR CARMAGO URIBE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
205	COL0003552	PEDAGOGÍA CRÍTICA Y DIDÁCTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL	CECILIA DIMATÉ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
206	COL0003561	DIDÁCTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	DORIS ADRIANA RAMÍREZ SALAZAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
207	COL0003579	DINUSCO	MAURO MONTEALEGRE CÁRDENAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
208	COL0003589	DINÁMICAS URBANO-REGIONALES	ARMANDO JOAQUIN ARTEAGA ROSERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
209	COL0003599	DISEÑADORES DE AMBIENTES DE TECNOLOGÍA	FRANCISCO LOPEZ PEREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
210	COL0003614	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	RAFAEL HERNANDO BARRAGÁN ROMERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
211	COL0003623	DISEÑO Y FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y AFINES	OSCAR ALBEIRO FLOREZ ACOSTA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
212	COL0003632	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y ESTRUCTURAS CONTINUAS -GIMAT-	MARY JUDITH ARIAS TAPIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	No	Reconocido
213	COL0003659	GERCUS EXCLUSIONES Y RESISTENCIAS EN EL CUIDADO DE LA SALUD	MILENA ALEXANDRA GALVIS LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
214	COL0003688	GRUPO DE ESTUDIOS Y APLICACIONES EN INGENIERÍA MECÁNICA GEAMEC	JORGE ANDRES GARCIA BARBOSA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
215	COL0003697	ECOLOGÍA DE ESTUARIOS Y MANGLARES	JAIME RICARDO CANTERA KINTZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
216	COL0003703	ECONOMÍA DE LA SALUD	NELSON RAFAEL ALVIS GUZMAN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; AL-ZAK FOUNDATION	✓	No	Reco-nocido
217	COL0003721	DESARROLLO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y MERCADO LABORAL	CARLOS HUMBERTO ORTIZ QUEVEDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
218	COL0003749	GESNE	PEDRO LUIS DUQUE HURTADO	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	B
219	COL0003759	EDUCACIÓN	ELIZABETH NARVÁEZ CARDONA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A
220	COL0003801	ACCION MOTRIZ	HIPOLITO CAMACHO COY	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	Reco-nocido
221	COL0003819	INNOVACIONES EDUCATIVAS Y CAMBIO SOCIAL	MARTHA JANNETH SALINAS SUÁREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A1
222	COL0003829	ESCUELA DE INVESTIGACION EN BIOMATEMATICA	IRENE DUARTE GANDICA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
223	COL0003839	ESCUELA DEL HÁBITAT-CEHAP	MÓNICA MEJIA ESCALANTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; ARKEBIOS SAS	✓	Sí	A1
224	COL0003866	ESTABILIDAD ESTRUCTURAL	JOSÉ DARÍO ARISTIZÁBAL OCHOA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reco-nocido
225	COL0003875	ESTILO DE VIDA Y DESARROLLO HUMANO	MAGNOLIA DEL PILAR BALLESTEROS CABRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
226	COL0003893	ESTUDIO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL - ECCA	PATRICIA TORRES LOZADA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
227	COL0003919	MODELACIÓN DE PARTÍCULAS Y PROCESOS	ALVARO REALPE JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
228	COL0003928	ESTUDIOS REGIONALES : CULTURA Y SOCIEDAD	FABIO RINCÓN CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
229	COL0003937	ESTUDIOS SOBRE IDENTIDAD	SVEN BENJAMIN SCHUSTER	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
230	COL0003946	ÉTICA APLICADA, TRABAJO Y CAMBIO SOCIAL	NATALIA TERESA BERTI	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
231	COL0003955	EUREKA	JUDITH ELENA ARTETA VARGAS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
232	COL0003964	EVALUACION DE TECNOLOGIAS Y POLITICAS EN SALUD	HERNANDO GUILLERMO GAITÁN DUARTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; CLÍNICA COLSANITAS S.A.; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	A1
233	COL0003991	SISTEMAS Y RECURSOS AMBIENTALES SOSTENIBLES SYRAS	ADRIANA KATERINE NIÑO VARGAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
234	COL0004003	ECOLOGIA Y DIVERSIDAD DE ALGAS MARINAS Y ARRECIFES CORALINOS	ROCIO DEL PILAR GARCÍA URUEÑA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
235	COL0004012	ECOLOGÍA Y TERRITORIO	JOSÉ NICOLÁS URBINA CARDONA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
236	COL0004049	ECONOMÍA REGIONAL Y AMBIENTAL - GERA	PAOLA ANDREA ARIAS ARÉVALO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
237	COL0004059	ECONOMÍA DE LA SALUD	JAIRO HUMBERTO RESTREPO ZEA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
238	COL0004068	MICROECONOMÍA	JUAN CAMILO CÁRDENAS CAMPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
239	COL0004077	ECONOMÍA Y DESARROLLO	ELIZABETH APONTE JARAMILLO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	B
240	COL0004095	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES Y GEOMETRÍA-UNIVALLE-ERM	JOSE QUINTERO HENAO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
241	COL0004101	EDUCACION MÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD	JOHN VERGEL	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
242	COL0004139	EDUCACIÓN MATEMÁTICA E HISTORIA (UDEA - EAFIT)-EDUMATH	CARLOS MARIO JARAMILLO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
243	COL0004148	EDUCACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES	GLORIA MARÍA ÁLVAREZ CADAVÍD	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
244	COL0004157	EDUCACIÓN Y LENGUAJE	ADRIANA INÉS ÁVILA ZÁRATE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	A
245	COL0004166	EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO	CARLOS ADOLFO REN-GIFO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
246	COL0004175	EDUCACIÓN, LENGUAJE Y COGNICIÓN	MARÍA ALEXANDRA RENDÓN URIBE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
247	COL0004237	BIBLIOTECA VIRTUAL DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO EN COLOMBIA, 1620-2000 (BVPFC)	JUAN FERNANDO MEJÍA MOSQUERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
248	COL0004255	ELECCIONES Y PARTIDOS POLÍTICOS EN COLOMBIA	LAURA WILLS OTERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
249	COL0004264	ELECTROFISIOLOGÍA	MILTON HUMBERTO MEDINA BARRETO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
250	COL0004273	ELECTROMAGNETISMO APLICADO	JOSÉ IGNACIO MARULANDA BERNAL	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
251	COL0004291	GRUPO INVESTIGACIONES SECTORIALES EMPRESARIALES Y DESARROLLO ECONÓMICO GISEDE	ANDRES GONZALEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
252	COL0004308	GTT - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMATICA Y TELECOMUNICACIONES	LUIS FERNANDO DÍAZ CADAVÍD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
253	COL0004317	ENFERMEDADES INFECTO-SAS	MARYLIN HIDALGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
254	COL0004335	CULTURA Y REGIÓN	PABLO SANTACRUZ GUERRERO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
255	COL0004344	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LENGUAS EXTRANJERAS -EALE-	ADRIANA MARÍA GONZÁLEZ MONCADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
256	COL0004362	EPIDEMIOLOGÍA	CARLOS ALBERTO ROJAS ARBELÁEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
257	COL0004371	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	JURG NIEDERBACHER VELASQUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
258	COL0004389	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN TEOLÓGICA: DIDASKALIA	VÍCTOR MARCIANO MARTINEZ MORALES SJ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
259	COL0004399	GRUPO DE QUÍMICA-FÍSICA TEÓRICA	ALBEIRO ALONSO RESTREPO COSSIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
260	COL0004424	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA LATINOAMERICANA DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO GIELACID	IBELIS COROMOTO BLANCO RANGEL	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
261	COL0004433	ESTADO Y SOCIEDAD DEL CARIBE	RAQUEL SANTMIGUEL ARDILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
262	COL0004442	ESTADO Y ECONOMÍA	GIOVANNI ANDRÉS CAMACHO MURILLO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
263	COL0004469	ESTADÍSTICA APLICADA EN INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL, INDUSTRIA Y BIOTECNOLOGÍA	OSCAR ORLANDO MELO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
264	COL0004504	ESTRÉS Y SALUD	VIVIOLA MÉLIDA GÓMEZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
265	COL0004513	ESTUDIO GENÉTICO DE ENFERMEDADES COMPLEJAS	MARÍA CAROLINA PÁEZ LEAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	B
266	COL0004522	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES VEGETALES BIOACTIVOS (QUIPRONAB)	LUIS CUCA SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
267	COL0004549	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE ALIMENTOS	CARLOS EDUARDO NARVÁEZ CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
268	COL0004569	ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS NATURALES MARINOS Y FRUTAS DE COLOMBIA	LEONARDO CASTELLANOS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
269	COL0004578	ESTUDIOS AMBIENTALES DEL CARIBE	ADRIANA SANTOS MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
270	COL0004587	ESTUDIOS CLÍNICOS Y SOCIALES EN PSICOLOGÍA	NORMAN DARÍO MORENO CARMONA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
271	COL0004596	COMUNICACIÓN Y ESTUDIOS CULTURALES	JORGE IVÁN BONILLA VÉLEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
272	COL0004611	ESTUDIOS EMPRESARIALES	CLAUDIA PATRICIA VELEZ ZAPATA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
273	COL0004629	GRUPO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE EL CARIBE	JAIRO SOLANO ALONSO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
274	COL0004639	ESTUDIOS FLORÍSTICOS	MARIO ALBERTO QUIJANO ABRIL	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	B
275	COL0004658	ESTUDIOS POLÍTICOS	JUAN CARLOS ESCOBAR ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
276	COL0004667	ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA MEDICINA	OLGA MATILDE RESTREPO FORTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
277	COL0004676	ESTUDIOS DE FAMILIA	EUCARIS OLAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
278	COL0004685	ESTUDIOS LITERARIOS	EDISON DARIO NEIRA PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
279	COL0004694	ESTUDIOS DEL MUNDO DEL TRABAJO	DANIEL JAMES HAWKINS	ESCUELA NACIONAL SINDICAL - E.N.S.	✓	Sí	C
280	COL0004709	RELACIONES INTERNACIONALES Y ASUNTOS GLOBALES	GUSTAVO ADOLFO PUYO TAMAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
281	COL0004719	EVIDENCIA TERAPEUTICA	ROSA HELENA BUSTOS CRUZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA; CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
282	COL0004747	ESTUDIOS SOBRE EL DESARROLLO SOCIO/MORAL	JAIME YÁÑEZ CANAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
283	COL0004756	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIO-JURÍDICOS	LEONARDO SABOGAL MURCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
284	COL0004774	ESTÉTICA, NUEVAS TECNOLOGIAS Y HABITABILIDAD	ILIANA HERNÁNDEZ GARCIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
285	COL0004783	ESTÉTICAS URBANAS Y SOCIALIDADES	SILVIA CRISTINA CAICEDO MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
286	COL0004792	ETNOLOGÍA Y LINGÜÍSTICA AMAZÓNICAS	JUAN ALVARO ECHEVERRI RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
287	COL0004809	ETOLOGÍA Y FILOSOFÍA	WILLIAM MAURICIO GONZÁLEZ VELASCO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
288	COL0004818	CENTRO PARA EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS Y TECNOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA -CEDETES-	MERCEDES SALCEDO CI FUENTES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
289	COL0004827	EVALUACIÓN Y ECOLOGÍA PESQUERA	LUIS MARÍA MANJARRÉS MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
290	COL0004854	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN Y GERENCIA	MERLIN PATRICIA GRUESO HINESTROZA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
291	COL0004863	FAMILIA Y VIDA COTIDIANA	BERTHA CONTO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
292	COL0004872	FARMACODEPENDENCIA Y OTRAS ADICCIONES	DUBIS MARCELA RINCON BARRETO	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
293	COL0004881	FARMACOLOGIA UNIVALLE	JOSE OSCAR GUTIERREZ MONTES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
294	COL0004899	FAUNA SILVESTRE	ALEXANDER VELASQUEZ VALENCIA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
295	COL0004907	FILOSOFÍA POSMETAFÍSICA	JULIÁN SERNA ARANGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
296	COL0004916	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FISIOLOGÍA VEGETAL DEL CAFÉ - FIVECAFÉ	JOSÉ RICARDO ACUÑA ZORNOSA	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA - CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ (CENICAFÉ)	✓	Sí	C
297	COL0004934	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE	HELBER ADRIAN AREVALO MALDONADO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
298	COL0004943	GIF (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA)	JOSÉ DE JESÚS HERRERA OSPINA	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	C
299	COL0004952	FLUTER	LUIS EMILIO VERA DUARTE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
300	COL0005019	PEDAGOGÍA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	ADRIANA MARÍA ZULUAGA MONSALVE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
301	COL0005029	FAMILIA Y SEXUALIDAD	ELVIA VARGAS TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
302	COL0005038	FAMILIA, GÉNERO Y CONFLICTO	MARIO GUEVARA MENDOZA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	C
303	COL0005074	INTERCULTURALIDAD, ESTADO Y SOCIEDAD	MANUEL RAMIRO MUÑOZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A
304	COL0005083	FILOSOFÍA POLÍTICA	FRANCISCO CORTÉS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
305	COL0005109	FILOSOFÍA Y COGNICIÓN	JUAN JOSÉ BOTERO CADAVÍD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
306	COL0005118	FISICOQUÍMICA ORGÁNICA	JAIRO QUIJANO TOBÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
307	COL0005136	FISIOLOGÍA MOLECULAR	LUIS ALBERTO GÓMEZ GROSSO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	C
308	COL0005154	FITOPATOLOGÍA	CARLOS ARIEL ANGEL CALLE	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA - CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ (CENICAFÉ)	✓	Sí	C
309	COL0005172	FLUORECIENCIA	JORGE ALONSO CÁRDENAS LEÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
310	COL0005216	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA, GESTIÓN Y SALUD (ECGESA)	LYA SIERRA SUÁREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
311	COL0005243	FRUTALES PROMISORIOS DE LA AMAZONIA	MARIA SOLEDAD HERNANDEZ GOMEZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
312	COL0005305	FÍSICA COMPUTACIONAL EN MATERIA CONDENSADA (FICOMACO)	HAROLD PARADES GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
313	COL0005314	FÍSICA RADIOLÓGICA	JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
314	COL0005323	FÍSICA TEÓRICA DEL ESTADO SÓLIDO	RICARDO VEGA MONROY	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
315	COL0005332	FÍSICA DE BAJAS TEMPERATURAS - EDGAR HOLGUÍN	GILBERTO BOLAÑOS PANTOJA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
316	COL0005341	FÍSICA DE MATERIALES	EVER ORTIZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
317	COL0005359	FÍSICA DE PARTÍCULAS-TEÓRICO (QUARK)	JOSÉ HERMAN MUÑOZ ÑUNGO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
318	COL0005369	FÍSICA Y TECNOLOGÍA DEL PLASMA Y CORROSIÓN	EDUARDO ALBERTO OROZCO OSPINO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
319	COL0005388	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GEAL	JUDITH RODRÍGUEZ SALCEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
320	COL0005397	GENETICA Y BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y MICROBIANA DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA -GEBIUT	HILDA ROCIO MOSQUERA MOSQUERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
321	COL0005412	GENETICA MOLECULAR HUMANA	GUILLERMO BARRETO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
322	COL0005421	GEOMÁTICA, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS	HERNÁN PORRAS DÍAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
323	COL0005439	GEOTECNIA	OSCAR JAVIER REYES ORTIZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
324	COL0005449	GRUPO PARA LA RENOVACIÓN EDUCATIVA DE LA MEDICINA INTERNA - GERMINA	JESÚS SOLIER INSUASTY ENRÍQUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	Sí	C
325	COL0005459	GESCAS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA	GUSTAVO ADOLFO MARMOLEJO AVENIA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
326	COL0005468	GESTION AMBIENTAL	ZULMA EDELMIRA ROCHA GIL	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	B
327	COL0005477	GESTION DE RECURSOS HIDRICOS	JAIME DÍAZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
328	COL0005486	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO RURAL	YESID VICTORIANO ARANDA CARMACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
329	COL0005501	GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA, KAÍ	JUAN CARLOS CAMPOS AVELLA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO ; E2 ENERGIA EFICIENTE S.A. E.S.P.	✓	Sí	A1
330	COL0005519	GHY GAM	MIRYAM GÓMEZ MARÍN	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	B
331	COL0005529	GIA	GLADYS ELENA RUEDA BARRIOS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
332	COL0005539	GIAP	NICANOR QUIJANO SILVA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
333	COL0005557	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA - GIGUN	FERNEY BETANCOURT CARDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
334	COL0005566	GIIA, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL	CARLOS CÉSAR CABEZAS CÓRDOBA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
335	COL0005584	GIP	MAURICIO BECERRA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
336	COL0005593	GIPAB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES)	LUZ DEISY MARÍN PALACIO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
337	COL0005609	GIPAB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE LOS PROCESOS AGROALIMENTARIOS Y BIOTECNOLÓGICOS)	CLAUDIA ISABEL OCHOA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
338	COL0005619	GIPRONUT	WALTER MURILLO ARANGO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A1
339	COL0005637	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SÍNTESIS ORGANOMETÁLICA Y CATÁLISIS (GSIOMCA)	RENZO RAUL VISBAL ACEVEDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
340	COL0005646	GIMSC (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL)	ANDRÉS FELIPE HERNÁNDEZ MARULANDA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
341	COL0005655	GITEM++	LILIA EDITH APARICIO PICO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
342	COL0005664	GITUD	ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
343	COL0005682	GOFFMAN	ROGELIO ANTONIO HERNANDEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
344	COL0005691	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SÍSMICA, EÓLICA, GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL (G-7)	PETER THOMSON ROACH	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
345	COL0005708	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, ESTRUCTURAS Y TECNOLOGÍA GRI-MET	NATALIA ELIZABETH LOZANO RAMIREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
346	COL0005726	GRINDIC	NÉSTOR IVÁN PRADO GARCÍA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
347	COL0005744	GRIPE: GRUPO INVESTIGADOR DE PROBLEMAS EN ENFERMEDADES INFECTO-SAS	OMAR VESGA MENESSES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; FUNDACIÓN HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAÚL	✓	Sí	A1
348	COL0005762	GRISEC	OMAR FREDDY PRIAS CAicedo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
349	COL0005789	GRUPO DE ALIMENTOS-FRUTALES	CARLOS EDUARDO ORREGO ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
350	COL0005799	GRUPO DE APLICACION DE MATERIALES A LA ODONTOLOGIA (GRAMO)	EDGAR DELGADO MEJÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
351	COL0005806	BIOIMPEDANCIA ELECTRICA	CARLOS AUGUSTO GONZÁLEZ CORREA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
352	COL0005815	GRUPO DE CRYSTALOGRAFIA	RODOLFO MORENO FUQUEN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
353	COL0005824	GRUPO DE EDUCACION POPULAR	ARMANDO HENAO VELARDE	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
354	COL0005833	GRUPO DE EDUCACION Y MEDIOS	LUCY MARI-SOL RENTERIA MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	A
355	COL0005842	GRUPO DE EDUCACIÓN POPULAR Y COMUNITARIA	ROBERT ALFREDO EUSCÁTEGUI PACHÓN	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
356	COL0005851	GRUPO DE ESTUDIO DEL DOLOR	ESPERANZA HERRERA VILLABONA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
357	COL0005879	GRUPO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	CARLOS ARTHUR ÁVILA BERNAL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
358	COL0005898	GRUPO DE GEOFISICA	CARLOS ALBERTO VARGAS JIMENEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
359	COL0005904	GRUPO DE INGENIERIA BIOMÉDICA	MARIO ANDRÉS VALDERRAMA MANDRIQUE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTIUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
360	COL0005913	GRUPO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTIFICA & DIDÁCTICA	CESAR AURELIO HERRENO FIERRO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
361	COL0005949	GRUPO DE INVESTIGACION DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO -GRIBAC-	ELIANA XIMENA URBANO CÁCERES	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
362	COL0005959	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD Y BIENESTAR ANIMAL	BYRON ABDEL HERNANDEZ ORTIZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A
363	COL0005978	MAGMA INGENIERÍA - GRUPO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA EN MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	CARLOS ARTHUR ROBLES ALGARIN	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A1
364	COL0005987	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA TIERRA - ILAMA	ORLANDO ZUÑIGA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
365	COL0005996	GRUPO DE INVESTIGACION EN CULTIVOS TROPICALES DE CLIMA CALIDO	HERMESARAMENDIZ TATIS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
366	COL0006008	GRUPO DE INVESTIGACION EN DERECHO ADMINISTRATIVO	JORGE IVAN RINCON CORDOBA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
367	COL0006026	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PARASITARIAS, TROPICALES E INFECTIOSAS (GIEPATI)	OMAR GEOFANNY PEREZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
368	COL0006035	GRUPO DE INVESTIGACION EN FINANZAS Y BANCA	DIEGO TÉLLEZ FALLA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
369	COL0006062	GRUPO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	SIGIFREDO DE JESÚS HERRÓN OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
370	COL0006089	GRUPO DE INVESTIGACION EN NUTRICION ANIMAL	JUAN E CARULLA FORNAGUERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
371	COL0006099	GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD (GIPC)	FABIAN ALFONSO GAZABÓN ARRIETA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	B
372	COL0006106	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA	SILVIA LILIANA RUIZ ROA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
373	COL0006115	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA GISP	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACIÓN DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
374	COL0006124	CIENCIA DE LA INFORMACIÓN, SOCIEDAD Y CULTURA	DIANA LUCIO ARIAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
375	COL0006142	GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA CERAMICA	JORGE SANCHEZ MOLINA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
376	COL0006151	GRUPO DE INVESTIGACION EN ZOOLOGIA	SERGIO LOSADA PRADO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
377	COL0006169	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE CULTURA, DERECHOS HUMANOS Y MUERTE	DIANA LIBETH FLÓREZ TAPIAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
378	COL0006198	GRUPO DE INVESTIGACION SOBRE TEMAS DE ARTE Y ARQUITECTURA EN LATINOAMERICA - GISTAL	SILVIA MERCEDES ARANGO DE JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
379	COL0006204	GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE INGENIERIA DE SOFTWARE	JUDITH DEL PILAR RODRIGUEZ TENJO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
380	COL0006222	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES	MARILUZ BETANCUR VELIZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
381	COL0006249	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL	ANGELICA MARÍA MUSKUS MORALES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
382	COL0006269	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DESARROLLO HUMANO	JOSE JUAN AMAR AMAR	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
383	COL0006278	GRUPO DE ENTOMOLOGIA Y ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	JESÚS EDUARDO ESCOVAR CASTRO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
384	COL0006302	GIEE GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADISTICA Y EPIDEMIOLOGÍA	JOSE GERARDO CARDONA TORO	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
385	COL0006329	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	ALFREDO LIDER ALCIDES PÉREZ GAMBOA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
386	COL0006339	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN URBANA	BEATRIZ ELENA MARÍN OCHOA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
387	COL0006358	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL- GESTOR UDEA.	JOSE ENRIQUE ARIAS PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
388	COL0006367	PROMETEO	HUGO ANTONIO ENAMORADO LADINO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
389	COL0006376	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEGOCIOS INTERNACIONALES Y COMERCIO EXTERIOR	TULIO FERNNEY SILVA CASTELLANOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
390	COL0006394	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS ELECTRO-QUÍMICOS - GIPEL	TANIA MILENA GUTIÉRREZ VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
391	COL0006409	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL CULTIVO DEL ÑAME	GUSTAVO BUITRAGO HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
392	COL0006419	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUEVOS MATERIALES	LUIS JAVIER CRUZ RIAÑO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
393	COL0006429	ALTA TENSIÓN	JORGE ANTONIO CORONADO DAZA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; NEFROLOGIA Y DIÁLISIS SAS; ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEFROLOGIA E HIPERTENSION ARTERIAL	✓	Sí	B
394	COL0006438	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES SIDERÚRGICOS	LAÍS MÚJICA RONCERY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
395	COL0006447	GRUPO DE METALURGIA FÍSICA Y TEORÍA DE TRANSICIONES DE FASE	LIGIA EDITH ZAMORA ALFONSO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
396	COL0006465	GRUPO DE MINERALOGÍA APLICADA Y BIOPROCESOS (GMAB)	MARCO ANTONIO MÁRQUEZ GODOY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
397	COL0006474	GRUPO DE NEUROCIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (NEUROS)	ALBERTO VELÉZ VAN MEERBEKE	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
398	COL0006483	GRUPO DE NEUROCIENCIAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	HUMBERTO ARBOLEDA GRANADOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	A1
399	COL0006509	GRUPO ADQUISICIÓN Y REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO - SISTEMAS EXPERTOS Y SIMULACIÓN (ARCO SES)	LUZ ESPERANZA BOHORQUEZ AREVALO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
400	COL0006518	GRUPO DE SUPERCONDUCTIVIDAD Y NUEVOS MATERIALES	ALVARO MARÍÑO CARAMARGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
401	COL0006554	GRUPO PATRIMONIO, URBANISMO Y ARQUITECTURA	MARIA DEL PILAR SANCHEZ BELTRAN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
402	COL0006563	GRUPO DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	MÓNICA MORENO TORRES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
403	COL0006572	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO	TANIA PÉREZ BUSTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
404	COL0006581	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES PARA LA SOSTENIBILIDAD, LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO GEASID	FRANK CARLOS VARGAS TANGUA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
405	COL0006599	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍAS - GIIS	JUDY MARCELA MORENO OSPINA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PAN-AMERICANA	✓	No	Reconocido
406	COL0006607	GRUPO INTERDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL DE CARBONES Y CARBOQUÍMICA	MARIA DEL PILAR TRIVIÑO RESTREPO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
407	COL0006634	GRUPO POSTCOSECHA 1996	JUAN RODRIGO SANZ URIBE	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA - CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ (CENICAFÉ)	✓	Sí	A1
408	COL0006652	GRUPO REGIONAL DE INVESTIGACION PARTICIPATIVA DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA COSTA ATLÁNTICA	ALFREDO JARMA OROZCO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A
409	COL0006661	GRUPO SALUD AMBIENTAL Y LABORAL	RUTH MARIÉN PALMA PARRA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A
410	COL0006679	CORPORACION PARA LA INVESTIGACION TECNOLOGICA Y CIENTIFICA	CARLOS ALBERTO GUTIÉRREZ DE PIROCHA	CORPORACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN COMUNITARIA, LA EDUCACION, LA SALUD Y EL FOMENTO SOCIAL	✓	Sí	C
411	COL0006699	GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA GASTROHNUP	CARLOS ALBERTO VELASCO BENÍTEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C
412	COL0006714	GENÉTICA MOLECULAR	MARÍA MERCEDES ZAMBRANO EDER	CORPORACIÓN CORPOGEN	✓	Sí	A
413	COL0006723	GENÉTICA MOLECULAR (GENMOL)	GABRIEL DE JESÚS BEODOYA BERRÍO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
414	COL0006732	GENÉTICA MÉDICA	GONZALO DE JESÚS VÁSQUEZ PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
415	COL0006741	GENÉTICA EVOLUTIVA, FILOGEOGRAFÍA Y ECOLOGÍA DE BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL	MAURICIO LINARES PORTO	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
416	COL0006759	GENÉTICA DE POBLACIONES MOLECULAR Y BIOLOGÍA EVOLUTIVA	MANUEL RUIZ GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
417	COL0006769	GENÉTICA, REGENERACIÓN Y CÁNCER	JEAN PAUL DELGADO CHARRIS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
418	COL0006779	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROCIENCIAS, BIODIVERSIDAD Y TERRITORIO GAMMA	MARIO FERNANDO CERÓN MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
419	COL0006797	GEOGRAFÍA Y AMBIENTE	JAIRO MANUEL DURANGO VERTEL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
420	COL0006803	GEOLOGÍA AMBIENTAL Y TECTÓNICA	ANDRÉS CÁRDENAS ROZO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
421	COL0006859	GERENCIA Y POLÍTICAS DE SALUD	AMPARO HIGIENIA HERNÁNDEZ BELLO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
422	COL0006886	GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL -GAT-	TITO MORALES PINZÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
423	COL0006901	GESTIÓN PÚBLICA	CLEMENTE FORERO PINEDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
424	COL0006919	GIMPRO MEJORAMIENTO PRODUCTIVO EMPRESARIAL	JOHN ANDRES MUÑOZ GUEVARA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
425	COL0006929	CINNCO - CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	FLORENTINO MALAVER RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
426	COL0006939	SOSTENIBILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y TERRITORIO - SITE	ENGELBERTH SOTO ESTRADA	UNIVERSIDAD EIA	✓	Sí	A
427	COL0006948	GESTIÓN EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS	JUAN CARLOS CAMARGO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
428	COL0006966	EVALUACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA	ALBA NURY MARTÍNEZ BARRERA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
429	COL0006975	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	ALVARO PÍO GÓMEZ OLAYA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
430	COL0006984	ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	EDUARDO WILLIS HERRERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
431	COL0006993	GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	RAUL ANDRÉS TABARQUINO MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE; FUNDACIÓN GENERAL DE APOYO A LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
432	COL0007014	GESTIÓN Y POLÍTICAS DE SALUD	GABRIEL JAIME OTÁLVARO CASTRO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
433	COL0007032	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	JORGE HERNÁN GUTIÉRREZ MARÍN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C
434	COL0007041	ASTRONOMÍA, ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA	JUAN MANUEL TEJEIRO SARMIENTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
435	COL0007059	GRAVITACIÓN	LUIS NORBERTO GRANDA VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
436	COL0007069	GRUPO DE INVESTIGACION MICROBIOLOGIA Y AMBIENTE	GUSTAVO EUGENIO ECHEVERRI JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
437	COL0007088	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN	EFRÉN ALBERTO GONZÁLEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
438	COL0007121	GRUPO ACADÉMICO DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	HÉCTOR IVÁN GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
439	COL0007139	ABASTECIMIENTO DE AGUA	LUIS DARIO SÁNCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
440	COL0007149	SISTEMAS AGRARIOS SOSTENIBLES - SAS	ANA MARIA MARTINEZ ACOSTA	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	B
441	COL0007168	GRUPO CIPAV	ENRIQUE MURGUEITIO RESTREPO	CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CIPAV	✓	Sí	A1
442	COL0007195	GRUPO CARIBE DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES DE TIPO INFECTIOSO Y RESISTENCIA MICROBIANA	ALFONSO C BETTIN MARTINEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	A
443	COL0007219	GRUPO CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	MARTHA LUCIA RODRIGUEZ PAZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
444	COL0007229	DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS Y ROBÓTICOS PARA LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL-DIMER	JAVIER ROLDAN MCKINLEY	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
445	COL0007275	GRUPO EDUCATIVO DE CIENCIA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA "GECIT"	ROBERTO ENRIQUE FIGUEROA MOLINA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
446	COL0007284	D+TEC - DESARROLLO TECNOLÓGICO	OSCAR ARQUE DE LOS RIOS	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A1
447	COL0007293	GRUPO ESTUDIOS DE FAMILIA	NATALIA VARELA PULIDO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
448	COL0007319	GRUPO FÍSICA MEDICA UNALB	MARIA CRISTINA PLAZAS DE PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
449	COL0007328	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA - PHYSIS	JUAN CAMILO CALDERÓN VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
450	COL0007346	GRUPO FÍSICA E INFORMÁTICA	ALEJANDRO HURTADO MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
451	COL0007373	GRUPO HERPETOLOGICO DE ANTIOQUIA	JUAN MANUEL DAZA ROJAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
452	COL0007391	GRUPO HUMANISMO Y GESTIÓN	JUAN DAVID PELÁEZ LEÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
453	COL0007408	GRUPO I+D NUEVAS TECNOLOGÍAS EN TELECOMUNICACIONES - GNTT	PABLO EMILIO JOJOA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
454	COL0007417	GRUPO INVESTIGACION EN INGENIERIA SISMICA Y AMENAZAS GEOAMBIENTALES	CARLOS JAVIER SAINÉA VARGAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
455	COL0007426	GRUPO ICESI DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES (I2T)	ANDRÉS NAVARRO CADAVID	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
456	COL0007444	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN	OLGA CECILIA RESTREPO YEPES	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
457	COL0007462	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS MOLECULARES	NORA EUGENIA RESTREPO SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
458	COL0007499	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN FRUTICULTURA TROPICAL	ANGÉLICA PIEDAD SAN-DOVAL ALDANA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
459	COL0007506	GRUPO DE PARASITOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	SONIA DEL PILAR AGUDELO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
460	COL0007515	GRUPO DE LIMNOLOGÍA	ZULEYMA MOSQUERA MURILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA; UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	✓	Sí	C
461	COL0007524	GRUPO MALARIA	ALBERTO TOBÓN CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
462	COL0007533	GRUPO MATERIALES COM-PUESTOS	RUBY MEJÍA DE GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
463	COL0007551	GRUPO NEUROPSICOLOGÍA Y CONDUCTA	CARLOS ANDRÉS TOBÓN QUINTERO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	A1
464	COL0007579	GRUPO PULPA Y PAPEL	JORGE ALBERTO VELÁSQUEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
465	COL0007598	GRUPO QUÍMICO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AMBIENTAL	EUNICE RIOS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
466	COL0007604	GRUPO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y CULTURA DEL CARIBE COLOMBIANO	PHILIP WILLIAM WRIGHT	OBSERVATORIO DEL CARIBE COLOMBIANO	✓	Sí	C
467	COL0007622	GRUPO EN RELACIONES INTERNACIONALES - IEPRI	DIANA MARCELA ROJAS RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
468	COL0007631	GRUPO REPRODUCCIÓN	ANGELA PATRICIA CADavid JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
469	COL0007649	GRUPO SALUD OCUPACIONAL - ESCUELA DE SALUD PÚBLICA - UNIVERSIDAD DEL VALLE	MARTHA CECILIA VIVAS MERCADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
470	COL0007669	GRUPO DE AGROQUÍMICA	EDIER HUMBERTO PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
471	COL0007678	GRUPO DE ALTAS ENERGÍAS	YITHSBAY GERALDO ÚSUGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
472	COL0007687	GRUPO DE ANTROPOLOGÍA SOCIAL	MARÍA TERESA SALCEDO RESTREPO	INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA - ICANH	✓	Sí	C
473	COL0007696	GRUPO DE ANÁLISIS ECONÓMICO - GRANECO	MARÍA ESPERANZA CUENCA CORRAL	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
474	COL0007702	GRUPO DE ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL Y MANEJO DE FENÓMENOS FITOSANITARIOS	NANCY DEL CARMEN BARRETO TRIANA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A
475	COL0007711	GRUPO DE ARQUEOLOGÍA	CARL HENRIK LANGEBAEK RUEDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
476	COL0007729	ARQUEOLOGÍA Y AMBIENTE	GERMÁN ALBERTO PEÑA LEÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
477	COL0007739	GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.	ALDO PARDO GARCIA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
478	COL0007749	GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL - GAICO	JOSÉ LUIS VILLA RAMIREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	B
479	COL0007758	GRUPO DE AUTOMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL GAUNAL	JAIRO JOSÉ ESPINOSA OVIEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
480	COL0007767	GRUPO DE AUTOMÁTICA Y DISEÑO A+D	RAÚL ADOLFO VALENCIA CARDONA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
481	COL0007776	GRUPO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA	HERNAN DARIO BENITEZ RESTREP RESTREPO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
482	COL0007794	GRUPO DE BIOMECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	JOSÉ JAIME GARCÍA ALVAREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
483	COL0007819	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA EN CADENAS PRODUCTIVAS DE FRUTALES PROMISORIOS (GBCP)	MYRIAM SANCHEZ MEJIA	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA - BIOTEC	✓	Sí	C
484	COL0007829	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA-PRODUCTOS NATURALES	OSCAR MARINO MOSQUERA MAR-TÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
485	COL0007838	GRUPO DE CALORIMETRÍA	LILIANA GIRALDO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
486	COL0007847	GRUPO DE CAMPOS Y PARTICULAS	CARLOS QUIMBAY HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
487	COL0007856	MATERIALES CERÁMICOS Y VÍTREOS	CLAUDIA PATRICIA GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
488	COL0007865	BIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	OMAR TRIANA CHÁVEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
489	COL0007874	GRUPO DE COLOIDES	HERLEY FERNANDO CASANOVA YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
490	COL0007909	GRUPO DE CONTROL Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	CÉSAR GERMÁN CASTELLANOS DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
491	COL0007918	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SIMULACIÓN DE PROCESOS Y TRANSFORMACIÓN DEL CARBÓN	JORGE LUIS PIÑERES MENDOZA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
492	COL0007927	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES - CIDE-MAT	FÉLIX ECHEVERRÍA ECHEVERRÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
493	COL0007936	GRUPO EN HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES Y DDHH "DIEGO DE TORRES Y MOYACHOQUE, CACIQUE DE TURMEQUÉ"	HERNÁN ALEJANDRO OLANO GARCÍA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLOGICO COLOMBIANO)	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
494	COL0007945	GRUPO DE DINÁMICA CARDIOVASCULAR	JOHN BUSTAMANTE OSORNO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
495	COL0007954	GRUPO DE ECOFISIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO Y HERPETOLOGÍA	ADOLFO AMÉZQUITA TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
496	COL0007963	GRUPO DE ECONOMIA Y MEDIO AMBIENTE	LUZ DINORA VERA ACEVEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
497	COL0007999	GRUPO DE EDUCACIÓN MATEMATICA	DIEGO GARCÍA CASTRO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
498	COL0008002	GRUPO DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS - GECEM	CARLOS ARTHUR SOTO LOMBANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
499	COL0008011	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTROCARDIOGRAFÍA	OSCAR LEONEL RUEDA OCHOA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
500	COL0008049	GRUPO DE ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	NÉSTOR MISAEL PEÑA TRASLAVIÑA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
501	COL0008058	GRUPO DE ENERGIA ALTERNATIVA	EDWIN LENIN CHICA ARRIETA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
502	COL0008067	GRUPO DE ENERGÍA Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	FLAVIO HUMBERTO FERNÁNDEZ MORELLO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
503	COL0008076	GRUPO DE ENERGÍA Y TERMODINÁMICA	CÉSAR NIETO LONDONO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
504	COL0008094	GEIO	WILSON ARENAS VALEN-CIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
505	COL0008109	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA MÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	GUILLERMO LEÓN RÚA URIBE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
506	COL0008129	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE EMISIÓN Y LASER (GEOEL)	RAFAEL ANGEL SARMIENTO MERCADO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
507	COL0008138	GRUPO DE ESTADO SÓLIDO	OSCAR LUIS ARNACHE OLMO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
508	COL0008147	GRUPO DE ESTILOS COGNITIVOS	CHRISTIAN HEDERICH MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A1
509	COL0008165	GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y EDUCACIÓN GENTE	JORGE WINTON BARBOSA CHACÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
510	COL0008183	GRUPO DE ESTUDIOS AFROCOLOMBIANOS	LAURA DE LA ROSA SOLANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
511	COL0008192	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	APOLINAR FIGUEROA CASAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
512	COL0008209	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	JHON JAIRO LOPEZ PEREA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
513	COL0008218	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	ELIZABETH MUÑOZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	B
514	COL0008227	GRUPO DE ESTUDIOS BOTÁNICOS	FERNANDO ALZATE GUARÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
515	COL0008245	GRUPO DE ESTUDIOS DOCTORALES EN INFORMÁTICA - GEDI	CARLOS MAURICIO GAONA CUEVAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
516	COL0008272	GRUPO DE ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS REGIONALES	ADRIANA MARÍA ORTIZ CORREA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
517	COL0008281	JUSTICIA Y CONFLICTO	GLORIA MARÍA GALLEGOS GARCÍA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
518	COL0008299	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DESARROLLO ECONÓMICO	FABIO SÁNCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
519	COL0008307	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES COMPARATIVOS	JAIRO TOCANCIPÁ FALLA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
520	COL0008316	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA PARA EL DESARROLLO DE LA ECO-REGIÓN - GICADE	FERNANDO GORDILLO DELGADO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
521	COL0008325	GRUPO DE ESTUDIOS EN MANTENIMIENTO - GEMI	LEONEL FRANCISCO CASTAÑEDA HEREDIA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
522	COL0008334	GRUPO ESTUDIOS DEL TERRITORIO	ANDRÉS GARCÍA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
523	COL0008343	GRUPO DE ESTUDIOS EN ECONOMÍA Y EMPRESA	SANTIAGO TOBÓN ZAPATA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
524	COL0008389	GRUPO DE ESTUDIOS EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS CONTINENTALES	CAMILO ERNESTO ANDRADE SOSSA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
525	COL0008399	GRUPO DE ESTUDIOS EN SISTEMAS TRADICIONALES DE SALUD	GERMÁN ZULUAGA RAMÍREZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; CENTRO DE ESTUDIOS MÉDICOS INTERCULTURALES	✓	Sí	B
526	COL0008405	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DIVERSIDAD VEGETAL (SACHAWAIRA)	DIEGO JESÚS MACIAS PINTO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
527	COL0008423	GRUPO DE FENOMENOLOGÍA DE INTERACCIONES FUNDAMENTALES	NELSON VANEGRAS ARBELLÁEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
528	COL0008432	GRUPO DE FENOMENOLOGÍA Y TEORÍA CRÍTICA DE LA SOCIEDAD	PEDRO JUAN ARISTIZABAL HOYOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
529	COL0008441	GRUPO DE FÍSICA ATOMICA Y MOLECULAR	JOSÉ LUIS SANZ VICARIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
530	COL0008459	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DE LA MATERIA CONDEN-SADA	LUIS QUIROGA PUELLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
531	COL0008469	GRUPO DE FISICOQUÍMICA ORGÁNICA	JENNIFER JUDITH LAFONT MENDOZA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
532	COL0008479	GRUPO DE FÍSICA NUCLEAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	LUIS FERNANDO CRISTIANCHO MEJÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
533	COL0008488	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DE ALTAS ENERGÍAS	ROBERTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
534	COL0008497	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DEL ESTADO SOLIDO	JUAN CARLOS GRANADA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
535	COL0008503	GRUPO DE FÍSICA DE NUEVOS MATERIALES	JAIRO ROA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
536	COL0008521	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA	PAOLA ANDREA AMAR SEPULVEDA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
537	COL0008549	GRUPO DE HISTORIA COLO- NIAL	JORGE AUGUSTO GAMBOA MENDOZA	INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA - ICANH; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
538	COL0008586	GRUPO DE INGENIERÍA TELEMÁTICA	JUAN CARLOS CORRALES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A1
539	COL0008619	GRUPO DE INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL GIGA	JUAN FERNANDO SALAZAR VILLEGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
540	COL0008629	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLÓGIA DEL CÁNCER	MARÍA MERCEDES BRAVO HERNÁNDEZ	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE	✓	Sí	A1
541	COL0008639	GRUPO DE INMUNOLOGÍA CELULAR E INMUNOGENÉTICA	MAURICIO ROJAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
542	COL0008648	GRUPO DE INMUNOLOGÍA Y BIOLÓGIA MOLECULAR	ALFREDO LAGARES GUZMAN	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
543	COL0008657	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	EDUARD GIL-BERTO PUERTO CUADRROS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
544	COL0008666	GRUPO DE INVESTIGACION FITOQUIMICA (GIF-UDELA)	OSCAR IVAN CAMACHO ROMERO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
545	COL0008675	QUÍMICA Y BIOPROSPEC-CIÓN DE PRODUCTOS NATU-RALES	JUAN MANUEL ALVAREZ CA-BALLERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C
546	COL0008693	GRUPO DE INVESTIGACION DE PSICOLOGIA	CARLOS JOSÉ DE LOS REYES ARAGÓN	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
547	COL0008719	GRUPO DE INVESTIGACION EN CONTAMINACION AM-BIENTAL POR METALES Y PLAGUICIDAS (GICAMP)	WALTER TO-RRES HER-NÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
548	COL0008728	GRUPO DE INVESTIGACION EN DOLOR Y CUIDADO PA-LIATIVO	ALICIA KRIKO-RIAN DAVE-LOZA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVA-RIANA	✓	Sí	B
549	COL0008737	GRUPO DE INVESTIGACION EN CARDIOLOGIA	EDGAR HER-NÁNDEZ LEIVA	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTI-TUTO DE CARDIOLOGÍA; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL RO-SARIO	✓	Sí	A1
550	COL0008746	GRUPO DE INVESTIGACION EN CUIDADO CRITICO	MARCO ANTO-NIO GONZA-LEZ AGUDELO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVA-RIANA; CLÍNICA UNIVERSITARIA BO-LIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFI-CIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C
551	COL0008755	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES GAS-TROINTESTINALES, HEPÁTI-CAS, BILIOPANCREÁTICAS Y TRASPLANTES	OSCAR AL-FREDO BEL-TRAN GALVIS	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTI-TUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
552	COL0008764	GEGI - GESTIÓN EMPRESA-RIAL & GESTIÓN DE INNOVA-CIÓN	FLOR NANCY DIAZ PIRA-QUIVE	UNIVERSIDAD CATOLICA DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A
553	COL0008773	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA	LEONARDO BRICEÑO AYALA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SE-ÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
554	COL0008791	GRUPO DE INVESTIGACIO-NES ANTROPOS	HUGO POR-TELÀ GUARIN	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
555	COL0008826	GRUPO DE INVESTIGACIO-NES ENTOMOLÓGICAS	RANULFO GONZÁLEZ OBANDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
556	COL0008835	GRUPO DE INVESTIGACIO-NES FARMACÉUTICO-FISI-COQUÍMICAS	FLEMING MARTÍNEZ RO-DRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A1
557	COL0008844	GRUPO DE INVESTIGACIO-NES HERPETOLÓGICAS Y TOXINOLÓGICAS	JIMMY ALEXANDER GUE-RRERO VAR-GAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
558	COL0008853	GRUPO DE INVESTIGACIO-NES HISTÓRICAS EN EDUCA-CIÓN E IDENTIDAD NACIO-NAL (GIHEIN)	LUIS AL-FONSO ALAR-CÓN MENE-SES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO ; UNIVERSIDAD DE CALDAS; UNIVER-SIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
559	COL0008871	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA BIOMÉDICA, G-BIO	ANDRES MAURICIO GONZALEZ VARGAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A
560	COL0008889	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA - GINVEARQUI	ENEYDA CARRERA-DABREU PLATA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
561	COL0008899	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEOLOGÍA, RELIGIÓN Y CULTURA	CARLOS ANGEL ARBOLEDA MORA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
562	COL0008906	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOINGENIERÍA	HENRY HERMEL ANDRADE CAICEDO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
563	COL0008915	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CORROSIÓN	DARÍO YESID PEÑA BALLESTEROS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
564	COL0008924	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO	CÉSAR AUGUSTO MOLINA SALDARRIAGA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
565	COL0008933	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMEDADES TROPICALES	CLAUDIA MARÍA ELISA ROMERO VIVAS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A
566	COL0008951	MEMORIAS DEL CARIBE	IVONNE SAMIRA MOLINARES GUERRERO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
567	COL0008979	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN MINERALES, BIOHIDROMETALURGIA Y AMBIENTE	JULIO ANDRÉS PEDRAZA AVELLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
568	COL0008989	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AMBIENTALES E HIDRÁULICOS (GISAH)	OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
569	COL0008998	GRUPO DE INVESTIGACIONES Y MEDICIONES AMBIENTALES - GEMA	GLADIS ESTELA MORALES MIRA	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
570	COL0009009	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO Y ECONOMIA	CONSTANZA BLANCO BARON	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
571	COL0009019	GRUPO COMUNICACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA - IE-PRI	FABIO ENRIQUE LÓPEZ DE LA ROCHE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
572	COL0009037	GIAE (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN Y EVALUACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS)	EDGAR PICÓN JÁCOME	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
573	COL0009046	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL GISESA	LINA MARCELA VARGAS GARCIA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
574	COL0009055	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN POLÍMEROS	IVÁN DARÍO LÓPEZ GÓMEZ	INSTITUTO DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN DEL PLÁSTICO Y DEL CAUCHO - ICIPC	✓	Sí	A1
575	COL0009064	FUNDACIÓN CANGURO	NATHALIE CHARPAK HERNÁNDEZ	FUNDACION CANGURO	✓	Sí	A1
576	COL0009108	DIVERSER (PEDAGOGÍA Y DIVERSIDAD CULTURAL)	NATALIA DUQUE CARDONA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
577	COL0009135	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA UNIVERSIDAD JAVERIANA	JORGE ELIECER ROBLES CAMARGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
578	COL0009144	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES UNIVERSIDAD DE SUCRE (GIPNUS)	rita luz MÁRQUEZ VIZCAÍNO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
579	COL0009162	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA PARA LA CONSERVACIÓN	LILIANA ROSERO LASPARRILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
580	COL0009171	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN PEDAGOGÍA DEL LENGUAJE Y LAS MATEMÁTICAS	CARLOS EDUARDO VASCO URIBE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
581	COL0009189	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL EN INFORMÁTICA, COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	BEITMANTT GEOVANNI CARDENAS QUINTERO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; ARKEBIOS SAS	✓	Sí	A1
582	COL0009199	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA DEL CARIBE GILKARÍ	FRANCY LILLIANA MORENO HERRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
583	COL0009206	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	JAVIER ROSIQUE GRACIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
584	COL0009215	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA	SANDRA CONSTANZA CAÑÓN BUITRAGO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
585	COL0009242	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RADIOPIS	HOMERO ORTEGA BOADA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
586	COL0009251	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SER	JUAN CARLOS FRANCO MONTOYA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	A
587	COL0009269	BIOMEDICAL IMAGING, VISION AND LEARNING LABORATORY	FABIO MARTÍNEZ CARRILLO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
588	COL0009279	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOMEMBRANAS (GI-BIOM)	CARLOS HERNÁNDO PARGA LOZANO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
589	COL0009289	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS	BRAULIO ARGIRO INSUASTY OBANDO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
590	COL0009298	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA RELIGIÓN	CLEMENCIA TEJEIRO SARMIENTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
591	COL0009322	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SANIDAD VEGETAL	CARLOS EDUARDO GERALDO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	A
592	COL0009331	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA	CARLOS ARTURO TORRES DUQUE	FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA; FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
593	COL0009369	PROCESOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS SOSTENIBLES	LUIS GUILLERMO OBREGÓN QUIÑONES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
594	COL0009378	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ALTA TENSIÓN - GRALTA	CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
595	COL0009387	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTES VISUALES DE PROGRAMACIÓN APLICATIVA - AVISPA	CAMILO RUEDA CALDERÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI; UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
596	COL0009396	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA	FÉLIX RAMÓN MONTES ROMERO	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
597	COL0009439	INVESTIGACIONES FOSCAL	PATRICIO LÓPEZ JARAMILLO	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER	✓	Sí	A1
598	COL0009449	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BILINGÜISMO	LIONEL ANTONIO TOVAR MACCHI	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
599	COL0009458	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA (GIB) CES - EAFIT	SANTIAGO ALBERTO CORREA VÉLEZ	UNIVERSIDAD CES; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
600	COL0009476	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEcánICA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA GIBM-UNCB	CARLOS JULIO CORTES RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
601	COL0009485	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS	PATRICIA LANDAZURI	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
602	COL0009494	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR	JORGE HERNÁNDEZ TORRES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
603	COL0009538	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA	MARÍA EUGENIA BONILLA OVALLOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	A
604	COL0009547	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA, DERECHO Y RELACIONES INTERNACIONALES - GICPODERI	DIEGO LEÓN GÓMEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	A
605	COL0009556	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS - GRICA-	CAROLINA PEÑA SERNA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
606	COL0009583	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONECTIVIDAD Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES - CPS	SAID DAVID PERTUZ ARROYO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
607	COL0009592	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL INDUSTRIAL	JOSÉ MIGUEL RAMÍREZ SCARPETTA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
608	COL0009609	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL, ELECTRÓNICA, MODELADO Y SIMULACIÓN - CEMOS	JULIÁN GUSTAVO RODRÍGUEZ FERRERA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
609	COL0009627	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CURRICULUM Y EVALUACIÓN	ROLANDO ENRIQUE ESCORCIA CABALLERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
610	COL0009654	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PÚBLICO	NICOLÁS FIGUEROA GARCÍA-HERREROS	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
611	COL0009699	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS GIEN-UAO	ENRIQUE CIRO QUISPE OQUEÑA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A1
612	COL0009716	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MEDELLÍN	JUAN CARLOS SALAZAR URIBE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
613	COL0009725	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS Y MATERIALES	SANDRA ROCÍO JEREZ BARBOSA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	A
614	COL0009743	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FAMILIA	LAURA VICTORIA ZAPATA GIRALDO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
615	COL0009752	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÉTICA	GLORIA INÉS HINCAPIÉ LÓPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
616	COL0009761	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA ANIMAL	CAROLINA GALLEGO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APlicadas y Ambientales U.D.C.A; FUNdación INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
617	COL0009799	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA HUMANA APLICADA - GIGHA	CARLOS HERNAN SIERRA TORRES	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
618	COL0009805	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA	CATALINA LOZADA LÓPEZ	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	C
619	COL0009814	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA	JOSÉ FERNANDO GÓMEZ MONTES	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
620	COL0009823	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE EMPRESAS PECUARIAS (GIGEP)	GONZALO TELLÉZ IREGUI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
621	COL0009832	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL (GAIA)	FRANCISCO JOSÉ MOLINA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
622	COL0009841	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERMEDIA, EVALUACIÓN Y APRENDIZAJE DEL INGLÉS	ESPERANZA VERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
623	COL0009879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA SOCIAL	CÉSAR AUGUSTO LENIS BALLESTEROS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
624	COL0009888	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HORMONAS	ADRIANA UMAÑA PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
625	COL0009912	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HIDRÍCOS - GIREH	ERASMO ALFREDO RODRIGUEZ SANDOVAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
626	COL0009921	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECTOSES	HAROLD JOFRE BOLAÑOS BRAVO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
627	COL0009939	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LAZOS SOCIALES Y CULTURAS DE PAZ	WILSON LOPEZ LOPEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
628	COL0009959	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS DE LA UIS	CARLOS WILSON RODRÍGUEZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	B
629	COL0009968	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES PROCESOS Y DISEÑO	HERIBERTO ENRIQUE MAURY RAMÍREZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
630	COL0009977	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS INME	RICARDO ALFREDO CRUZ HERNANDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
631	COL0009986	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA NUCLEAR	VÍCTOR ANDRÉS MARÍN OYAGA	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTI-TUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	C
632	COL0010009	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO INDUS-TRIAL	GONZALO FERNANDO CASANOVA GARCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE; FUNDA-CIÓN GENERAL DE APOYO A LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
633	COL0010038	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA	JUAN DIEGO COLEGIAL GU-TIÉRREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	A
634	COL0010047	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MOSCAS DE LAS FRUTAS	NELSON AU-GUSTO CANAL DAZA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
635	COL0010056	TECNOLOGÍAS DE INFOR-MACIÓN Y COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONO-CIMIENTO ENL@CE	DELMA RO-CHA ALVAREZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
636	COL0010065	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PAPA	CARLOS EDUARDO ÑUSTEZ LO-PEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	C
637	COL0010074	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA ORAL, PE-RIODONCIA Y CIRUGÍA AL-VÉOLO-DENTARIA-POPCAD	SERGIO IVÁN TOBÓN ARRO-YAVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
638	COL0010083	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDIATRÍA	JAIME AURE-LIO CESPE-DES LON-DOÑO	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTI-TUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
639	COL0010092	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO SISTÉ-MICO	GERLY CARO-LINA ARIZA ZABALA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BU-CARAMANGA	✓	Sí	A
640	COL0010109	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTE-MAS INTELIGENTES	EDUARDO FRANCISCO CAICEDO BRAVO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
641	COL0010127	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA CRIMINAL	MARCELA GU-TIÉRREZ QUE-VEDO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE CO-LOMBIA	✓	Sí	B
642	COL0010136	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AVANZADOS PARA TRATAMIENTOS BIO-LÓGICOS Y QUÍMICOS-GAOX	FIDERMÁN MACHUCA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
643	COL0010154	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SA-LUD - PROMESA	GLADYS EU-GENIA CANA-VAL ERAZO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
644	COL0010172	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROTEINAS - GRIP	NOHORA AN-GELOICA VEGA CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
645	COL0010181	GEOSCIENCES, INFRAESTRUCTURE, PRODUCTIVITY AND ENVIRONMENT	FREDDY HUMBERTO ESCOBAR MACEACUA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	A1
646	COL0010199	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA: SUJETO, SOCIEDAD Y TRABAJO	VERONICA ANDRADE JARAMILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
647	COL0010207	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA Y SALUD	OSCAR MAURICIO AGUILAR MEJÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
648	COL0010216	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	JOSÉ ANTONIO GALLO CORREDOR	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
649	COL0010234	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES	ALBA LUCIA ROA PARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
650	COL0010243	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	YUBER PALACIOS TORRES	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
651	COL0010261	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RELACIONES INTERNACIONALES, AMÉRICA LATINA E INTEGRACIÓN	FLORENT XAVIER RENE FRASSON QUENOZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
652	COL0010279	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RELATIVIDAD Y GRAVITACIÓN	YEINZON RODRÍGUEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
653	COL0010289	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES	CHRISTIAN GIOVANNY QUINTERO MONROY	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A
654	COL0010323	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GISEL)	MÓNICA ANDREA BOTERO LONDÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
655	COL0010332	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMÁTICA MOLECULAR	SANDRA INÉS URIBE SOTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
656	COL0010359	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUSTANCIAS BIOACTIVAS -GISB-	EDISON OSORIO DURANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
657	COL0010379	ELECTROMAGNETISMO, SALUD Y CALIDAD DE VIDA	CECILIA VIOLETA MURURAGARRA QUIROZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
658	COL0010397	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA GENÉTICA Y CITOGÉNÉTICA	LUZ STELLA HOYOS GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
659	COL0010412	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENER	JORGE WILSON GONZÁLEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
660	COL0010468	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA GRI-ECONUT	JUAN PABLO SALDARRIAGA MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
661	COL0010477	GRUPO DE MANEJO EFICIENTE DE LA ENERGÍA, GIMEL	NICOLÁS MUÑOZ GALEANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
662	COL0010495	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES PARA EL DESARROLLO RURAL	MARIA CRISTINA GARCIA MUÑOZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
663	COL0010519	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO SOCIO-LINGÜÍSTICO DEL CARIBE E HISPANOMÉRICA: GIESCAH	DONALD FREDDY CALDERON NOGUERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO ; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
664	COL0010529	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA	OLGA BELEN CASTILLO DE CUADROS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
665	COL0010539	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO REGIONAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	ISAAC GUERRERO RINCÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
666	COL0010548	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DE LAS ORGANIZACIONES (GICTO)	GIOVANNI ARTHUR LOPEZ ISAZA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
667	COL0010557	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ASESORÍA EN ESTADÍSTICA	MARÍA DOLLY GARCÍA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A1
668	COL0010566	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN GESTIÓN, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD - BIOGESTIÓN	CLAUDIA NELCY JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
669	COL0010584	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES - GIDIT	LUIS CARLOS CORREA ORTIZ	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
670	COL0010609	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES (GIDET)	DINAEL GUEVARA IBARRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
671	COL0010619	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERIODISMO (GIP)	LILIANA MARÍA GUTIÉRREZ COBA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
672	COL0010628	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (GIDATIC)	JOHN FERNANDO VARGAS BUITRAGO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
673	COL0010637	ESTILOS DE APRENDIZAJE E IDIOMAS EXTRANJEROS-BILINGÜISMO ESAPIDEX-B	NEIRA DEL CARMEN LOAIZA VILLALBA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO ; UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
674	COL0010655	GRUPO DE LIMNOLOGÍA Y ECOLOGÍA ACUÁTICA	MICHAEL JOSEPH AHRENS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
675	COL0010664	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA	ALONSO BOTERO MEJIA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
676	COL0010673	GRUPO DE INVESTIGACIONES MELLITOPALINOLÓGICAS Y PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE ALIMENTOS	GUILLERMO SALAMANCA GROSSO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
677	COL0010691	GRUPO DE MICROBIOLOGÍA	JAIME MORENO CASTAÑEDA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	No	Reconocido
678	COL0010717	SISTEMAS EMBEBIDOS E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL - SISTEMIC	FREDY ALEXANDER RIVERA VELEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
679	COL0010735	GRUPO DE BIONANOELECTRÓNICA	JAIME VELASCO MEDINA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
680	COL0010744	GRUPO DE NEUROCIENCIAS DE ANTIOQUIA	FRANCISCO JAVIER LOPEZA RESSTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
681	COL0010753	GRUPO DE NEUROPSIQUIATRÍA	GERMAN EDUARDO RUEDA JAIMES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	C
682	COL0010762	GRUPO DE NUTRICIÓN	MILDREY MOSQUERA ESCUDERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	Sí	A1
683	COL0010771	GRUPO DE NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	JOSÉ EDGAR ZAPATA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
684	COL0010789	GRUPO DE OPTICA Y FOTÓNICA	JOHN BARRERA RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
685	COL0010799	GRUPO DE OPTICA Y TRATAMIENTO DE SEÑALES	JAIME ENRIQUE MENENDEZ FONSECA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
686	COL0010806	GRUPO DE PARASITOLOGÍA	SOFÍA DUQUE BELTRÁN	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A1
687	COL0010815	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENFERMEDADES TROPICALES (CINTROP)	JONNY EDWARD DUQUE LUNA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
688	COL0010833	GRUPO DE PELICULAS DELGADAS Y NANOFOTÓNICA.P.U.J.	LUIS CAMILO JIMÉNEZ BORREGO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
689	COL0010842	GRUPO DE PELÍCULAS DELGADAS	WILSON LOPEZA MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
690	COL0010869	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
691	COL0010879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES DSP-UPTC	LILIANA FERNÁNDEZ SAMACÁ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
692	COL0010889	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS	RUBÉN DARÍO GODOY SILVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
693	COL0010904	GRUPO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ANGEL LEON GONZALEZ ARIZA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
694	COL0010913	GRUPO DE PRODUCTOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	JORGE LUIS ANAYA GIL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
695	COL0010959	GRUPO DE REUMATOLOGÍA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - GRUA-	LUIS ALONSO GONZALEZ NARANJO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
696	COL0010969	GRUPO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	INES RESTREPO TARQUINO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
697	COL0010987	GRUPO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL -SINFOCI-	WILLIAM JOSEPH GERALDO OROZCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A
698	COL0010996	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA - GISEL	INGRID OLIVEROS PANTOJA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
699	COL0011008	GRUPO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	CARLOS JAIME FRANCO CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
700	COL0011035	GRUPO DE SUPERFICIES ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN	ARMANDO SARMIENTO SANTOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
701	COL0011044	GRUPO DE SÍNTESIS DE COMPUESTOS CON METALES DE TRANSICIÓN CON APLICACIÓN EN CATÁLISIS HOMOGÉNEA	RICARDO FIERRO MEDINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
702	COL0011053	TEORÍA, PRÁCTICA E HISTORIA DEL ARTE EN COLOMBIA	GABRIEL MARIO VÉLEZ SALAZAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
703	COL0011062	GRUPO DE TERMODINÁMICA CLÁSICA	CARMEN MARÍA ROMERO ISAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
704	COL0011089	GRUPO DE TRABAJO ACADÉMICO EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL	BEATRIZ HELENA ARISTIZÁBAL ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
705	COL0011099	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MOVILIDAD SOSTENIBLE - GIMS	DIEGO ALEXANDER ESCOBAR GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
706	COL0011106	GRUPO DE TRABAJO EN INGENIERÍA DE TEJIDOS	MARTHA RAQUEL FONTANILLA DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
707	COL0011115	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y FUENTES AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES PARA LA SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA - INTERFASE	DEBORA ALCIDA NABARLATZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
708	COL0011124	GRUPO DE TRIBOLOGÍA Y SUPERFICIES	ALEJANDRO TORO BETANCUR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
709	COL0011133	GRUPO DE ZOOLOGÍA GRUZOOCH	TULIA SOFIA RIVAS LARA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido
710	COL0011142	GRUPO DE COMPATIBILIDAD E INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA GCEM	EDWIN RIVAS TRUJILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
711	COL0011169	GRUPO DE ESTUDIOS EN MERCADEO	LAURA ROJAS DE FRANCISCO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
712	COL0011179	GRUPO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y SALUD PÚBLICA - FCV	DORIS CRISTINA QUINTERO LESMES	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A1
713	COL0011189	GRUPO DE ESTUDIOS EN BIODIVERSIDAD	MARTHA PATRICIA RAMÍREZ PINILLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
714	COL0011204	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y ORGANIZACIONES	MÓNICA RAMOS MEJÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
715	COL0011222	GRUPO DE INVESTIGACION EN GENETICA HUMANA UIS	CLARA INÉS VARGAS CASTELLANOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
716	COL0011231	GRUPO DE INVESTIGACION EN HEMODINAMIA Y FUNCIÓN VASCULAR	DARÍO ECHEVERRÍA ARCILA	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTIUTO DE CARDIOLOGÍA; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
717	COL0011249	INSTITUTO DE ESTUDIOS EN DESARROLLO ECONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD - IDEEAS	MAURICIO JAVIER RODRÍGUEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	A
718	COL0011259	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS SOBRE EL ESTADO NACIONAL COLOMBIANO	JUAN ALBERTO RUEDA CARDOZO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
719	COL0011269	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ORALIDAD, NARRATIVA AUDIOVISUAL Y CULTURA POPULAR EN EL CARIBE COLOMBIANO-ORALOTEC	FABIO SILVA VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
720	COL0011278	GRUPO DE INVESTIGACIONES. FACULTAD DE ECONOMÍA. UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	FERNANDO JARAMILLO MEJÍA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
721	COL0011287	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y TEOLOGÍA CRÍTICA	ANDRÉS ALFREDO CASTRILLÓN CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
722	COL0011296	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	ANGELA MARÍA RUIZ STERNBERG	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
723	COL0011302	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	SERGIO IVÁN PRADA RÍOS	FUNDACION VALLE DEL LILI	✓	Sí	A1
724	COL0011329	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	EDUARDO ALBERTO EGEA BERMEJO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
725	COL0011339	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN - UNIVERSIDAD DEL VALLE	CARLOS JULIO VIDAL HOLGUÍN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
726	COL0011349	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA	LUZ DARY CAICEDO BEJARANO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
727	COL0011367	AUTOMÁTICA	OSCAR CARDONA MORALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A1
728	COL0011376	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POTENCIA, ENERGÍA Y CONTROL - CALPOSALLE	JHON JAIRO PEREZ GELVES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
729	COL0011385	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMC-UN	FRANCISCO JOSÉ ROMÁN CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
730	COL0011394	ENERGY AND OTHER NON RENEWABLE RESOURCES RESEARCH GROUP	MARIO GARCÍA GONZALEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	No	Reconocido
731	COL0011447	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGIA COGNITIVA	MERCEDES JIMÉNEZ BENÍTEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
732	COL0011465	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFLICTO E INSTITUCIONES EN UNA PERSPECTIVA COMPARADA - IE-PRI-UN	FRANCISCO AURELIO EDUARDO GUILLÉRREZ SANÍN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
733	COL0011474	FLEXIBILIZACIÓN LABORAL	KATERINE BERMÚDEZ ALARCÓN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
734	COL0011483	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FORMACIÓN Y ANTROPOLOGÍA PEDAGÓGICA E HISTÓRICA -FORMAPH-	ANDRÉS KLAUS RUNGE PEÑA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
735	COL0011492	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES Y METEOROLOGÍA	EDISON BANGUERO PALACIOS	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
736	COL0011509	GRUPO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y ENERGÍA SOLAR	GERARDO GORDILLO GUZMÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
737	COL0011527	GRUPO DE ÓPTICA APLICADA	RENÉ RESTREPO GÓMEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
738	COL0011536	GRUPO DE ÓPTICA Y ESTROSCOPÍA	JOHNSON GARZÓN REYES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
739	COL0011545	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMATICA	CÉSAR ORLANDO TORRES MORENO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	A
740	COL0011554	GRUPO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN PISCICOLA DE LA U. DE CÓRDOBA (CINPIC)	VICTOR JULIO ATENCIO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A
741	COL0011563	GRUPO EN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE	HUGO FERNANDO LÓPEZ ARÉVALO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
742	COL0011599	ENTREPRENEURSHIP GROUP	LEON DARIO PARRA BERNAL	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
743	COL0011616	SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS SUSTENTABLES	MAURICIO QUINTERO ANGEL	CORPORACIÓN AMBIENTAL Y FORESTAL DEL PACIFICO ; UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
744	COL0011625	GRUPO: INFANCIAS	CECILIA RINCÓN BERDUGO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
745	COL0011643	GÉNERO, LITERATURA Y DISCURSO	GABRIELA CASTELLANOS LLANOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
746	COL0011714	HISTORIA DE LA SALUD EN BOYACA	ABEL FERNANDO MARTINEZ MARTIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
747	COL0011723	HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE	MURIEL LAURENT MEREMANS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
748	COL0011732	HISTORIA EMPRESARIAL EAFIT	JAIRO ANDRÉS CAMPUZANO HOYOS	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
749	COL0011741	HISTORIA, AMBIENTE Y POLÍTICA	GERMAN ALFONSO PALACIO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
750	COL0011759	GRUPO DE ESTUDIOS DE GÉNERO, NIÑEZ Y CRIMINALIDAD	NUBIA MILDRETH MARRUGO NUÑEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	C
751	COL0011769	TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE HONGOS	ANA ESPERANZA FRANCO MOLANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
752	COL0011779	HORTICULTURA	ANIBAL ORLANDO HERRERA AREVALO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	Sí	A1
753	COL0011803	BIOMOGEN	NANCY JAMES MÉNDEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
754	COL0011812	GRUPO INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE	GILMA JEANNETTE CARABALLO MARTÍNEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
755	COL0011821	HERMENÉUTICA JURÍDICA	CAMILO E. QUIÑÓNEZ AVENDAÑO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	C
756	COL0011839	CIENCIA E INGENIERÍA DEL AGUA Y EL AMBIENTE	JUAN DIEGO GIRALDO OSORIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1
757	COL0011868	HISTORIA Y PROSPECTIVA DE LA UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA.HISULA.	DIANA ELVIRA SOTO ARANGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	A
758	COL0011886	HISTORIA DE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA EN COLOMBIA	JESÚS ALBERTO ECHEVERRI SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD DEL VALLE; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
759	COL0011929	HISTORIA Y EMPRESARIADO	CARLOS DÁVILA LADRON DE GUEVA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
760	COL0011939	PENSAMIENTO E HISTORIA ECONÓMICA	EDNA CAROLINA SASTOQUE RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
761	COL0011948	HISTORIA Y SOCIOLOGÍA DE LA CIENCIA	MAURICIO NIETO OLARTE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
762	COL0011966	GESTIÓN, EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA, GEIT	MARÍA EUGENIA CALDERÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; TEAM INGENIERIA DE CONOCIMIENTO LTDA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
763	COL0011984	INDESOS - INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	JULIO BELTRÁN VARGAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
764	COL0012059	INGENIERÍA DE SOFTWARE	SANTIAGO MURILLO RENDÓN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
765	COL0012069	INMUNO	ALFONSO MARIO CEPEDA SARABIA	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	C
766	COL0012079	INNOTECH	LUIS EDUARDO BECERRA ARDILA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
767	COL0012088	INSTITUTO DE GENETICA HUMANA - FACULTAD DE MEDICINA - PONTIF	FERNANDO SUÁREZ OBANDO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	A1
768	COL0012097	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL TROPICO	SALIM MAT-TAR VELILLA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A1
769	COL0012103	INVEMAR - ECOLOGÍA PESQUERA	MARIO ENRIQUE RUEDA HERNÁNDEZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	A1
770	COL0012112	TAXONOMÍA, SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA MARINA	CRISTINA MARIA CEDEÑO POSSO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	B
771	COL0012121	INVEMAR - MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS	FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	A1
772	COL0012139	SISTEMAS DE INFORMACIÓN MARINA	CAROLINA GARCÍA VALENCIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	C
773	COL0012168	INVERSION, FINANCIACION Y CONTROL	GUILLERMO BUENAVENTURA VERA	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	B
774	COL0012186	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES (GIPAG)	ALBA MANGUELA DURANGO VILLADEIGO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A1
775	COL0012195	INVESTIGACIÓN SOCIO JURÍDICA - DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	CLAUDIA PATRICIA GUERRERO ARROYAVE	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
776	COL0012201	IRTA - INVESTIGACIÓN EN RECURSOS Y TEORÍAS PARA EL APRENDIZAJE	JOSÉ DARÍO SAENZ SAENZ	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	C
777	COL0012248	DIFERENCIAS Y DESIGUALDADES	JORGE ALBERTO PALOMINO FORERO	UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	A
778	COL0012309	INFECCIONES Y SALUD EN EL TRÓPICO	LIGIA INÉS MONCADA ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
779	COL0012328	INFECCIÓN Y CÁNCER	GLORIA SANCHEZ VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
780	COL0012337	INFECTOLOGÍA GINECOOBSTETRICA Y PERINATAL	CARLOS FERNANDO GRIELLO ARDILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
781	COL0012355	INFORMATICA EDUCATIVA	CAMILO VIEIRA MEJIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
782	COL0012382	INGENIERÍA GENÉTICA DE PLANTAS	ALEJANDRO CHAPARRO GIRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
783	COL0012417	INGENIERÍA DE TRÁNSITO	CARLOS ANÍBAL CALERO VALENZUELA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	No	Reconocido
784	COL0012426	INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS	JOSÉ LUIS FRANCO RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
785	COL0012435	GRUPO DE INMUNOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR	CLARA ISABEL GONZÁLEZ RUGELES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
786	COL0012444	INMUNOVIROLOGÍA	MARÍA TERESA RUGELES LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
787	COL0012453	BIO-ORGANIZACIONES	MARIA AUXILIADORA IGLESIAS NAVAS	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	A1
788	COL0012462	POLITEIA	ALONSO SILVA ROJAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
789	COL0012471	INNOVAR DEL CARIBE	ALVARO ZAPPATA DOMÍNGUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
790	COL0012489	INSTITUCIONALIDAD Y DESARROLLO RURAL	MANUEL ENRIQUE PÉREZ MARTÍNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
791	COL0012499	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN BÁSICA ORAL UIBO	GLORIA INÉS LAFAURIE VILLAMIL	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
792	COL0012506	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	LUIS FELIPE COLLAZOS LASSO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	B
793	COL0012515	INSTITUTO DE ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	CARLOS JAVIER ALMÉCIGA DÍAZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	A1
794	COL0012533	INSTITUTO DE ESTUDIOS HIDRÁULICOS Y AMBIENTALES - IDEHA	HUMBERTO FABIÁN AVILA RANGEL	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
795	COL0012542	LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR BACTERIANA	JAVIER ANTONIO ESCOBAR PÉREZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
796	COL0012579	CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA COMUNICACIÓN CORPORATIVA ORGANIZACIONAL	ÁNGELA SOFÍA PRECIADO HOYOS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
797	COL0012589	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y MICROELECTRÓNICA	JAIME ALBERTO OSORIO VÉLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
798	COL0012598	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA	JAIRO PLAZA CASTILLO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
799	COL0012613	OSIRIS & BIOAXIS	DIANA CRISTINA MONTAÑO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
800	COL0012622	INTERTEXTO	PILAR ESTHER MÉNDEZ RIVERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
801	COL0012631	INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	EDUAR ELÍAS BEJARANO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	A1
802	COL0012649	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN ESTUDIOS CULTURALES, ECONÓMICOS Y ADMINISTRATIVOS -GICEA-	BERNARDO JAVIER TOBAR QUITIAQUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
803	COL0012659	INVESTIGACIONES PIROMETALÚRGICAS Y DE MATERIALES-GIPIMME	CLAUDIA PATRICIA SERNA GIRALDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
804	COL0012669	INVESTIGACIONES JURÍDICAS	LUISA ALEJANDRA SALDARRIAGA QUINTERO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	A
805	COL0012687	INVESTIGACIÓN & GESTIÓN	MILLER RIAÑO SOLANO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
806	COL0012711	LIBERTAD Y GARANTISMO	DIDIMA RICO CHAVARRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
807	COL0012729	INVESTIGACIÓN EN RECURSOS MINERALES, GEOQUÍMICA Y GEOFÍSICA.	GLORIA PRIETO RINCÓN	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
808	COL0012739	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	CARMELINA PABA BARBOSA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A1
809	COL0012749	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	MARÍA VICTORIA ALZATE PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
810	COL0012767	INVESTIGACIÓN EN MEDIACIONES TECNOLÓGICAS, COGNICIÓN Y LENGUAJE PARA LA EDUCACIÓN Y EL DESARROLLO HUMANO CY-MTED-L	ISABEL ALICIA SIERRA PINEDA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
811	COL0012776	INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	NOLVER ATANACIO ARIAS ARIAS	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	✓	Sí	B
812	COL0012785	INVESTIGACIÓN POR LAS AULAS COLOMBIANAS (INVAUCOL)	GERARDO ANDRÉS PEREIRA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
813	COL0012794	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PLANEACIÓN Y OPERACIÓN DEL TRANSPORTE-GIDPOT	LUIS ALFREDO VEGA BAEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
814	COL0012809	INNOV-ACCIÓN EDUCATIVA	JOSEFINA QUINTERO CORZO	UNIVERSIDAD DE CALDAS; UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
815	COL0012883	LABORATORIO DE AUTOMÁTICA, E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL (LAMIC)	ANDRES GAONA BARRERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
816	COL0012892	LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGÉNESIS	FELIPE GARCÍA VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
817	COL0012909	LABORATORIO DE ESPECTROSCOPÍA ATÓMICA Y MOLECULAR	RAFAEL CABANZO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
818	COL0012918	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	YAZMIN YANETH AGÁMEZ PERTUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
819	COL0012945	LIMNOLOGÍA AMAZONICA	ROBERTO DUQUE ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
820	COL0012963	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA (LIFAE)	NELSON LEONARDO DIAZ ALDANA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
821	COL0012981	DERECHO INTERNACIONAL Y DE LOS NEGOCIOS	ADRIANA ZAPATA GIRALDO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
822	COL0012999	LA ILUSTRACIÓN EN AMÉRICA COLONIAL. ILAC.	DIANA ELVIRA SOTO ARANGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
823	COL0013011	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES	MARTHA EUGENIA REYES SARMIENTO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
824	COL0013049	CASOS Y ESTUDIOS ORGANIZACIONALES - CEO	ERIKA MARÍA LONDOÑO MONTOYA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
825	COL0013058	LABORATORIO DE BOTÁNICA Y SISTEMÁTICA	SANTIAGO MADRIÑÁN RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACIÓN JARDÍN BOTÁNICO 'GUILHERMO PIÑERES'	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
826	COL0013067	LABORATORIO DE CAD/CAM/CAE	OSCAR EDUARDO RUIZ SALGUERO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
827	COL0013076	GRUPO DE ENTOMOLOGÍA	MARTA LILIANA AHUMADA FRANCO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	B
828	COL0013085	LABORATORIO DE FÍSICA DEL PLASMA	ELISABETH RESTREPO PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
829	COL0013109	LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA	HELENA GROOT DE RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
830	COL0013119	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN ABEJAS (LAB-BUN)	RODULFO OSPIÑA TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
831	COL0013129	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN CATÁLISIS Y NUEVOS MATERIALES LICATUC	AIDA LILIANA BARBOSA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
832	COL0013138	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN PARASITOLOGÍA TROPICAL	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
833	COL0013174	LABORATORIO DE ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA ACUÁTICA "LAZOEA"	EMILIO ANTONIO REALPE REBOLLEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	Reconocido
834	COL0013209	LECTOESCRINAUTAS	AMPARO CLAVIJO OLARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
835	COL0013218	LENGUAJE Y EDUCACIÓN	NORMA PATRICIA BARLETTA MANJARRÉS	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
836	COL0013227	LENGUAJE, COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	DIANA PATRICIA DE CASTRO DAZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
837	COL0013236	LENGUAJE, CULTURA E IDENTIDAD	MARIO MONTOYA CASTILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
838	COL0013254	LEONARDO	MARÍA CLARA BETANCOURT VELASCO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A
839	COL0013263	LIMNOLOGÍA BÁSICA Y EXPERIMENTAL Y BIOLOGÍA Y TAXONOMÍA MARINA	MARIO HERNÁN LONDOÑO MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
840	COL0013272	LIMNOLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS	MARÍA ISABEL RÍOS PULGARÍN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
841	COL0013281	GIDITIC: GRUPO I+D+I EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	MARTA SILVIA TABARES BETANCUR	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
842	COL0013325	ASTROFÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	ALBERTO QUIJANO VODNIZA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
843	COL0013343	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA POLÍTICA Y SOCIAL	CESAR AUGUSTO AYALA DIAGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
844	COL0013352	LÓGICA Y COMPUTACIÓN	ANDRÉS SICARD RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
845	COL0013361	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	ANDREAS GAIGL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	Sí	C
846	COL0013389	MATEMÁTICAS ESCOLARES U.D. - MESCUD	PEDRO JAVIER ROJAS GARZÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
847	COL0013399	MECATRÓNICA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	IVAN DARIO ARANGO LÓPEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	C
848	COL0013423	MICROBIOLOGIA Y SISTEMAS SIMBIOTICOS	BERNARDA SORAYA CUADRADO CANO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	No	Reconocido
849	COL0013441	ESTUDIOS ÉTNICO-RACIALES Y DEL TRABAJO EN SUS DIFERENTES COMPONENTES SOCIALES	ROSA EMILIA BERMÚDEZ RICO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
850	COL0013459	MIMESIS: EDUCACIÓN APOYADA EN TECNOLOGÍA	JAIRO ALBERTO HURTADO LONDÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
851	COL0013503	MUJER, GENERO Y CULTURA	RAFAELA VOS OBESO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
852	COL0013512	AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN INGENIERÍA CIVIL - GRUPO AQUA	YELENA HERNANDEZ ATENCIA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
853	COL0013521	MACROECONOMÍA	MARC HOFSTETTER GASCÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
854	COL0013539	GRUPO DE MACROECONOMÍA APLICADA	MAURICIO LÓPEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
855	COL0013549	MACROPROYECTO ALTA SACAROSA ESTABLE	JOHN JAIME RIASCOS ARACOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
856	COL0013559	MADERA Y GUADUA	JORGE ENRIQUE LOZANO PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
857	COL0013568	MAGNETISMO Y MATERIALES AVANZADOS	ANDRÉS RO-SALES RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
858	COL0013586	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS- DISCIPLINA DE ENTOMOLOGÍA	PABLO BENAVIDES MA-CHADO	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA - CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ (CENICAFÉ)	✓	Sí	A1
859	COL0013595	COGNICIÓN CIENTÍFICA Y MATEMÁTICA	MARLENNY GUEVARA GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
860	COL0013639	MEDICINA PERIODONTAL	ADOLFO CONTRERAS REN-GIFO	UNIVERSIDAD DEL VALLE; FUNDACIÓN GENERAL DE APOYO A LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
861	COL0013648	MEDICINA TROPICAL	LUIS ERNESTO LÓPEZ ROJAS	INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL - UNIVERSIDAD CES; UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
862	COL0013666	ARQUITECTURA, MEDIOS DE REPRESENTACIÓN Y COMUNICACIÓN	PAULA ANDREA ESCANDON SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
863	COL0013675	MEJORAMIENTO GENETICO, AGRONOMÍA Y PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE HORTALIZAS	FRANCO ALIRIO VALLEJO CABRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
864	COL0013684	MEJORAMIENTO GÉNETICO	CLAUDIA PATRICIA FLÓREZ RAMOS	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA - CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ (CENICAFÉ)	✓	Sí	C
865	COL0013709	MICOLOGÍA MÉDICA Y EXPERIMENTAL	TONNY WILLIAMS NARANJO PRECIADO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A1
866	COL0013719	GRUPO DE MICOLOGÍA Y FITOPATOLOGÍA	SILVIA RESTREPO RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A1
867	COL0013728	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL Y BIOPROSPECCION	JENNY DUSSÁN GARZÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
868	COL0013746	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	MARGARITA MARÍA CORREA OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
869	COL0013755	MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	MARÍA DEL PILAR CRESPO ORTÍZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
870	COL0013791	MICROBIOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA	GLORIA CONSUELO RAMÍREZ NIETO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
871	COL0013808	MICROECONOMÍA APLICADA	JORGE HUGO BARRENTOS MARÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
872	COL0013817	SECLAM - SECTORES DE CLASE MUNDIAL	GUSTAVO ADOLFO MARTÍNEZ RUEDA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
873	COL0013826	OCEANOGRAFIA OPERACIONAL	CLAUDIA JANETH DAGUA PAZ	CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS - CIOH	✓	Sí	A
874	COL0013835	TRITÓN- GRUPO DE INVESTIGACIÓN MARINA, AMBIENTAL Y COSTERA	CRISTIAN EDUARDO AYALA MANTILLA	ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA"	✓	Sí	C
875	COL0013844	MODELOS REGIONALES DE COMPETITIVIDAD	ADOLFO PLAZAS TENORIO	CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN DEL CAUCA CREPIC; UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
876	COL0013853	MOLUSCOS MARINOS	JUDITH MARGARITA BARROS GOMEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
877	COL0013871	MORALIA	MARIETA QUINTERO MEJIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A
878	COL0013906	MOVIMIENTOS SOCIALES	MAURICIO ARCHILA NEIRA	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y EDUCACION POPULAR CINEP	✓	Sí	A1
879	COL0013915	MODELAMIENTO Y GESTIÓN DE OPERACIONES - MGO	JOHN WILLMER ESCOBAR VELÁSQUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
880	COL0013924	NPAR Y DATOS	JIMMY CORZO SALAMANCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
881	COL0013951	MÉTODOS E INSTRUMENTOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO.	AURA NIDIA HERRERA ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
882	COL0013969	NIDE - NUCLEO DE INVESTIGACIÓN EN DATOS ESPACIALES	Luz ANGELA ROCHA SALAMANCA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
883	COL0013989	NARRATIVAS	DARIO HENAO RESTREPO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
884	COL0014009	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL Y COMPUTACIONAL	JHON JAIRO SUTACHAN RUBIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
885	COL0014019	NEUROCIENCIAS Y COMPORTAMIENTO UIS-UPB	MARIA CAROLINA VELÁSQUEZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
886	COL0014028	MEDI-CIENCIAS RESEARCH GROUP	FIDIAS E LEON-SARMIENTO	UNICOLCIENCIAS	✓	Sí	A
887	COL0014046	NO-DOS ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO	CLAUDIA CASTILLO ORJUELA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
888	COL0014073	NUTRICIÓN ANIMAL DE UNCP	LUZ STELLA MUÑOZ ARBOLEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	Sí	A
889	COL0014082	MICROBIOLOGÍA Y NUTRICIÓN ANIMAL DEL TRÓPICO	CLAUDIA ARIZA NIETO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
890	COL0014126	OPERA - OBSERVATORIO DE POLÍTICAS, EJECUCIÓN Y RESULTADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	CAROLINA ISAZA ESPINOSA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
891	COL0014135	OPTICA Y PROCESAMIENTO OPTO-DIGITAL	JORGE IVAN GARCIA SUCERQUIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
892	COL0014153	OBSERVATORIO EPIDEMIOLÓGICO DE NUTRICIÓN Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	OSCAR FERNANDO HERRÁN FALLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
893	COL0014171	OASIS - OBSERVATORIO DE ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS INTERNACIONALES	MARTHA LUCÍA ARDILA ARDILA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
894	COL0014199	OBSERVATORIO DE ECONOMÍA Y OPERACIONES NUMÉRICAS ODEON	JOHN FREDDY MORENO TRUJILLO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
895	COL0014206	OBSERVATORIO DE LA SALUD PÚBLICA	JORGE JULIÁN OSORIO GÓMEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
896	COL0014215	OPTICA CUÁNTICA	CARLOS AUGUSTO GALÍNDEZ JAMIOY	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
897	COL0014233	OPTICA Y LASER	MARIO MILVER PATIÑO VELASCO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
898	COL0014242	OPTOELECTRÓNICA	HERNANDO ARIZA CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A1
899	COL0014251	ESTADO, DERECHO Y TERRITORIO	ODUBER ALEXIS RAMÍREZ ARENAS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
900	COL0014269	ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CARTOGRAFÍA DEL ESPACIO GEOGRÁFICO - GEOTERRITORIO-	ERICK ABDEL FIGUEROA PEREIRA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
901	COL0014279	PARASITOLOGÍA - AGROECOLOGÍA MILENIO	PEDRO JOSE FRAGOSO CASTILLA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL Cesar	✓	Sí	B
902	COL0014298	PBX GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN, CULTURA Y CAMBIO SOCIAL	YENNY PEÑA ESCOBAR	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
903	COL0014369	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL Y APLICADA EN MATERIALES-GIFAM	JULIETH ALEXANDRA MEJÍA GÓMEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
904	COL0014378	PIFIL	GLORIA CRISTINA LUNA CABRERA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A
905	COL0014387	ECONOMIA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y METODOS CUANTITATIVOS	JHON JAMES MORA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
906	COL0014396	FILOSOFIA POLITICA	ELIAS CASTRO BLANCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
907	COL0014402	PRAXIS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ÉTICA Y FILOSOFÍA POLÍTICA	DELFIN IGNACIO GRIEGO VANEGAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
908	COL0014411	PROCESOS AGROINDUSTRIALES UNISABANA	MARIA XIMENA QUINTANILLA CARVAJAL	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
909	COL0014439	PROFILE (PROFESORES DE INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA)	MELBA LIBIA CÁRDENAS BELTRÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
910	COL0014449	PROGASP	HELMUT ESPINOSA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
911	COL0014458	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS DE SEÑALES PAAS-UN	ERNESTO PÉREZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
912	COL0014467	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE, MOVILIDAD Y TERRITORIO -PIT-	CÉSAR AUGUSTO RUIZ ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
913	COL0014476	TOXICOLOGÍA, ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS Y ALIMENTARIAS	JAIME ANDRES PEREÁÑEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
914	COL0014494	PROPROBOS	JAIME ALBERTO MORENO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
915	COL0014519	SALUD Y CALIDAD DE VIDA	MARIA TERESA VARELA AREVALO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
916	COL0014529	PYLO	CIRO ALBERTO AMAYA GUIO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
917	COL0014556	PARASITOLOGÍA Y MEDICINA TROPICAL	CARLOS FERNANDO NARVÁEZ ROJAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	B
918	COL0014574	PATOLOGÍA MOLECULAR	JUAN JOSE YUNIS LONDÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
919	COL0014636	PEIRAS: GRUPO DE ESTUDIOS EN FILOSOFÍA ANTIGUA Y MEDIEVAL	ALFONSO CORREA MOTTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
920	COL0014645	CULTURA, CIUDADANÍA Y PODER EN CONTEXTOS LOCALES	KENIA VICTORIA COGOLLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
921	COL0014672	PERCEPCIÓN Y CONTROL INTELIGENTE (PCI)	GUSTAVO ADOLFO OSORIO LONDOÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
922	COL0014707	PLANEAMIENTO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS	RAMÓN ALFONSO GALLEGO RENDÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
923	COL0014725	POLÍTICA ECONÓMICA	ANDRÉS FELIPE GIRALDO PALOMINO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
924	COL0014734	POLÍTICA SOCIAL	PAULA HERRERA IDARRAGA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
925	COL0014743	PLEBIO.POLÍTICA Y LEGISLACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD, RECURSOS GENÉTICOS, CONOCIMIENTO TRADICIONAL Y PROPIEDAD INTELECTUAL	OSCAR ANDRÉS LIZARAZO CORTÉS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
926	COL0014789	POLÍTICAS SOCIALES Y SERVICIOS DE SALUD	LUZ ESTELLA VARELA LONDOÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
927	COL0014823	POSGRADO EN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRÁULICOS	ANDRÉS OCHOA JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
928	COL0014832	PRINCIPIOS BIOACTIVOS EN PLANTAS MEDICINALES	LUIS FERNANDO OSPINA GERALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
929	COL0014869	PROCESOS Y AGRO INDUSTRIAS DE VEGETALES (GIPAVE)	ARMANDO ALVIS BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A1
930	COL0014897	PROCESOS FISICOQUÍMICOS APLICADOS	GLORIA MARÍA RESTREPO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
931	COL0014912	PROCESOS QUÍMICOS CATALITICOS Y BIOTECNOLÓGICOS	CARLOS ARIEL CARDONA ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
932	COL0014921	PROCESOS SOCIALES, TERRITORIOS Y MEDIO AMBIENTE	THIERRY LULLE BRUNA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
933	COL0014939	PROCESOS SOCIALES Y SALUD	CLAUDIA MARCELA CAMARGO ROJAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
934	COL0014949	PROCESOS Y MÉTODOS EN PSICOLOGÍA SOCIAL Y PSI-COLOGÍA JURÍDICA	JOSÉ IGNACIO RUIZ PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
935	COL0014959	PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL	OSCAR DAVID VERGARA GAYRAY	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A1
936	COL0014977	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN DE FRUTALES ANDINOS	TULIO CESAR LAGOS BURBANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
937	COL0014995	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
938	COL0015016	PRODUCCIÓN, APROPIACIÓN Y CIRCULACIÓN DE SABERES PROCIRCAS	JORGE HUMBERTO MÁRQUEZ VALDERRAMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
939	COL0015025	PRODUCCIÓN, ESTRUCTURA Y APLICACIÓN DE BIOMOLÉCULAS	AMANDA LUCÍA MORA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
940	COL0015034	PRODUCTOS NATURALES	CRUZ NAYIVE PINO BENÍTEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido
941	COL0015043	PRODUCTOS NATURALES MARINOS	DIANA MARGARITA MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
942	COL0015099	PROGRAMA DE ESTUDIO Y CONTROL DE ENFERMEDADES TROPICALES	IVÁN DARÍO VÉLEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; CORPORACIÓN DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS CONTRA ENFERMEDADES TROPICALES	✓	Sí	A1
943	COL0015105	FLORA AMAZÓNICA	DAIRON CÁRDENAS LÓPEZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	A1
944	COL0015123	PAZ, EDUCACIÓN Y TERRITORIOS	MARTA INÉS VILLA MARTÍNEZ	CORPORACIÓN REGIÓN	✓	No	Reconocido
945	COL0015132	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN USO Y MANEJO DE SUELOS Y AGUAS CON ÉNFASIS EN DEGRADACIÓN DE SUELOS.	JUAN CARLOS MENJIVAR FLORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
946	COL0015159	PROMOCIÓN DE LA SALUD	MARÍA EUGENIA HINCAPÍE ZAPATA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
947	COL0015169	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD	MARÍA EUGENIA PICO MERCHÁN	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
948	COL0015179	PROTECCIÓN SOCIAL	DARÍO INDALECIO RESTREPO BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
949	COL0015203	PROYECTO UNI-BARRANQUILLA	RAFAEL DE JESÚS TUESCA MOLINA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
950	COL0015249	PSICOANÁLISIS, SUJETO Y SOCIEDAD	JUAN MANUEL MARTÍN URIBE CANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
951	COL0015259	VIOLENCIA, LENGUAJE Y ESTUDIOS CULTURALES	CARLOS GERMÁN CELIS ESTUPIÑÁN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	C
952	COL0015286	PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR	MARITHZA CECILIA SANDOVAL ESCOBAR	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	Sí	A1
953	COL0015295	PSICOLOGÍA, PSICOANÁLISIS Y CONEXIONES (PSYCONEX)	DIEGO ARMANDO HEREDIA QUINTANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
954	COL0015319	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES	GILMAR GABRIEL SANTAFÉ PATIÑO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A
955	COL0015329	QUÍMICA DE PLANTAS COLOMBIANAS	WILSON CARDONA GALLEANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
956	COL0015339	QUÍMICA ORGÁNICA DE PRODUCTOS NATURALES	WINSTON QUIÑONES FLETCHER	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
957	COL0015357	QUÍMICA AMBIENTAL Y COMPUTACIONAL	JESÚS TADEO OLIVERO VERRBEL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1
958	COL0015366	QUÍMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	JULIO CÉSAR ARCE CLAVIJO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
959	COL0015375	LATNAP - LABORATORY OF ADVANCED ANALYTICAL TECHNIQUES IN NATURAL PRODUCTS	CHIARA CARAZZONE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
960	COL0015384	QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES	LUIS ALBERTO LENIS VELASQUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
961	COL0015393	QUÍMICA DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y MEDIO AMBIENTE	DIANA PATRICIA LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
962	COL0015409	FISICOQUÍMICA DE BIO Y NANOMATERIALES	RUBEN JESUS CAMARGO AMADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
963	COL0015437	CIENCIAS DE LA REHABILITACIÓN	AMPARO SUSANA MOGORRÓN PÉREZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
964	COL0015473	ASTROFÍSICA	ALEJANDRO GARCÍA VARELA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
965	COL0015482	RAÍCES DEL FUTURO - MANEJO DE SUELO, AGUA Y PLANTA	MARÍA MARGARITA RAMÍREZ GÓMEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
966	COL0015526	RECURSOS ESTRATÉGICOS, REGIÓN Y DINÁMICAS SOCIOAMBIENTALES	CLAUDIA PATRICIA PUERTA SILVA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
967	COL0015553	REDES DE COMPUTADORES E INGENIERÍA DE SOFTWARE-GRECIS	RICARDO LUIS VILLANUEVA POLANCO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
968	COL0015562	REDES DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA - GREDYP	EDUARDO ANTONIO CANO PLATA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
969	COL0015571	REGISTRO POBLACIONAL DE CANCER	LUIS EDUARDO BRAVO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
970	COL0015599	REHABILITACIÓN EN SALUD	LUZ HELENA LUGO AGUDELO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	A1
971	COL0015606	RELACIONES AFECTIVAS A LO LARGO DE LA VIDA	KAREN JUDITH RIPOLL NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
972	COL0015615	FIBRA INTERIOR	ELDA CECILIA RAMÍREZ MEJÍA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
973	COL0015642	PROBLEMÁTICAS DE HISTORIAS LITERARIAS LATINOAMERICANAS Y COLOMBIANAS: CANON Y CORPUS	JEFFREY CEDENO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
974	COL0015669	RELIGIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD	JEAN PAUL SARRAZIN MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
975	COL0015689	REPRESENTACIÓN, DISCURSO Y PODER	RICARDO GARCÍA DUARTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
976	COL0015704	RESIDUALIDAD Y DESTINO AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS EN SISTEMAS AGRICOLAS	JAIRO ARTURO GUERRERO DALLLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
977	COL0015713	ESTADO, CONFLICTOS Y PAZ	ALEXANDER GONZÁLEZ CHAVARRÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
978	COL0015722	LIDERAZGO	YOLANDA M. GUERRA GARCÍA POST PHD	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A1
979	COL0015769	DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL	JORGE ALBERTO RENDON VELEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
980	COL0015778	SALUD COLECTIVA	EDSON JAIR OSPINA LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
981	COL0015811	SALUD PÚBLICA	PAULA TATIANA GONZÁLEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
982	COL0015839	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	JORGE ANDRÉS RUBIO ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
983	COL0015885	SIRP - SISTEMAS INTELIGENTES, ROBÓTICA Y PERCEPCIÓN	CARLOS ALBERTO PARRA RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
984	COL0015919	SIDRE - SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES DE COMPUTADORES	RAFAEL VICENTE PÁEZ MÉNDEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
985	COL0015929	SOCIEDAD, HISTORIA Y CULTURA	MARÍA DEL CARMEN CASTRILLÓN VALDERRUTÉN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
986	COL0015965	SALUD COMPORTAMENTAL Y ORGANIZACIONAL	CARLA MARÍA ZAPATA RUEDA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
987	COL0015974	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL-GIAUD	CARLOS ALFONSO ZAFRA MEJÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
988	COL0015983	SALUD MENTAL	NATALIA TRUJILLO ORREGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
989	COL0015992	SALUD MENTAL	YOLANDA TORRES DE GALVIS	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
990	COL0016004	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	YORDAN RODRIGUEZ RUÍZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
991	COL0016013	SALUD PÚBLICA	CARLOS ALBERTO AGUDELO CALDERÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
992	COL0016031	SALUD DE LAS MUJERES	CLARA VICTORIA GIRALDO MORA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
993	COL0016049	SALUD Y AMBIENTE	JUAN GABRIEL PIÑEROS JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
994	COL0016059	SALUD, CONOCIMIENTO MÉDICO Y SOCIEDAD	DIEGO MAURICIO APONTE CANENCIO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
995	COL0016149	SIMULACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS	JOSE DANIEL MUÑOZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
996	COL0016194	FUNDACIÓN SQUALUS	ANDRÉS FELIPE NAVIA LÓPEZ	FUND. COLOMBIANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE TIBURONES Y RAYAS	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
997	COL0016209	SISTEMAS COMPLEJOS	RAFAEL MARÍA GUTIÉRREZ SALAMANCA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A1
998	COL0016229	MODELADO MATEMÁTICO	JUAN CARLOS RIVERA AGUDELO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
999	COL0016265	SISTEMÁTICA DE INSECTOS AGRONOMÍA	FRANCISCO JAVIER SERNA CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1000	COL0016309	GRUPO DE NUTRICIÓN	ANA YIBBY FORERO TORRES	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A
1001	COL0016318	SUJETOS Y NUEVAS NARRATIVAS EN LA INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	NYDIA CONSTANZA MENDOZA ROMERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A1
1002	COL0016327	G3PYMES: GRUPO DE GERENCIA EN GRANDES, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	OMAR ALONSO PATIÑO CASTRO	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A1
1003	COL0016336	SÍNTESIS DE HETEROCÍCLOS	AUGUSTO RIVERA UMAÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1004	COL0016345	SÍNTESIS Y MECANISMOS DE REACCIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA	LUZ MARINA JARAMILLO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE; UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A1
1005	COL0016354	TECNICE	LUIS FACUNDO MALDONADO GRANADOS	INTERNATIONAL CORPORATION OF NETWORKS OF KNOWLEDGE ICONK	✓	No	Reconocido
1006	COL0016363	OXIGENAR	MONICA PAOLA QUEMBA MESA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
1007	COL0016372	TERRITORIALIDADES	JOSE GREGORIO HERNÁNDEZ PULGARIN	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
1008	COL0016381	TESO	LUIS ARTURO PINZÓN SALCEDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1009	COL0016399	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEXTUALIDAD Y COGNICIÓN EN LECTURA Y ESCRITURA	MARIA CRISTINA MARTINEZ SOLIS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
1010	COL0016416	TRHISCUD	ALBERTO ACOSTA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1011	COL0016443	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	MARITZA LILLIANA CALDERÓN BENAVIDES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1012	COL0016452	INGENIUSH	LUIS FERNANDO QUIROGA PELÁEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	Sí	B
1013	COL0016461	TELECOMUNICACIONES Y SEÑALES	MARÍA GABRIELA CALLE TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
1014	COL0016479	TELESALUD	EDER PEÑA QUIMBAYA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
1015	COL0016499	TEOLOGÍA Y MUNDO CONTEMPORÁNEO	JOSÉ VICENTE VERGARA HOYOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
1016	COL0016505	DERECHO, SOCIEDAD Y ESTUDIOS INTERNACIONALES	RODOLFO ALFONSO TORREGROSA JIMENEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1017	COL0016532	INVESTIGACIÓN EN HISTORIA, PENSAMIENTO Y TEORÍA ECONÓMICA	CARLOS ANDRÉS ALVAREZ GALLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1018	COL0016541	CORPS	AURA CRISTINA QUINO ÁVILA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	B
1019	COL0016559	TERRITORIO	LUZ STELLA CARMONA LONDOÑO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
1020	COL0016597	TRANSICIONES DE FASE Y MATERIALES FUNCIONALES	JESÚS EVELIO DIOSA ASTAIZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
1021	COL0016612	TRAUMA Y CIRUGÍA	ALVARO ENRIQUE SANABRIA QUIROGA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
1022	COL0016621	TURISMO Y SOCIEDAD	LUIS LEONARDO GARAVITO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1023	COL0016668	UNIDAD DE ECOLOGÍA Y SISTEMATICA (UNESIS)	GERMÁN LEONARDO JIMÉNEZ ROMERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1024	COL0016677	UNIDAD DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	JOSE SALVADOR MONTAÑA LARA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
1025	COL0016686	UNIMOL	DORIS ESTHER GOMEZ CAMARGO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1026	COL0016748	UNIDAD DE BACTERIOLOGÍA Y MICOBACTERIAS, CIB-UPB	JAIME AROBLEDO RESTREPO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
1027	COL0016757	UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	DAGOBERTO CASTRO RESTREPO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
1028	COL0016775	UNIDAD DE FITOSANIDAD Y CONTROL BIOLÓGICO	SINAR DAVID GRANADA GARCIA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS; INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
1029	COL0016784	DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA CLINICA Y BIOESTADISTICA	NELCY RODRÍGUEZ MALAGÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	A1
1030	COL0016809	MORFOLOGIA CELULAR	ORLANDO TORRES FERNANDEZ	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	B
1031	COL0016819	UNIDAD DE SANEAMIENTO Y BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL (USBA)	GINA PILAR LÓPEZ RAMÍREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	No	Reconocido
1032	COL0016828	HISED	GABRIELA HERNÁNDEZ VEGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
1033	COL0016837	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS	MARY LUZ TOBÓN TOBÓN	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1034	COL0016855	USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	ARTURO GONZÁLEZ QUIROGA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
1035	COL0016882	VARIACIONES ANATOMICAS Y BIOMECHANICA TENDOMUSCULAR	LUIS ERNESTO BALLESTEROS ACUÑA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	No	Reconocido
1036	COL0016917	VIAS Y TRANSPORTE (VITRA)	IVÁN REINALDO SARMIENTO ORDOÑOGOTIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1037	COL0016935	MÚSICAS REGIONALES	ALEJANDRO TOBÓN RESTREPO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
1038	COL0016944	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA TRASLACIONAL	MELVIN YESID RINCÓN ACE-LAS	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A1
1039	COL0016962	DERECHOS HUMANOS, TENDENCIAS JURÍDICAS Y SOCIOJURÍDICAS CONTEMPORÁNEAS	INES EMILIA RODRIGUEZ LARA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
1040	COL0016971	VIOLENCIA, PAZ Y FORMACIÓN DEL ESTADO EN COLOMBIA	FERNÁN ENRIQUE GONZÁLEZ GONZÁLEZ	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y EDUCACION POPULAR CINEP	✓	Sí	A1
1041	COL0016999	ESTRUCTURAS Y SÍSMICA	JULIAN CARRILLO LEON	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A1
1042	COL0017019	YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	SERGIO HERNANDO LOPEERA CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1043	COL0017029	DIGITI - SISTEMAS DIGITALES INTELIGENTES	ESPERANZA CAMARGO CASALLAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1044	COL0017039	CUERPO MOVIMIENTO	JOSE ARMANDO VIDARTE CLAROS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
1045	COL0017109	GRUPO ESTUDIOS SOCIOCULTURALES	GREGORY JOSEPH LOBO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
1046	COL0017119	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONFLICTOS, VIOLENCIAS Y SEGURIDAD HUMANA	JULIÁN ANDRÉS MUÑOZ TEJADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
1047	COL0017155	PREVISIÓN Y PENSAMIENTO ESTRATÉGICO	BENJAMIN BETANCOURT GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1048	COL0017182	UNA EMPRESA DOCENTE	PEDRO GÓMEZ GUZMÁN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1049	COL0017217	ÁLGEBRA, TEORÍA DE NÚMEROS Y APLICACIONES: ERM	CARLOS ALBERTO TRUJILLO SOLARTE	UNIVERSIDAD DEL CAUCA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD DE NARIÑO; UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1050	COL0017226	ÉTICA, COMPORTAMIENTO Y EVOLUCIÓN	ALEJANDRO ROSAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1051	COL0017253	ARQUITECTURAS DIGITALES Y MICROELECTRÓNICA	ALVARO BERNAL NOREÑA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
1052	COL0017262	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONVERSIÓN DE ENERGÍA - CONVERGÉNCIA	JAIRO ARCESIO PALACIOS PEÑARANDA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
1053	COL0017271	ESTADO Y PODER (ESAP)	WILSON HERNANDO LADINO ORJUELA	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
1054	COL0017333	LIBRES PENSADORES	JONNATHAN HARVEY NARVAEZ BURBANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
1055	COL0017342	NEOTIC	JAIME ALBERTO PAEZ PAEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1056	COL0017379	OLEOQUÍMICA	GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1057	COL0017389	CIEMPIÉS	MAY STEFANNY GONZALEZ VERJEL	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A
1058	COL0017398	CENTRO DE ESTUDIOS EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	LUIS REINEL VÁSQUEZ ARTEAGA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1059	COL0017413	PACA	NELSON ERNESTO LÓPEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	A
1060	COL0017422	NUTRIFACA	NELSON VIVAS QUILA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
1061	COL0017431	AVARC - AUTOMATIZACION, VISION ARTIFICIAL, ROBOTICA Y CONTROL	DIANA LANCHEROS CUESTA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
1062	COL0017449	EDUFÍSICA	EDUARDO AUGUSTO LOPEZ RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
1063	COL0017469	POTENCIA Y ENERGÍA	GUSTAVO ANDRÉS RAMOS LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1064	COL0017478	TICSW: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	MARIO EDUARDO SÁNCHEZ PUCCINI	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1065	COL0017496	CIMOC	JUAN CARLOS REYES ORTÍZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1066	COL0017502	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA AMBIENTAL	RICARDO MOREALES BETANCOURT	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1067	COL0017511	GEOMATERIALES Y SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA	MIGUEL ANGEL CABRERA CABRERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1068	COL0017529	TERMODINÁMICA APLICADA	GUSTAVO EDUARDO BOLAÑOS BARRERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
1069	COL0017539	GRUPO DE MATERIALES Y MANUFACTURA CIPP - CIPREM	JORGE ALBERTO MEDINA PERILLA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
1070	COL0017585	COLECTIVO GENESIS	VIVIANA BANGUERO CAMACHO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUAREZ EMAVI	✓	Sí	A
1071	COL0017594	GRUPO MODELOS DE DESARROLLO EN AMERICA LATINA - MODEAL	LUIS VALLEJO ZAMUDIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1072	COL0017638	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCONTROL MOTOR	DAVID FERNANDO RAMÍREZ MORENO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
1073	COL0017665	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA ANIMACIÓN CULTURAL MUISUATA	NOHORA ELISABETH ALFONSO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1074	COL0017718	MUNICIPIO SALUDABLE POR LA PAZ	NANCY AURORA AGUDELO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1075	COL0017745	GRUPO CALIDAD	ALBA LIGIA LÓPEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
1076	COL0017754	FUNDACION NATURA COLOMBIA	CLARA LIGIA SOLANO GUATIÉRREZ	FUNDACIÓN NATURA COLOMBIA	✓	Sí	C
1077	COL0017763	GRUPO DE ESTUDIO EN FEMINISMOS, GENEROS Y DERECHOS HUMANOS-GIEPEG	CELINA DE JESÚS TRIMIÑO VELASQUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1078	COL0017834	PATOLOGIA QUIRURGICA US	LUIS-CARLOS DOMINGUEZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
1079	COL0017843	SIMOPT	MIGUEL ANGEL JIMENEZ BARROS	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN EMPRESARIAL DEL CARIBE; CORPORACIÓN CARIBETIC	✓	Sí	C
1080	COL0017852	SINERGIA UNO	FABIAN CASTILLO PEÑA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
1081	COL0017861	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y DESARROLLO PEDAGÓGICO EN INGENIERÍA	GLORIA CRISTINA ARCE NARVÁEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1082	COL0017879	AMBIENTES DE APRENDIZAJE	SANDRA CONSTANZA ORTEGA FERRERA	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
1083	COL0017905	INVIUS	JAIRO ANTONIO CONTRERAS CAPELLA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO ; UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE; UNIVERSIDAD DR. RAFAEL BELLOSO CHACÍN; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
1084	COL0017923	SÍMILES SOCIEDAD, GESTIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA ERA DIGITAL	ARACELLY FERRERO ROMERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1085	COL0017932	GESTIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL, ZONIFICACIÓN, RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y CAMBIO CLIMÁTICO: AMAZONIA COLOMBIANA	URIEL GONZALO MURCIA GARCIA	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	A
1086	COL0017941	CREPIB	MARIANA PALACIOS PRECIADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; CENTRO REGIONAL DE GESTIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA INNOVACIÓN DE BOYACÁ - CREPIB	✓	Sí	B
1087	COL0017988	NUEVAS TECNOLOGÍAS, TRABAJO Y GESTIÓN	RODOLFO MOSQUERA NAVARRO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
1088	COL0018045	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, GICNEX	CARLOS ALBERTO TOLOZA TOLOZA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
1089	COL0018054	CUIDADO DE LA SALUD	ROSA NURY ZAMBRANO BERMEO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
1090	COL0018072	ESCUELA DE PROSPECTIVA Y DESARROLLO EMPRESARIAL	HERNANDO GRANADOS CORTES	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	Sí	B
1091	COL0018099	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GESTIÓN EN NEGOCIOS Y MERCADOS - GENEME	CAROLINA RODRÍGUEZ LIZARRALDE	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	Sí	Reconocido
1092	COL0018134	METIS	JUAN CARLOS GUEVARA BOLEÑOS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
1093	COL0018152	PROCESOS COGNOSCITIVOS Y EDUCACIÓN	JUAN DAVID LEONGÓMEZ PEÑA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
1094	COL0018179	FITOTECNIA TROPICAL	DARIO ANTONIO CASTAÑEDA SANCHEZ	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1095	COL0018189	INMUNOTERAPIA	HUGO SEGURA PUELLO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	✓	Sí	C
1096	COL0018199	PEDAGOGIA NOMADA	ARNALDO RIOS ALVAREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; FUNDACION SOCIAL SALUD HOLISTICA	✓	Sí	C
1097	COL0018214	LA SOCIEDAD ECONÓMICA EN COLOMBIA -SOECOL-	FABIO RAMIREZ ZORRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1098	COL0018232	CORPORACION SI MAÑANA DESPIERTO PARA LA CREACION E INVESTIGACION DE LA LITERATURA Y LAS ARTES: SMD	DONALD FREDDY CALDERON NOGUERA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1099	COL0018259	TERRITORIOS	WILMAR LOAIZA CERON	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1100	COL0018297	INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO (3I+D)	DANIEL ALFONSO MENDOZA CASSERES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
1101	COL0018321	PENSAMIENTO Y PRAXIS	JULIETH EMILSE OSPIÑA DELGADO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
1102	COL0018349	BOTANICA	ROSALBA RUIZ VEGA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
1103	COL0018386	APLICACIONES Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	FRANCY NELLY JIMÉNEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1104	COL0018395	I3E - INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA, INNOVACIÓN Y EMPRESARIALIDAD	JOSE RAMIRO BERTIERI QUINTERO	TEAM INGENIERIA DE CONOCIMIENTO LTDA	✓	Sí	C
1105	COL0018401	CREACIÓN Y PEDAGOGÍA	JAIRO MORENO OSPINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1106	COL0018419	GRUPO DE INVESTIGACION GERENCIA DEL VALOR Y FINANZAS	GLADYS YANEETH MARIÑO BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1107	COL0018429	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AGROPECUARIOS, AGROINDUSTRIALES, AMBIENTALES Y EDUCATIVOS - GIPAG	SEBASTIAN PARRA LONDÓN	INSTITUTO TECNICO AGRICOLA	✓	Sí	B
1108	COL0018439	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - PIRÁMIDE	ALFONSO JIMÉNEZ ESPINOSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1109	COL0018448	"PYDES" PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	EDUARDO PADIILLA BELTRÁN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
1110	COL0018493	GITECX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS ABIERTAS	ANGEL ALFONSO CRUZ ROA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
1111	COL0018528	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS	KEVIN MICHAEL ESMERAL GARCIA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
1112	COL0018617	GICEE	CARLOS ANDRES GUALDRON GUERRERO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
1113	COL0018626	CULTURA, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD	JANNETH ALDANA CEDENO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	No	Reconocido
1114	COL0018644	DIDACTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN NIÑOS	JULIO ENRIQUE DUARTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1115	COL0018671	GRUPO DE INVESTIGACION EN INNOVACION, DESARROLLO TECNOLOGICO Y COMPETITIVIDAD EN SISTEMAS DE PRODUCCION AGROINDUSTRIAL -GIADAI	OSCAR ORLANDO PORRAS ATENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	B
1116	COL0018689	ARQUÍMEDES: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS	HENRY DE JESÚS GALLARDO PÉREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
1117	COL0018699	EULER	JHAN PIERO ROJAS SUAREZ SUAREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
1118	COL0018706	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN -GISICO-	EYDY DEL CARMEN SUAREZ BRIEGA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1119	COL0018715	ARQUNIDOS	ENVER HERNAN RAMIREZ LOBO	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	A1
1120	COL0018742	LA FUNCION FINANCIERA EN LAS ORGANIZACIONES DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	DEICY ARANGO MEDINA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
1121	COL0018751	ECITRONICA	HERNAN PAZ PENAGOS	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	A
1122	COL0018779	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO (GIFES)	CARLOS JESUS JIMENEZ RUIZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
1123	COL0018804	GRUPO DE INVESTIGACIONES MUSICALES	RICARDO ESCALLÓN GAVIRIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1124	COL0018813	MATEMATICAS APLICADAS	OSWALDO ENRIQUE DEDE MEJIA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
1125	COL0018831	GRUPO MODELAMIENTO DE PROCESOS DE HIDROCARBUROS	OLGA PATRICIA ORTIZ CANCINO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
1126	COL0018869	CULTURA Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL	JOSE ALEJANDRO CANO ARENAS	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
1127	COL0018878	GRUPO DE INVESTIGACIONES CONTABLES Y GESTIÓN PÚBLICA	JEIMI MARIBEL LEÓN SILVA	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	B
1128	COL0018949	PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y PSIQUIATRÍA	CARMEN CECILIA CABALLERO DOMINGUEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
1129	COL0018958	MIND - INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA APLICADA	HELDER YESID CASTRILLÓN COBO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA	✓	Sí	B
1130	COL0018967	CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS	EDUARDO SARMIENTO PALACIO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	C
1131	COL0018976	PENSAMIENTO CRÍTICO Y SUBJETIVIDAD	MARIO ROBERTO SOLARTE RODRÍGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1132	COL0018994	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTIMIZACIÓN Y LOGÍSTICA - CIOL	RABIE NAIT ABDALLAH	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; UNIVERSITARIA AGUSTINIANA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1133	COL0019006	FOTÓNICA Y OPTO-ELECTRÓNICA	PEDRO IGNACIO TORRES TRUJILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1134	COL0019015	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA, SOCIEDAD Y CULTURA	PEDRO MARIA ARGUELLO GARCIA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1135	COL0019042	BIOTECNOLOGIA	LEANIS MIREYA PITRE RUIZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
1136	COL0019249	DERECHO COMERCIAL COLOMBIANO Y COMPARADO	SAUL SOTO-MONTE SOTO-MONTE	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1137	COL0019258	COMUNICACIÓN: CULTURA Y PERIODISMO	PEDRO FELIPE DIAZ ARENAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A
1138	COL0019267	NOBUS, INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	MIGUEL ALEJANDRO BOHÓRQUEZ NATES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
1139	COL0019276	ANÁLISIS, DISEÑO Y MATERIALES - GIES	DORIAN LUIS LINERO SEGRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1140	COL0019294	MUSICA EDUCACIÓN CULTURA Y SOCIEDAD	JESUS AUGUSTO CASTRO TURRIAGO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	No	Reconocido
1141	COL0019319	DERMATOLOGÍA CLÍNICA E INFECCIOSA	ADRIANA MOTTA BELTRÁN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
1142	COL0019329	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOCIAL Y GESTIÓN EMPRESARIAL	FRANCISCO JAVIER CABALLERO OTALORA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA	✓	Sí	A
1143	COL0019338	MICOBACTERIAS	GLORIA MERCEDES PUERTO CASTRO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A
1144	COL0019392	GIBACUS - GRUPO DE INVESTIGACIONES BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA UNIVERSIDAD DEL SINÚ	ENRIQUE CARLOS RAMOS CLASON	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	B
1145	COL0019427	CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA (CIBUS)	FERNANDO LIZCANO LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
1146	COL0019454	INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	BIBIANA MARGARITA ROSA VALLEJO DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1147	COL0019472	PATRIMONIO + HÁBITAT + TERRITORIO	MARÍA ISABEL TELLO FERNÁNDEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
1148	COL0019499	DERMATOLOGÍA	ALEJANDRA MARÍA ÁVILA ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C
1149	COL0019507	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS	VICTOR ENRIQUE MACÍAS VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1150	COL0019516	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL (GIQUE)	JOSÉ ANTONIO HENAO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	No	Reconocido
1151	COL0019534	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VÍAS Y TRANSPORTE	MÓNICA MARCELA SUÁREZ PRADILLA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	C
1152	COL0019552	SISTEMAS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES	GERMAN ANDRES ESTRADA BONILLA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
1153	COL0019605	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS - CYTA	MAGDA IVONE PINZÓN FANDIÑO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A1
1154	COL0019632	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE, ALIMENTOS Y SALUD (MAAS)	YESID MARRUGO LIGARDO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
1155	COL0019641	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS -GICTA-	DIEGO ALONSO RESTREPO MOLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1156	COL0019679	VIREM - VIRUS EMERGENTES Y ENFERMEDAD	BEATRIZ PARRA PATIÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1157	COL0019697	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA TROPICAL	JULIO CÉSAR GIRALDO FOTERO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1158	COL0019703	FINANCE & MANAGEMENT	ORLANDO ENRIQUE CONTRERAS PACHECO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
1159	COL0019712	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN MODELACIÓN MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL - GIIMMYC	MARTHA LIDIA BARRETO MORENO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
1160	COL0019739	DERECHO, SOCIEDAD Y GLOBALIZACIÓN	MARÍA ISABEL CUARTAS GERALDO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - MEDELLÍN	✓	Sí	C
1161	COL0019768	INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	CARMEN ALICIA MARTÍNEZ RIVERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
1162	COL0019777	GRUPO DE ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO	CARLOS HUMBERTO MONTOYA NAVARRETE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1163	COL0019786	FÍSICA APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	EDUARDO POSADA FLOREZ	CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA - CIF	✓	Sí	Reconocido
1164	COL0019829	GEPIDH (GRUPO DE ESTUDIOS EN PEDAGOGÍA, INFANCIA Y DESARROLLO HUMANO)	COLOMBIA HERNÁNDEZ ENRÍQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
1165	COL0019839	CONFLICTOS SOCIALES SILEXO XX	F JAVIER GUERRERO BA-RÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1166	COL0019848	PIÑEROS Y SALAZAR	GENOVEVA SALAZAR HA-KIM	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
1167	COL0019857	INTERCITEC (INTERCULTURALIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA)	ADELA MOLINA ANDRADE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A1
1168	COL0019893	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (GTI.UPB)	SANTIAGO QUINTERO RAMIREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
1169	COL0019909	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICAS DE LOS SABERES	JUAN CARLOS ECHEVERRI ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
1170	COL0019919	CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIODIAGNOSTICO SA/FUNDACION DEL CARIBE PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA	MIGUEL ALBERTO URINA TRIANA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; FUNDACION DEL CARIBE PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA	✓	Sí	A1
1171	COL0019937	BIODIVERSIDAD UNICÓRDOBA	JUAN CARLOS LINARES ARIAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
1172	COL0019955	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	FABIO CASTILLEJO NIETO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	C
1173	COL0019973	CUIDADO DE ENFERMERIA AL PACIENTE CRÓNICO	LORENA CHAPARRO DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1174	COL0019991	CARLOS FINLAY	NICOLÁS ARTURO NUÑEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	A1
1175	COL0020016	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	LAILA YANED GONZÁLEZ BEJARANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1176	COL0020034	SALUD ORAL - INSAO	BRENDA HERRERA SERNA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
1177	COL0020052	EDUCACION, SALUD Y DESARROLLO RURAL	ALBANIDIA TRIANA RAMIREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1178	COL0020061	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN PEDAGÓGICA TRANSFORMADORA - GEPE	JORGE OSWALDO SÁNCHEZ BUITRAGO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
1179	COL0020079	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD TROPICAL	ALCIDES CASIMIRO SAMPER-DRO MARÍN	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
1180	COL0020089	GITUOC GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y TRATAMIENTOS ODONTOLÓGICOS UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	ANTONIO JOSÉ DÍAZ CABALLERO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1181	COL0020099	GRUPO DE INVESTIGACION CTS UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	EDILBERT ENRIQUE TORREGROZA FUENTES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1182	COL0020114	ZENTECH - MEJORAMIENTO Y TECNOLOGÍA	GABRIEL MAURICIO ZAMBRANO REY	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1183	COL0020123	PROMOUC	LUIS EDUARDO CARMONA ARANGO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	C
1184	COL0020132	CUMBIAMBULLÉ	EDILMA DEL CARMEN ZUMAQUÉ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
1185	COL0020141	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO "TALLER 11"	CLAUDIA ROJAS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1186	COL0020203	ESTUDIOS EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA	DEYSI LISETH SERRATO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
1187	COL0020212	GRUPO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ADOLFO ENRIQUE ENSUNCHO MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
1188	COL0020249	GRUPO DE INVESTIGACION DESARROLLO Y ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO Y EL AMBIENTE - CIDERA -	CESAR AUGUSTO RODRIGUEZ MÉJIA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
1189	COL0020259	GEDES (GRUPO DE ESTUDIO Y DESARROLLO DE SOFTWARE)	JULIÁN ANDRÉS RINCÓN PENA-GOS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
1190	COL0020268	GRUPO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES Y PROCESADORES - GDSPROC	JORGE IVÁN MARÍN HURTADO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
1191	COL0020277	QUIMBAYA	HUGO MONSALVE JARA-MILLO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
1192	COL0020286	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CULTURA SOMÁTICA	JULIAN ANDRES CANO BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
1193	COL0020319	COMITÉ INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE VIOLENCIA, SUBJETIVIDAD Y CULTURA	ALEJANDRO CASTILLEJO CUÉLLAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1194	COL0020329	GRESIA GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS, ECOLOGIA, DESARROLLO SOSTENIBLE E INGENIERIA AMBIENTAL	JUAN DANIEL VALDERRAMA RINCON	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
1195	COL0020339	AGUA Y SANEAMIENTO	DIEGO PAREDES CUERVO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1196	COL0020348	ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS / DATA ENVELOPMENT ANALYSIS	JOSE ADALBERTO SOTO MEJIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1197	COL0020357	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CULTURA DE LA SALUD	JOSE CARLOS GIRALDO TRUJILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1198	COL0020366	POLÍTICA SOCIAL Y DESARROLLO	JEFFERSON JARAMILLO MARÍN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1199	COL0020393	GESTIÓN EN CULTURA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CARLOS EDUARDO LÓPEZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
1200	COL0020437	SAPIENCIA, ARTE Y MÚSICA (S.A.M.)	GUILLERMO CARBÓ RONDEROS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A1
1201	COL0020446	BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA	NOHORA JULIANA RUEDA FORERO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
1202	COL0020455	BIOÉTICA, CIENCIAS DE LA VIDA	JAIME ALBERTO ESCOBAR TRIANA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
1203	COL0020464	CONSTRUYENDO COMUNIDAD EDUCATIVA	NUBIA CECILIA AGUDELO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1204	COL0020517	TRABAJO SOCIAL, EQUIDAD Y JUSTICIA SOCIAL	GERARDO VÉLEZ VILLA-FAÑE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
1205	COL0020526	GRUPO DE INVESTIGACIONES DE SALUD - GINDES	GLORIA ESTHER VILLARREAL AMARIS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
1206	COL0020553	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA	CARLOS ANDRÉS AGUDELO RESTREPO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C
1207	COL0020562	CUIDADO CULTURAL DE LA SALUD	ALBA LUCERO LÓPEZ DÍAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1208	COL0020571	PALABRA, PUEBLO Y VIDA	WILTON GERARDO SÁNCHEZ CASTELBLANCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1209	COL0020589	GRUPO DE TECNOLOGÍA SOFTWARE EN EL ENTORNO EDUCATIVO Y ORGANIZACIONAL -TESEEO	ANGEL DARIO PINTO MANGONES	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELIAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	A1
1210	COL0020624	CINEDADES	JORGE PRUDENCIO LOZANO BOTACHE	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
1211	COL0020633	INVEDUSA (INVESTIGACIÓN EDUCATIVA UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA)	IRMA AMALIA MOLINA BERNAL	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
1212	COL0020642	CÓDICE	JORGE MARIO KARAM ROZO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA; SIKUANI NET S.A.S.	✓	Sí	B
1213	COL0020689	CIBERCULTURA Y TERRITORIO	EINAR IVAN MONROY GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
1214	COL0020698	EXPERIMENTAL HIGH ENERGY PHYSICS	GABRIELA ALEJANDRA NAVARRO BUSO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A1
1215	COL0020722	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE SOFTWARE LIDIS	SUSANA MEDINA GORDILLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
1216	COL0020731	GINO	CARLOS HERNÁN BECERRA MOJICA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
1217	COL0020749	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES	ANGELICA YULIETH CRUZ YOMAYUZA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	B
1218	COL0020778	INGENIERIA GEOLÓGICA UPTC	SANDRA ROCIO MANOSALVA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1219	COL0020796	GRUPO DE FÍSICA NUCLEAR APLICADA Y SIMULACIÓN	SEGUNDO AGUSTÍN MARTINEZ OVALLE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1220	COL0020802	ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS-CORPOICA	ANTONIO MARIA MARTINEZ REINA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	C
1221	COL0020849	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENTOMOLOGIA	MARTHA LUCÍA QUIÑONES PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1222	COL0020858	RUECA-RED UNIVERSITARIA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD CAPITULO COLOMBIA	DIANA LAGO DE VERGARA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
1223	COL0020876	MOTIVAR	PATRICIA CHOLES QUINTERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1224	COL0020885	TERRITORIOS SEMIÁRIDOS DEL CARIBE	MARTHA LIGIA CASTELLANOS MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
1225	COL0020894	UNIVERSIDAD PARALELA	JAIDER JOSÉ QUINTERO MENDOZA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
1226	COL0020929	CENTRO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN LITERARIA DEL CARIBE. CEILICA	AMILKAR ERNESTO CABALLERO DE LA HOZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO ; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1227	COL0020938	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA (GIAC)	JORGE NELSON LÓPEZ MACÍAS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
1228	COL0020956	MUSICA, CULTURA Y TRADICION	MANUEL ANTONIO PEREZ HERRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
1229	COL0020974	ASOCIACION: CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES, REGION	ALONSO VALENCIA LLANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1230	COL0020983	GICI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS DE LAS INGENIERÍAS)	CARLOS ANDRÉS HERNÁNDEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
1231	COL0021049	TEORIA E HISTORIA DEL DISEÑO	HUGO ALONSO PLAZAS PÁEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
1232	COL0021069	ECOLOGÍA DE BOSQUES ANDINOS COLOMBIANOS - EBAC	FRANCISCO CORTÉS PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1233	COL0021078	URDIMBRE	DEIBAR RENÉ HURTADO HERRERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
1234	COL0021111	CMUA - CENTRO DE MICRO-ELECTRÓNICA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	FREDY ENRIQUE SEGURA QUIJANO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1235	COL0021129	PEDAGOGÍA URBANA Y AMBIENTAL	PABLO FERNANDO PÁRAMO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A1
1236	COL0021139	GRUPO DE TRABAJO EN NUEVASTECNOLOGÍAS DE DISEÑO Y MANUFACTURA-AUTOMATIZACIÓN DIMA UN	ERNESTO CÓRDOBA NIETO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1237	COL0021158	EDUCACIÓN Y CULTURA POLÍTICA	YEIMY CÁRDENAS PALERMO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
1238	COL0021167	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD ORGANIZACIONAL	ALVARO ENRIQUE SANTA-MARIA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1239	COL0021176	EDUCACIÓN Y EVALUACIÓN EN LAS DISCIPLINAS	JUNY MONTOYA VARGAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1240	COL0021185	MATERIALES AVANZADOS Y ENERGÍA	ADOLFO ESCOBAR ORDOÑEZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
1241	COL0021209	TULL, GRUPO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO RURAL	JUAN PABLO PAZ CONCHA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
1242	COL0021219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPORTAMIENTO DE FASES - COFA	JAIRO ANTONIO SEPÚLVEDA GAONA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
1243	COL0021256	CENTRO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS, POLÍTICAS Y SOCIALES DE LA FACULTAD DE DERECHO	PIEDAD LUCIA BARRETO GRANADA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1244	COL0021283	CRONOTAPIAS	NUMAS ARMANDO GIL OLIVERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
1245	COL0021318	GRUPO DE CARDIOLOGÍA PREVENTIVA	VICTOR MAURICIO HERRERA GALLINDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	C
1246	COL0021327	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
1247	COL0021372	GRUBIODEQ(GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA. DEPTO DE QUÍMICA Y DEPTO DE BIOLOGÍA)	LUIS ELIECER OVIEDO ZUMAQUE	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
1248	COL0021399	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	CLAUDIA NOHEMY MONTOYA ESTRADA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	A
1249	COL0021407	GRUPO BIOPLASMA-UPTC	ZAIDA ZARELY OJEDA PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1250	COL0021461	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA VETERINARIA	DIANA POLANCO ECHEVERRY	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
1251	COL0021479	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OCEANOLOGÍA (GIO)	SERGUEI LONIN LONIN	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA"	✓	Sí	A
1252	COL0021514	EPIMELEIA	BAYRON LEÓN OSORIO HERRERA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
1253	COL0021523	ESTUDIOS DEL LENGUAJE Y LA EDUCACIÓN	MIREYA CISNEROS ESTUPIÑÁN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	A1
1254	COL0021532	OBSERVATORIO DE MEDIOS	JUAN CARLOS GÓMEZ GERALDO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1255	COL0021541	"HUELLAS" CALIDAD DE VIDA	CONCEPCIÓN ELENA AMADOR AHUMADA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
1256	COL0021569	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LA SALUD	SOLANGEL GARCIA RUIZ	SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	Sí	A
1257	COL0021597	BASICO-CLINICA Y APLICADAS	CARLOS EDUARDO NIETO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1258	COL0021603	NEUROCIENCIAS DEL CARIBE	PEDRO PUENTES ROZO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
1259	COL0021612	CALDAS	JORGE VICENTE RUIZ LINARES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1260	COL0021621	LENGUAJE DISCURSO Y SABERES	FLOR ALBA SANTAMARÍA VALERO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1261	COL0021649	ESTUDIOS POLÍTICOS	SIMON RUIZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
1262	COL0021659	EDUCACIÓN MATEMÁTICA	MARY FALK DE LOSADA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
1263	COL0021757	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	PATRICIA DEL PILAR MARTINEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD DE SANTANDER; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
1264	COL0021766	INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	LYDA MARCELA ESPITIÁ PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	B
1265	COL0021784	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION CUS	JAVIER DARÍO CANABAL GUZMÁN	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	A1
1266	COL0021809	ESTUDIO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS MODERNAS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL ENTORNO	ALVARO ANTONIO TREJOS CARPINTERO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1267	COL0021828	FÍSICA DE MATERIALES	CARLOS ÁRTURO PARRA VARGAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1268	COL0021864	GRUPO MANEJO BIOLOGICO DE CULTIVOS	JOHN WILSON MARTÍNEZ OSORIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1269	COL0021882	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO TEOLÓGICO. BEREA	MIRYAM JINETE DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido
1270	COL0021891	GEPAMOL	JORGE ENRIQUE GÓMEZ MARÍN	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
1271	COL0021908	FISQUIM - FISICOQUÍMICA DE FLUIDOS TERRESTRES Y PLANETARIOS	GUSTAVO GARZÓN VALENCIA	CENTRO DE APLICACIONES FISICO-QUÍMICAS EN EL ENTORNO	✓	Sí	A
1272	COL0021935	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JUSTICIA SOCIAL. TEORÍA JURÍDICA GENERAL Y TEORÍA POLÍTICA	ORLANDO HUMBERTO DE LA VEGA MARTINIS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1273	COL0021962	TECNOLOGÍAS PARA LA ACADEMIA - PROVENTUS - UNISABANA	ANDRÉS CHIAPPE LAVERDE	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
1274	COL0021971	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE INFORMÁTICA Y EDUCACIÓN -LIDIE-	LUZ OSORIO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
1275	COL0022057	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN CARIOS "UNICA"	STEFANIA MARTIGNON	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
1276	COL0022084	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA	ALBEIRO CORTÉS CABEZAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
1277	COL0022109	REPRESENTACIONES Y CONCEPTOS CIENTÍFICOS. IREC.	ADRIANA PATRICIA GALLEGO TORRES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	A
1278	COL0022164	GRUPO DE VIROLOGÍA	JAIME EDUARDO CASTELLANOS PARRA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
1279	COL0022173	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL - GRUMIS	ALBA JAKELINE RUANO JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
1280	COL0022191	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELADO, ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS AMBIENTALES E INDUSTRIALES, PAI+	SANTIAGO LAÍN BEATOVE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A1
1281	COL0022217	ANÁLISIS DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y DE LA GESTIÓN PÚBLICA	ANDRE-NOEL ROTH DEUBEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1282	COL0022253	AGROINDUSTRIA USCO	NELSON GUILLÉRREZ GUZMÁN	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	A
1283	COL0022262	SERIES DE TIEMPO	SERGIO ALEJANDRO CALDERÓN VILLANUEVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1284	COL0022271	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONVIVENCIA Y ENTORNOS PSICOLÓGICOS (CONEPSI)	SONIA BETANCOURTH ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1285	COL0022299	CONSTRUYENDO LA ACADEMIA	JANETH DEL CARMEN TOVAR GUERRA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
1286	COL0022333	GEOGRAFÍA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (GEOT)	NOHORA INÉS CARVAJAL SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1287	COL0022342	COMAEFI (COMUNIDAD DE APRENDIZAJE CURRÍCULO Y DIDACTICA)	BERTHA AURORA MUÑOZ RODRIGUEZ	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	A
1288	COL0022351	ENTORNO ECONÓMICO DE LAS ORGANIZACIONES	JUAN MANUEL GIL BARRAGAN	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A1
1289	COL0022369	CENTRO DE INTELIGENCIA PROSPECTIVA (CIPRO)	ZULY ANDREA ORTIZ ARCOS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1290	COL0022413	DERECHO PÚBLICO	GEORGINA ISABEL DE LEÓN VARGAS	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	No	Reconocido
1291	COL0022422	ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD	LILIA YADIRA CORTÉS SANABRIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1292	COL0022431	UNROBOT-GRUPO DE PLATAFORMAS ROBÓTICAS	RICARDO EMIRO RAMÍREZ HEREDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1293	COL0022449	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL GIRA	WILSON JAVIER PEREZ HOLGUIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1294	COL0022469	SISTEMATICA MOLECULAR Y BIOGEOGRAFIA DE ALGAS MARINAS	BRIGITTE GAVIO -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1295	COL0022502	GRUPO INNOVACION ESREY	ROSALBA RIVERA DUEÑAS	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1296	COL0022511	GRUPO DE BIOFÍSICA	DAIRO ALONSO RENDÓN RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1297	COL0022529	ECOLOGIA DE ARRECIFES CORALINOS	FERNANDO A ZAPATA RIVERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
1298	COL0022539	GRUPO DE UNIVALLE EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (GUIA)	VICTOR ANDRES BUCHELI GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
1299	COL0022549	AGROECO Y GESTIÓN AMBIENTAL	NUBIA CAROLINA HIGUERA MORA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
1300	COL0022558	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES	HENRY ALBERTO MOSQUERA ABADIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1301	COL0022567	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CATALÍSIS Y PROCESOS	DORIAN POLO CERÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
1302	COL0022609	GISACC	NATALIA FORTICH MESA	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	B
1303	COL0022638	DISEÑO, ERGONOMÍA E INNOVACIÓN	OVIDIO RINCÓN BECERRA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
1304	COL0022647	MATESTASIS	MARTHA TATIANA PAMELA JIMÉNEZ VALDERRAMA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
1305	COL0022674	GIBIOME	LUIS EDUARDO RODRIGUEZ CHEU	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
1306	COL0022736	CALORIMETRÍA Y TERMODINÁMICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES	DANIEL ALBERTO BARRAGÁN RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1307	COL0022745	GRUPO DE AGUAS, QUÍMICA APLICADA Y AMBIENTAL	JOSE LUIS MARRUGO NEGRETE	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A1
1308	COL0022781	GRUPO DE FÍSICA APLICADA	OVIDIO AMADO ALMANZA MONTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1309	COL0022799	PRESIDENCIALISMO Y PARTICIPACIÓN	MIGUEL ANGEL HERRERA ZGAIB	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1310	COL0022816	MATEMÁTICA DISCRETA Y APLICACIONES: ERM (MATDIS)	JHON JAIRO BRAVO GRIJALBA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
1311	COL0022889	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	DIEGO MAURICIO GALLEGOS MAHECHA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1312	COL0022899	UNIDAD DE ECOLOGÍA EN SISTEMAS ACUÁTICOS UDESA	ADRIANA JANETH ESPINOSA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1313	COL0022905	GINNOVA	NELSON JAVIER TOVAR PERILLA	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A
1314	COL0022914	GMAE - CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	LILIANA ROCIO DELGADILLO MIRQUEZ	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A
1315	COL0022932	NATURATU	JEFERSON FERNANDO PIAMBA JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1316	COL0022941	FÍSICA-FENOMENOLOGÍA DE PARTÍCULAS ELEMENTALES Y COSMOLOGÍA	NICOLÁS BERNAL HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
1317	COL0022959	SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	JULIÁN ANDRÉS VALENCIA ARBELÁEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
1318	COL0022979	PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y CIUDAD	PABLO ANDRÉS GOMEZ GRANDA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
1319	COL0022988	TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA CMT	JOSÉ DE LA CRUZ SIERRA ORTEGA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
1320	COL0023009	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE	MARIA EUGENIA DELGADO GALLEGOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
1321	COL0023018	OPTICA MODERNA	JORGE ENRIQUE RUEDA PARADA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
1322	COL0023036	GESTION INTEGRAL DEL TERRITORIO - GIT	JEMAY MOSQUERA TELLÉZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
1323	COL0023045	SOCRATES (TECNOLOGÍA DE PUNTA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN)	JORGE GOMEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
1324	COL0023054	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AGROPECUARIAS FORESTALES Y AGROINDUSTRIALES DEL TROPICO COLOMBIANO	CARLOS EDWIN CARRNANZA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
1325	COL0023099	DE LAS CASAS (GRUPO INVESTIGATIVO EN DERECHOS HUMANOS)	CARLOS ALBERTO PARRA DUSSAN	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA; INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS	✓	Sí	A
1326	COL0023116	GRUPO POLIFENOLES	LUZ ANGELA VELOZA CASTIBLANCO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1327	COL0023125	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN DE EMPRESAS (RISVAL)	JULIO ALEJANDRO SARMIENTO SABOGAL	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
1328	COL0023134	EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PÚBLICA	EFRAÍN VICTORIANO BENAVIDES ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A1
1329	COL0023161	BIOPROSPECCIÓN Y CONSERVACIÓN BIOLÓGICA	LUCÍA CRISTINA LOZANO ARDILA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
1330	COL0023205	UN - ACUICHTIO	ADRIANA PATRICIA MUÑOZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1331	COL0023259	ECONOMÍA, TRABAJO Y SOCIEDAD	MARCO ENRIQUE GÓMEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1332	COL0023288	LACTANCIA MATERNA Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA	MARIO FRANCISCO DELGADO NOGUERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
1333	COL0023303	GRUPO I+D EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	CARLOS ALBERTO COBOS LOZADA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
1334	COL0023339	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES, HUMANAS Y ARTES - GISOHA	DIANA PATRICIA QUINAYÁ OCAMPO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
1335	COL0023349	GEOPAIDEIA	ALEXANDER CELY RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
1336	COL0023377	AQUAFORMAT	JUAN PABLO RODRIGUEZ MIRANDA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
1337	COL0023386	ALERGIA Y DERMATOLOGÍA	ELIZABETH GARCÍA GÓMEZ	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIMEQ-ORL	✓	Sí	C
1338	COL0023401	GPC - GERENCIA, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	CHRISTIAN LOCHMULLER	UNIVERSIDAD EIA	✓	Sí	B
1339	COL0023419	TIEMPO CERO	DAIRON ALFONSO RODRÍGUEZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
1340	COL0023429	LITERATURA, EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN	YURY DE JESÚS FERRER FRANCO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido
1341	COL0023457	ARQUITECTURA, URBANISMO Y PAISAJE	VICTORIA EUGENIA SÁNCHEZ HOLGUÍN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
1342	COL0023475	SALUD VISUAL	ANA MARIA AGUDELO GUEVARA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
1343	COL0023484	GISA	JHONNY ISAAC PEREZ MONTIEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
1344	COL0023509	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	LUIS FERNANDO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	C
1345	COL0023528	ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA	NORMA LILIA RUBIANO BLANCO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1346	COL0023546	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	RICARDO CAMILO RUEDA MORA	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	C
1347	COL0023573	MEDICINA FAMILIAR Y SALUD DE LA POBLACIÓN	ERWIN HERNANDO HERNÁNDEZ RINCÓN	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B
1348	COL0023635	ENTORNO DE LOS NEGOCIOS	LUIS ANGEL MADRID BERROTERAN	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
1349	COL0023662	MODELACION DE ECOSISTEMAS COSTEROS	JOSE ERNESTO MANCERA PINEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1350	COL0023706	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	NIRADIZ REYES RAMOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
1351	COL0023715	BIOPROCESOS	MARIANA PEÑUELA VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
1352	COL0023724	GRUPO DE INVESTIGACION DE LABIO Y PALADAR HENDIDO FISIOLOGIA ORAL Y CRECIMIENTO CRANEOFACIAL - CESLPH	CLAUDIA CECILIA RESTREPO SERNA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A
1353	COL0023742	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y HUMANÍSTICOS	ADOLFO BALTAZAR MORENO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	A
1354	COL0023751	CUIDADO CARDIORRESPIRATORIO	DIANA CAROLINA ZONA RUBIO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1355	COL0023804	EMERGENCIAS Y DESASTRES	CONSTANZA FORERO PULIDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
1356	COL0023849	GISMAC. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS MARINOS Y COSTEROS	JENNY LEAL FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
1357	COL0023878	CARTACIENCIA	OMAIRA BERNAL PAYARES	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	A
1358	COL0023902	CIENCIAS BÁSICAS MÉDICAS	JOHN MARIO GONZÁLEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA	✓	Sí	A
1359	COL0023929	RIZOSFERA	GLADIS EMILIA MÚNERA URIBE	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	C
1360	COL0023939	DISCURSO Y FICCIÓN. COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA EN EL SIGLO XIX.	CAROLINA ALZATE CADavid	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
1361	COL0023949	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	JOSE ALBERTO GUEVARA MALDONADO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1362	COL0023976	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEMOGRAFIA, SALUD PÚBLICA Y SISTEMAS DE SALUD - GUINDESS	MYRIAM RUIZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
1363	COL0023985	MATERIA ORGÁNICA SEDIMENTARIA Y ANÁLISIS DE IMAGEN	ASTRID BLANDÓN MONTES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1364	COL0024006	MUERTE CELULAR	GONZALO ARBOLEDA BUSTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1365	COL0024042	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA, COMUNIDAD Y NEURODESARROLLO -ENTROPIA	OLGA MARÍA PARÍS PINEDA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
1366	COL0024051	GENETICA, FISIOLOGIA Y METABOLISMO (GEFIME)	DIANA FERNANDA LOAIZA BUITRAGO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	B
1367	COL0024079	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN Y CAMBIO SOCIAL	HERNANDO VACA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	B
1368	COL0024089	GIGUA	YAINA CAROLA PANCIERA DI ZOP MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
1369	COL0024098	DESARROLLO Y CALIDAD DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y COSMÉTICOS	CLAUDIA ELIZABETH MORA HUERTAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1370	COL0024104	GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD POBLACIONAL	FABIÁN MÉNDEZ PAZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
1371	COL0024122	LÓGICA, EPISTEMOLOGÍA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	ANDRÉS PÁEZ PEÑUELA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
1372	COL0024159	GRUPO DE GASTROHEPATOLÓGIA	MARÍA CRISTINA NAVAS NAVAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
1373	COL0024196	ESTUDIOS SOBRE LA PROBLEMATICA URBANO-REGIONAL DE COLOMBIA	JHON WILLIAMS MONTOYA GARAY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; ARKEBIOS SAS	✓	Sí	A1
1374	COL0024229	GEOQUIMICA AMBIENTAL	JAIRO MARTIN ESPITIA LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1375	COL0024249	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS QUIRURGICAS	RODOLFO ADRIÁN CABRALES VEGA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1376	COL0024258	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (GIA)	JAVIER GIOVANNI ALVAREZ HERRERA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1377	COL0024294	SOCIEDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN COLOMBIA	DIEGO SILVA ARDILA	OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (OCYT)	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1378	COL0024319	CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS EN SALUD	FRANCIA ESTHER HERRERA SALAZAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
1379	COL0024329	INVEMAR - CALIDAD AMBIENTAL MARINA	LUISA FERNANDA ESPINOSA DÍAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	A
1380	COL0024347	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES Y RESISTENCIA BACTERIANA	NUBIA CATALINA TOVAR ACERO	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	B
1381	COL0024356	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO	ANDRÉS FELIPE TIRADO OTÁLVARO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
1382	COL0024365	MODELACION CON ECUACIONES DIFERENCIALES	JAIRO ELOY CASTELLANOS RAMOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido
1383	COL0024392	GRUPO AMBIENTAL DE INVESTIGACION APlicada - GAIa UDES-	NADIA FERNANDA MANTILLA SUAREZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
1384	COL0024427	MI DNEUROPSY	ESPERANZA CABRERA DÍAZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	A1
1385	COL0024454	NUEVO PENSAMIENTO ADMINISTRATIVO	WILLIAM ROJAS ROJAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
1386	COL0024463	INMUNOBIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	SUSANA FIORENTINO GOMÉZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1387	COL0024472	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN PSICOLOGÍA, NEUROPSICOLOGÍA Y NEUROPSIQUETRÍA	JUAN FELIPE CARDONA LONDOÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1388	COL0024481	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OFTALMOLOGÍA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA -MEDELLÍN	CARLOS FELIPE CASTAÑO ALZATE	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C
1389	COL0024507	GRUPO DE VIROLOGÍA INS	DIOSELINA PELÁEZ CARVAJAL	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A1
1390	COL0024525	REPRODUCCION TROPICAL	JOSÉ GUILLERMO VELÁSQUEZ PERNAGOS	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
1391	COL0024534	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN OPERACIÓN DEL TRÁNSITO-GIDOT	FREDY ALBERTO GUIO BURGOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1392	COL0024552	CIENCIAS SOCIALES APLICADAS Y DERECHO	LUIS EDUARDO DIAZ CID	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1393	COL0024579	PAIDÓS	ARGÉNIDA BLANCO GÓMEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	Sí	C
1394	COL0024599	SIB- SALUD INTEGRAL BUCAL	MARTHA JULIANA RODRÍGUEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1395	COL0024614	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS NEURODIFUSOS	JAIRO ACOSTA SOLANO	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	C
1396	COL0024623	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	GIOVANNI ORLANDO CANCINO ESCALANTE	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
1397	COL0024632	CUIDADO DE ENFERMERÍA - UNISABANA	MARIA ELISA MORENO FERGUSSON	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
1398	COL0024669	SISTEMÁTICA BIOLÓGICA	MARÍA EUGENIA MORALES PUENTES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1399	COL0024697	LENGUAJE Y PEDAGOGÍA	ANA CLARA SÁNCHEZ SOLARTE	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	No	Reconocido
1400	COL0024786	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA - GIMBIO	RAMÓN OVIDIO GARCIA RICO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
1401	COL0024875	HISTOREO	MARÍA EUGENIA SALDARRIAGA SALAZAR	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	B
1402	COL0024964	SOLIDOS POROSOS Y CALORIMETRÍA APLICADA	JUAN CARLOS MORENO PIJARAJÁN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1403	COL0024991	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MANUFACTURA Y SERVICIOS - CIMSER	ADRIANA ES-GUERRA ARCE	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	A
1404	COL0025021	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL GIRSA	LUIS FERNANDO MORENO GARZÓN	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES; UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
1405	COL0025039	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	MONICA VASQUEZ ALFARO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
1406	COL0025059	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y PAZ	LILIANA PAOLA MUÑOZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
1407	COL0025119	VALOR Y PALABRA	RONAL FERREIRO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1408	COL0025139	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE	JAVIER DARIO BELTRAN HERRERA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
1409	COL0025148	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES - LISI	LUIS FERNANDO NIÑO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1410	COL0025175	PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS	MARÍA EURÍDICE PÁRAMO FONSECA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1411	COL0025219	SUPERCONDUCTIVIDAD Y NANOTECNOLOGÍA	WILLIAM JAVIER HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1412	COL0025228	GRUPO DE CATALISIS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (GC-UPTC)	HUGO ALFONSO ROJAS SARMIENTO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1413	COL0025246	GRAVITACIÓN Y TEORÍAS UNIFICADAS	JOHN QUIROGA HURTADO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1414	COL0025282	GRUPO DE ESTUDIOS POLÍTICOS E INTERNACIONALES	YANN BASSET	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
1415	COL0025291	INVESTIGACIÓN EN PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y MAGNETO-ÓPTICAS DE NUEVOS MATERIALES	BEATRIZ CRUZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
1416	COL0025308	CALIDAD Y PRESERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS (CAPREA)	MARLON PELLÁEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
1417	COL0025326	FÍSICA DEL MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA SOLAR	NELSON LIBARDO FORERO CHACÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1418	COL0025344	TERRITORIO, HÁBITAT Y PAISAJE	PAULA ANDREA CIFUENTES RUIZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
1419	COL0025362	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA, COSMÉTICA Y DE ALIMENTOS - GITFCA	CARLOS ALBERTO BERNAL RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
1420	COL0025371	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA	CARLOS ALBERTO CASTRO ZULUAGA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
1421	COL0025389	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA APLICADA	JULIO MASS VARELA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
1422	COL0025406	UNIDERE	ALEJANDRO JAVIER GUTIERREZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1423	COL0025451	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS (CACE)	JEFFERSON SANTAMARIA AYALA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1424	COL0025498	ANTROPACIFICO	ELIZABETH TABARES TRUJILLO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	Reconocido
1425	COL0025513	COMUNICACIÓN, ORGANIZACIÓN Y POLÍTICA	ANDRÉS FELIPE GIRALDO DÁVILA	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
1426	COL0025531	NEUROAPRENDIZAJE	MARY ORREGO CARDOZO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
1427	COL0025549	ENTORNO DE LOS NEGOCIOS	CARLOS ALBERTO RESTREPO RIVILLAS	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1428	COL0025569	BIODIVERSIDAD DEL CARIBE COLOMBIANO	RAFAEL ANTONIO BORJA ACUÑA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A1
1429	COL0025596	QUIMICA ANALITICA Y BIOMEDICINA	DARIO MANGUEL MENDEZ CUADRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
1430	COL0025629	AGROFORESTERÍA	MARÍA LIGIA ROA VEGA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
1431	COL0025639	GRUPO DE BIOQUÍMICA TEÓRICA	MARTHA CECILIA DAZA ESPINOSA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
1432	COL0025649	GRUPO DE FISIOLOGÍA CELULAR Y APLICADA	JULIO CÉSAR SÁNCHEZ NARANJO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1433	COL0025658	RECURSOS GENETICOS Y BIOTECNOLOGIA ANIMAL	RODRIGO ALFREDO MARTINEZ SARMIENTO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
1434	COL0025667	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA CIVIL (GICI)	RICARDO LEÓN BONETT DÍAZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
1435	COL0025694	BIOLOGÍA DE PÁRAMOS Y ECOSISTEMAS ANDINOS	MARIA ELENA SOLARTE CRUZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
1436	COL0025709	GRUPO DE INVESTIGACION EN FISICOQUÍMICA TEÓRICA Y EXPERIMENTAL - GIFTEX	CRISTIAN BLANCO TIRADO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
1437	COL0025756	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMÁTICA	WILBER ACUÑA BRAVO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
1438	COL0025765	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	JULIAN RUIZ SAENZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1439	COL0025783	POLÍTICAS, SOCIABILIDADES Y REPRESENTACIONES HISTÓRICO-EDUCATIVAS	ALVARO ACEVEDO TARA-ZONA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
1440	COL0025792	LENGUAJE Y TECNOLOGÍA(LENTE UD)	NEVIS BALANTA CASTILLA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
1441	COL0025809	ECONOMÍA Y DESARROLLO HUMANO	GONZALO COMBITA MORA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
1442	COL0025818	VIDA TERRITORIAL SOSTENIBLE (VTS)	FRANZ GUTIÉRREZ REY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1443	COL0025845	MANEJO INTEGRADO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	YIMY HERRERA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1444	COL0025881	GRUPO DE INVESTIGACIONES ANDRÉS BELLO DEL SEMILLERO RAFAEL WENCESLAO NÚÑEZ MOLEDO.	JUAN CARLOS BERROCAL DURÁN	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	B
1445	COL0025907	PENSAMIENTO AMBIENTAL	ANA PATRICIA NOGUERA DE ECHEVERRI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1446	COL0025925	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO - LIDER	OSCAR GÓMEZ CARMONA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1447	COL0025934	INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS LAB. (ANTES INGENIERÍA Y SOFTWARE)	JOHN FREDDY DUITAMA MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
1448	COL0025943	SINAPSIS	JOHN JAIRO RESTREPO LIZCANO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
1449	COL0025979	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ALFONSO ALZATE GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1450	COL0025999	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN (INVANEST)	JUAN MANUEL GOMEZ MENENDEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C
1451	COL0026019	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ALEJANDRO BOADA ORTIZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1452	COL0026029	PLASMA, LÁSER Y APLICACIONES	HENRY RIASCOS LANDÁZURI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
1453	COL0026038	INCOM - INVESTIGACIONES EN DERECHO	SANDRA IRINA VILLA VILLA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1454	COL0026065	FRAY ANTÓN DE MONTESINOS	CARLOS BERNAL GRANADOS	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
1455	COL0026074	TELEDETECCION Y MANEJO FORESTAL	LUIS JAIRO TORO RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1456	COL0026109	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE GESTIÓN Y CONTABILIDAD (INTERGES)	MARY ANALÍ VERA COLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1457	COL0026118	DERECHOS HUMANOS Y MEDIO AMBIENTE	LUZ MIREYA MENDIETA PINEDA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1458	COL0026127	CONCIENCIA	MARTHA ANDREA MERCHÁN MERCHÁN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
1459	COL0026145	GRUPO INVESTIGATIVO DE ESTUDIOS AMBIENTALES GIDEA	ADOLFO ENRIQUE CARBAL HERRERA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1460	COL0026181	TRANSDISCIPLINARIEDAD, CULTURA Y POLÍTICA	JOHANNA CALDERON OCHOA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1461	COL0026207	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS - GIB	RAIMUNDO CASTRO OROZCO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
1462	COL0026216	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA AEROESPACIAL	JULIÁN SERRA PÉREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
1463	COL0026225	DINÁMICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS MARINOCOSTEROS	ADOLFO SANJUAN MUÑOZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
1464	COL0026234	GRUPO MAX PLANCK	FERNANDO SIMÓN CASTRO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
1465	COL0026243	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y SOCIALES "THESEUS"	JAIRO HERNANDO ESTRADA ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1466	COL0026252	GRUPO DE BIOTECNOLOGIA E INFECCIONES BACTERIANAS	GERARDO ANDRÉS LIBREROS ZÚÑIGA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
1467	COL0026323	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS	GUSTAVO EMILIO RAMÍREZ CABALLERO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
1468	COL0026359	PEDAGOGÍA, CULTURA Y FORMACIÓN DOCENTE	JAVIER RICARDO SALCEDO CASALLAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
1469	COL0026388	TEORÍA JURÍDICA Y DERECHOS FUNDAMENTALES PHRONESIS	YEZID CARRILLO DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1470	COL0026403	BIOINFORMÁTICA Y BIOCOMPUTACIÓN	PEDRO ANTONIO MORENO TOVAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1471	COL0026421	HOLOSAPIENS	EDUARDO BERMÚDEZ BARRERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO ; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	C
1472	COL0026449	DIDÁCTICA Y SUS CIENCIAS	YOLANDA LADINO OSPINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	B
1473	COL0026486	AGUA Y ENERGÍA - AYE	TATIANA RODRÍGUEZ CHAPARRO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
1474	COL0026495	INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO- IN- DETEC	ANA SOFÍA FIGUEROA INFANTE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
1475	COL0026501	LUCA PACCIOLI	LUZ NAYIBE ARCOS CASTILLO	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
1476	COL0026539	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: DESARROLLO DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN GANADERA - DESPROGAN	LUIS MIGUEL RAMÍREZ NADER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1477	COL0026548	TIEMPO, CLIMA Y SOCIEDAD	JOSÉ DANIEL PABÓN CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1478	COL0026557	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMECHANICA APLICADA	GUILLERMO ARTURO ALZATE ESPINOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1479	COL0026575	EULOGOS	EDGAR DELGADO RUBIO	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	C
1480	COL0026593	KIBERNETICS	PATTY PEDROZA BARRIOS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1481	COL0026609	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ASTRONOMÍA ALFA ORIÓN	EDWIN ANDRÉS QUINTERO SALAZAR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
1482	COL0026646	ACTIVIDAD FÍSICA Y MOTRICIDAD HUMANA	JAIRO ALEJANDRO FERNANDEZ ORTEGA	CORPORACION UNIVERSITARIA CENDA	✓	Sí	C
1483	COL0026664	DERECHO Y POLÍTICA	PAULA LUCIA ARÉVALO MUTIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	B
1484	COL0026673	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECTOSAS GINEI	GLORIA INES ESTRADA SALAZAR	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	A
1485	COL0026708	GRUPO DE ESTUDIOS EN GESTIÓN EMPRESARIAL	VÍCTOR ENRIQUE BONILLA CASTILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PAN-AMERICANA	✓	Sí	B
1486	COL0026726	EPIDEMIOLOGÍA SALUD Y VIOLENCIA	JOSE WILLIAM MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1487	COL0026735	GUANE	ELIÉCER PINEDA BALLESTEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
1488	COL0026806	DESARROLLO, AFECTIVIDAD Y COGNICIÓN	OLGA ALICIA CARBONELL BLANCO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1489	COL0026815	GIROPS	LUIS HERNANDO RIOS GONZALEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1490	COL0026833	PAIDEIA	LADY YOHANNA VILLABONA OSORIO	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
1491	COL0026842	GRUPO NUEVAS TECNOLOGIAS - UDES	ADITH BISMARCK PÉREZ OROZCO	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A
1492	COL0026869	DERECHO, JUSTICIA Y DESARROLLO GLOBAL	RONALD EDGARDO CUENCA TOVAR	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1493	COL0026879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO ONTARE	MAIRA ALEJANDRA GARCÍA JARAMILLO	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A1
1494	COL0026889	COMUNICACION, CULTURA Y SOCIEDAD	JUAN MANUEL CASTELLANOS OBREGÓN	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
1495	COL0026898	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOCOMBUSTIBLES Y BIORREFINERÍAS - GRUBIOC	JORGE ENRIQUE LÓPEZ GALÁN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
1496	COL0026904	GRUPO DE APOYO PEDAGÓGICO Y FORMACIÓN DOCENTE	ANÁLIDA ELIZABETH PINILLA ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
1497	COL0026913	INFORMÁTICA	OMAR IVAN TREJOS BURITICÁ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1498	COL0026922	GESTION Y DESARROLLO EMPRESARIAL	IVAN JAVIER MONTERROSA CASTRO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	A
1499	COL0026987	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA - INFERIR	JAVIER OLAYA OCHOA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1500	COL0026996	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA E INFORMÁTICA APLICADA	OSCAR HERNAN MONDRAGON MARTINEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A
1501	COL0027008	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE DEMOSTRACION	HUGO ARMANDO GALLEGO BECERRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1502	COL0027062	MODELADO-ELECTRÓNICA-MONITOREO: MEM	EDWIN FRANCISCO FOFERERO GARCÍA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
1503	COL0027071	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES	JOHN JAIRO SÁNCHEZ CASTRO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
1504	COL0027115	POIESIS XXI	PEDRO GOMEZ MORENO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
1505	COL0027133	INTEGRAR	JAIRO ALONSO MENDOZA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
1506	COL0027142	REC - REFLEXIONES EN TORNO A LA PRODUCCIÓN CULTURAL	DANIEL ENRIQUE MONJE ABRIL	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1507	COL0027151	MICROBIOLOGIA DEL SUELO	NELSON WALTER OSORIO VEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1508	COL0027179	LENGUAJES, REPRESENTACIONES Y EDUCACIÓN	HERMÍNSUL JIMÉNEZ MAHECHA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	A
1509	COL0027198	EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO	MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ GIRONALDO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1510	COL0027213	GRUPO INGENIERÍA DE TEJIDOS Y TERAPIAS CELULARES	LUZ MARINA RESTREPO MÚNERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	A
1511	COL0027296	MARIA MONTESSORI	MARGOTH TERESA GALLARDO CERÓN	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
1512	COL0027302	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMOLECULAS UP	LUIS FERNANDO ARBELLÁEZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
1513	COL0027311	VIVENCIAS	CLAUDIA LUZ PIEDRAHITA ECHANDÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
1514	COL0027329	ESTUDIOS EN PENSAMIENTO FILOSÓFICO EN COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA-FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	LEONARDO TOVAR GONZALEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
1515	COL0027339	BIOINGENIERIA FCV	SANDRA MILENA SANABRIA BARRERA	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1516	COL0027349	PSICOLOGÍA, SALUD, TRABAJO Y CALIDAD DE VIDA	BERNARDO CASTIBLANCO TORRES	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
1517	COL0027367	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE DESIGUALDADES SOCIALES	CAROLINA SILVA ARIAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
1518	COL0027385	ECONOMIA DE LA EDUCACION	ELCIRA SOLANO BENAVIDES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
1519	COL0027409	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS UNINORTE	CARLOS ARTHUR VEGA FUENTES	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
1520	COL0027419	TERAPIAS ALTERNATIVAS	SONIA CAROLINA GUERRERO PRIETO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1521	COL0027429	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN AGUAS, PESTICIDAS Y METALES PESADOS "GIAMP"	EDINELDO LANS CEBALLOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
1522	COL0027456	SALUD Y SOCIEDAD	FRANCISCO JAVIER AGUIRRE ECHAVARRIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
1523	COL0027509	GIAS: GANADERÍA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE	ENRIQUE QUEVEDO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
1524	COL0027536	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES "GIM"	CLAUDIA PAULINA GONZÁLEZ CUERVO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
1525	COL0027545	ENSEÑANZA DEL LENGUAJE-ELECDIS	JESÚS ALFONSO CÁRDENAS PÁEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
1526	COL0027554	INFORMÁTICA EDUCATIVA	RICARDO LUCIANO CHAPARRO ARANGUREN	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1527	COL0027616	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS Y SUELOS	YESID CARVALJAL ESCOBAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
1528	COL0027625	PROCESOS SOCIOPOLÍTICOS CONTEMPORÁNEOS	GIOVANNI MORA LEMUS	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	Sí	C
1529	COL0027643	MEDICINA Y SANIDAD ANIMAL	CÉSAR AUGUSTO DÍAZ ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
1530	COL0027652	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING (GIM)	DAGOBERTO PÁRAMO MOREL	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
1531	COL0027679	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION Y BIOTECNOLOGIA UNISARC	JOHN HAROLD CASTAÑO SALLAZAR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1532	COL0027689	GIGASS	JORGE ARMANDO FONSECA CARRERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
1533	COL0027699	INTELEC-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	JHON JAIRO PADILLA AGUILAR	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1534	COL0027723	OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA, TERAPIA Y REHABILITACIÓN VISUAL	NANCY MOLINA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
1535	COL0027769	ARMONIZACIÓN Y VALUACIÓN CONTABLE	MARIAFANNY CASTRO ARBELAEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1536	COL0027788	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMERICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMATICA DE LA EDUCACION LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	TEOBALDO GARCIA ROMERO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	A
1537	COL0027797	GRUPO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA Y URBANÍSTICA	NATHALIE MONTOYA ARANGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1538	COL0027877	CENTRO LASALLISTA DE INVESTIGACION Y MODELACION AMBIENTAL CLIMA	JORGE EDUARDO PACHÓN QUINCHE	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
1539	COL0027895	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS	JAVIER VANEGRAS GUERRERO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
1540	COL0027901	GRUPO DE ÁLGEBRA Y ANÁLISIS UPTC	OMAIDA SEPULVEDA DELGADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1541	COL0027929	GEECO	RODOLFO RODRIGUEZ CADENA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA; CÁMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA PARA EL MAGDLENA ; CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	Sí	A
1542	COL0027939	GRUPO DE INGENIERIA ELECTROQUÍMICA - GRIEQUI	CARLOS IGNACIO SÁNCHEZ SÁENZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1543	COL0027975	CIBEREDUCACIÓN FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	NELSON DARIO ROLDÁN LÓPEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	C
1544	COL0027984	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN EMPRENDIMIENTO Y CULTURA ORGANIZACIONAL "E.C.O."	JUAN FERNANDO REINOSO LASTRA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1545	COL0027993	COMUNIQUÉMONOS	DIEGO FERNANDO MACÍAS VILLE-GAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
1546	COL0028023	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	JOSÉ MANUEL GÓMEZ GUERRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1547	COL0028032	ESTUDIOS DE GÉNERO, FAMILIAS Y SOCIEDAD (GEG-FAS)	MARÍA NOHEMÍ GONZÁLEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
1548	COL0028059	GIA (GRUPO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL).	NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
1549	COL0028069	FARMACOGENÉTICA DEL CÁNCER	FABIO ANCÍZAR ARISTIZÁBAL GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1550	COL0028112	RAIMUNDO DE PEÑAFORT	CARLOS ALBERTO CÁRDENAS SIERRA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
1551	COL0028159	ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y POLICIA JUDICIAL	MARÍA ALEJANDRA BENÍTEZ HURTADO	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	Reconocido
1552	COL0028186	PRODUCCION SOSTENIBLE	OSCAR EDUARDO SANCLEMENTE REYES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
1553	COL0028201	AMBIENTES VIRTUALES EDUCATIVOS	OLGA NAJAR SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1554	COL0028219	ARTE Y CULTURA	AURA MARGARITA CALLE GUERRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1555	COL0028266	MALINCHE	JORGE EDILBERTO PEÑUELA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido
1556	COL0028275	PENSAMIENTO, FILOSOFÍA Y SOCIEDAD	JOSÉ ANDRÉS FORERO MORA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
1557	COL0028309	DIDÁCTICA Y MODELAMIENTO EN CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS (DA VINCI)	JOHN ALEXANDER PÉREZ SEPÚLVEDA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A
1558	COL0028319	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MERCADERO Y PUBLICIDAD - CIMEP	CARLOS ALBERTO BELTRAN ARISMENDI	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A
1559	COL0028346	DESARROLLO, SALUD Y DESEMPEÑO HUMANO	PEDRO VÁZQUEZ MIRAZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1560	COL0028355	PROMENTE-KONRAD	GUSTAVO ANDRES CAMPOS AVENDAÑO	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	Sí	A1
1561	COL0028364	CIEN-K (GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES Y DE MARKETING)	PAULA VIVIANA ROBAYO ACUÑA	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	Sí	A1
1562	COL0028382	ESTUDIOS JURIDICOS Y SOCIOJURIDICOS	JAVIER GONZAGA VALENCIA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
1563	COL0028391	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRATIGRAFÍA Y VULCANOLOGÍA -GIEV-"CUMANDAY"	ANDRES PARDO TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
1564	COL0028444	INVESTIGACIONES CLÍNICAS EN CÁNCER	RICARDO SÁNCHEZ PEDRAZA	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1565	COL0028453	TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN	ALVARO GUARIN GRISALES	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	C
1566	COL0028471	GAF (GRUPO DE ALIMENTOS FUNCIONALES)	MISAELO CORTÉS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1567	COL0028489	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR. CES.	PAULA CATALINA VÁSQUEZ MARÍN	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
1568	COL0028506	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO Y GÉNERO	ISABEL CRISTINA JARAMILLO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
1569	COL0028515	LECTOESCRITURA	IRMA PIEDAD ARANGO GAVIRIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
1570	COL0028524	GIDEP. GRUPO INTERDISPLINARIO DE ESTUDIOS PEDAGÓGICOS	JORGE HERNÁN BETANCOURT CADavid	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
1571	COL0028551	POÉTICAS: DRAMATURGOS, POETAS Y FILÓSOFOS REFLEXIONAN SOBRE LAS ARTES	MARIO BARRERO FAJARDO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
1572	COL0028579	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE, TRÁNSITO Y VÍAS - GITV	CIRO JARAMILLO MOLINA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
1573	COL0028598	ESTUDIOS CRÍTICOS DE LAS ORGANIZACIONES Y EL TRABAJO	HERNÁN CAMILO PULIDO MARTÍNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
1574	COL0028613	GRUPO BOULOMAI	LILIANA MARÍA PARRA VALENCIA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1575	COL0028687	FITOPLASMAS Y VIRUS	LILIANA FRANCO LARA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
1576	COL0028711	GIRES: RECURSOS - ENERGÍA - SOSTENIBILIDAD	MARIO JONATHAN ACERO CABALLERO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1577	COL0028729	DEMOCRACIA, ESTADO E INTEGRACIÓN SOCIAL	STEPHANY VARGAS ROJAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	B
1578	COL0028739	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS APLICADAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN -GRITAS-	EDWIN ALEXANDER PUERTA DEL CASTILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	B
1579	COL0028749	FILOSOFÍA Y ENSEÑANZA DE LA FILOSOFÍA	GERMÁN VARGAS GUILLÉN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DEL CAUCA; EDITORIAL AULA DE HUMANIDADES SAS	✓	Sí	A1
1580	COL0028767	GRUPO DE ESTUDIOS CONTEMPORÁNEOS EN GESTIÓN Y ORGANIZACIONES - GECGO-	MILTON MARCIO HERRERA RAMIREZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
1581	COL0028776	NEUROREHABILITACION	SONIA CAROLINA GUERRERO PRIETO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1582	COL0028794	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA APLICADA (GEA)	FRANCISCO JAVIER CORREA RESTREPO	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	C
1583	COL0028809	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIO-PSIQUISMO Y SOCIEDAD	CARLOS ANDRÉS CALDAS QUINTERO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A1
1584	COL0028838	COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	RAFAEL YECID AMADOR RODRÍGUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
1585	COL0028847	BIODIVERSIDAD Y EDUCACIÓN AMBIENTAL - BIOEDUQ	LIGIA JANETH MOLINA RICO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
1586	COL0028865	IMAGINE: COMPUTACIÓN VISUAL, I+D+i	JOSE HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1587	COL0028874	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES	MAURICIO RINCÓN ORTIZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
1588	COL0028892	GRUPO DE NEUROCIENCIA DE CALDAS	ALEJANDRO VERA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	No	Reconocido
1589	COL0028909	ECONOMIA APLICADA	HÉCTOR DARIO ZAPATA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1590	COL0028918	GRUPO DE DERECHO PÚBLICO	JAIME ALBERTO SANDOVAL MESA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
1591	COL0028972	ESTUDIO DE ACTIVIDADES METABOLICAS VEGETALES	HAROLD DUBAN ARDILA BARRANTES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1592	COL0028981	GITIS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA DE SOFTWARE)	CARLOS AUGUSTO SANCHEZ MARTELO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1593	COL0029085	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AFIS (ANÁLISIS DE FALLAS, INTEGRIDAD Y SUPERFICIES)	EDGAR ESPEJO MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1594	COL0029109	PEDAGOGIA Y SALUD	JORGE LUIS BILBAO RAMIREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1595	COL0029119	NARRATIVAS MODERNAS Y CRÍTICA DEL PRESENTE	ALBERTO CASTRILLÓN ALDANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1596	COL0029138	SISTEMAS AGRÍCOLAS DEL TRÓPICO (SAT)	ANGELA ARACILA CARDONA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
1597	COL0029147	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA GIPSI	CARLOS ALBERTO LÓPEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
1598	COL0029174	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES	GONZALO TABORDA OCAMPO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
1599	COL0029183	CIUDAD, MEDIO AMBIENTE Y HABITAT POPULAR	CAROLINA INGRID BETANCOURT QUIROGA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
1600	COL0029209	MUSA.IMA1	LAURA VANESSA GOMÉZ BERMEO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A1
1601	COL0029245	COMPLEXUS	SONIA ESPERANZA MONROY VARELA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1602	COL0029254	700 REPART	CARLOS AUGUSTO BURITICÁ CALDERON	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1603	COL0029263	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SUBESPECIALIDADES PEDIATRÍCAS	ALVARO DURÁN HERNÁNDEZ	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A
1604	COL0029281	BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS	JHON CHARLES DONATO RONDÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1605	COL0029307	PEDIATRIA CES	MAURICIO FERNANDEZ LAVERDE	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
1606	COL0029316	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y FLUIDOS (EOLITO)	JUAN GABRIEL FAJARDO CUADRO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
1607	COL0029343	GRUPO DE ESTUDIOS REGIONALES	ANGELA MILENA ROJAS RIVERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
1608	COL0029379	CUIDAR	DOLLY ORFELIA ARIAS TORRES	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	A
1609	COL0029405	ESTUDIOS DE FAMILIAS, MASCULINIDADES Y FEMINIDADES	CARMENZA JIMÉNEZ TORRADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
1610	COL0029414	TEORÍA POLÍTICA CONTEMPORÁNEA	JULIO RAFAEL QUIÑÓNES PÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1611	COL0029423	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA	MARIA DEL PILAR DELGADO PERAFÁN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
1612	COL0029432	SEGURIDAD Y DEFENSA	ALEJO VARGAS VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1613	COL0029459	LOGYCA	SONIA MILENA FORERO ROPERO	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
1614	COL0029479	PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL	JANIS TATIANA RESTREPO DUQUE	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
1615	COL0029488	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTITUCIONES POLÍTICAS Y OPINIÓN PÚBLICA IEP - UNAB	JAKELINE VARGAS PARRA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1616	COL0029497	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE INTERRELACION COMUNICATIVA	ALBA FRANCY SUAREZ MENDEZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1617	COL0029512	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLOS TECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES	GLORIA YANETH FLOREZ YEPES	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	A1
1618	COL0029521	EJERCICIO FÍSICO Y DEPORTE	DIOGO RODRIGUES BEZERRA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A1
1619	COL0029539	INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA AMBIENTAL GEA	ALBEIRO DE JESÚS RENDÓN RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1620	COL0029559	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA (GINIF)	LUIS FERNANDO MONTES GOMEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1621	COL0029577	BIOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA	JULIAN ALONSO VALENCIA GIGALDO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
1622	COL0029586	HD+I: HÁBITAT DISEÑO E INFRAESTRUCTURA	RONAL ORLANDO SERRANO ROMERO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1623	COL0029595	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA	DIANA MARÍA FARÍAS CAMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1624	COL0029601	CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA, COMUNIDAD Y TEJIDO SOCIAL - CRISÁLIDA	RENÉ MAURICIO BELTRÁN CAMARGO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
1625	COL0029629	SOCIEDAD, CULTURA Y POLÍTICA EN EL CARIBE COLOMBIANO	ALFONSO MÚNERA CAVADÍA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1626	COL0029657	COMUNICACION EN SALUD	CLAUDIA MARCELA VALLEJO RAMÍREZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	B
1627	COL0029693	ESCULAPIO	JESSICA LÓPEZ LAVERDE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1628	COL0029709	FARMABAC	LUIS MENDOZA GOEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1629	COL0029719	BIOMECHANICA Y FISIOTERAPIA MUSCULOESQUELETICA Y TEGUMENTARIA	VERÓNICA TATIANA CHAVES ORTIZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1630	COL0029737	CONTABILIDAD, SOCIEDAD Y DESARROLLO	OLVER BOLÍVAR QUIJANO VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
1631	COL0029782	AGROINDUSTRIA DE FRUTAS TROPICALES (AFT)	ALBA LUCIA DUQUE CIFUENTES	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A
1632	COL0029791	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERIA, SENALES Y MICROELECTRONICA (BISEMIC)	SILVIA ALEJANDRA SOTELO LÓPEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1633	COL0029826	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN MODERNIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LO PÚBLICO	JACINTO PINEDA JIMÉNEZ	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	B
1634	COL0029844	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS ECONÓMICO UPB (GAE-UPB)	JUAN CAMILO GALVIS CIRO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
1635	COL0029924	INSTITUTO DE ESTUDIOS EN REGULACIÓN MINERA, PETROLERA Y ENERGÉTICA	LUIS FERNNEY MORENO CASTILLO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1636	COL0029933	RELIGIONES, CREENCIAS Y UTOPIAS	ANTONIO JOSÉ ECHEVERRY PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1637	COL0029942	PROSPECTIVA, ESTRATEGIA Y LIDERAZGO	FRANCISCO JOSÉ MOJICA SASTOQUE	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1638	COL0029951	ARMOS - ARQUITECTURAS MODERNAS PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN	FREDY HERNÁN MARTÍNEZ SARMIENTO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN	✓	Sí	C
1639	COL0029979	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS DE TELEMANO Y CONTROL DISTRIBUIDO - GITCOD	DIEGO MARTÍNEZ CASTRO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	B
1640	COL0030003	ESTADO Y SOCIEDAD	MARIO ALEJANDRO ENRÍQUEZ PONCE	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
1641	COL0030021	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	NANCY YOMARYUSA GONZÁLEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	B
1642	COL0030049	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES - GICE	OSCAR ARIAS LONDOÑO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	Sí	C
1643	COL0030095	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	CLAUDIA LILIANA VALENCIA RICO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	B
1644	COL0030119	GIEG - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	ANDRÉS FERNANDO GUZMÁN GUERRERO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
1645	COL0030139	GIDIA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JOHN WILLIAN BRANCH BEDOYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1646	COL0030175	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN, LENGUAJE Y PARTICIPACIÓN	CÉSAR AUGUSTO ROCHA TORRES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
1647	COL0030193	CUERPO, SUJETO Y EDUCACION	EDWIN ARCESIO GÓMEZ SERNA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
1648	COL0030219	DETICAL	SALVADOR VARGAS DÍAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1649	COL0030228	CAVIDA	MOISÉS JOEL ARCOS GUZMAN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	✓	Sí	B
1650	COL0030237	TENDENCIAS ACTUALES EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA TAEPE	LILIANA SAAVEDRA REY	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
1651	COL0030273	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
1652	COL0030282	OBSERVATORIO PEDAGOGICO	LIZ MAYOLY MUÑOZ ALBARRACÍN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1653	COL0030291	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VULCANOLOGÍA - GIV	JHON JAIRO SANCHEZ AGUILAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1654	COL0030308	INGENIERÍA BIOMÉDICA - GIIB_UMB	JUAN DANIEL UMAÑA CARO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A1
1655	COL0030326	PRODUCCIÓN ANIMAL SOSTENIBLE	ABELARDO CONDE PULGARIN	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A1
1656	COL0030335	SUJETO Y RELACIONES. PSI-COLOGÍA CLINICA, P.U.J.	JAIME COLLAZOS ALDANA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
1657	COL0030353	ONDAS	RUBEN-DARIO ORTIZ ORTIZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1658	COL0030406	INVESTIGACIÓN PARA LA CREACIÓN ARTÍSTICA	SONIA CASTILLO BALLEÓN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
1659	COL0030415	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	ÁNGELA MARÍA OTÁLVARO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
1660	COL0030469	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA, CONTROL Y PROCESAMIENTO DE SEÑAL - GPS	MARCO FIDEL FLÓREZ FRANCO	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	A
1661	COL0030479	PSIEDU	JUAN CARLOS VILLA DÍAZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1662	COL0030489	GITIR: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y REDES	CARLOS RUIZ VILLA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
1663	COL0030504	ORDEN Y CAOS (ORCA)	ALEXANDER JIMÉNEZ TRIANA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
1664	COL0030531	MÚSICA Y COMUNIDAD	VIKTORIA GU-MENNAIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1665	COL0030569	SANEAMIENTO ECOLOGICO, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	DIANA MARCELA SARMIENTO SENIOR	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
1666	COL0030602	GEOMÁTICA	ALEXANDER ARIZA	INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI	✓	Sí	B
1667	COL0030629	DICOVI DISEÑO Y COGNICIÓN EN ENTORNOS VISUALES Y VIRTUALES	FELIPE CESAR LONDOÑO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
1668	COL0030738	MODELOS VIRTUALES	MARIA MERCEDES SINISTERRA DIAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1669	COL0030747	GESTIÓN LOGÍSTICA - LOGER	ORLANDO JOSE ZAPATEIRO AL-TAMIRANDA	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA"	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1670	COL0030756	DESARROLLO HUMANO	CARMENZA GALLEGOS GIRONALDO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
1671	COL0030765	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS APLICADAS - GITÁ	ROSA ELVIRA CORREA GUATIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1672	COL0030774	PHYLOJURIS FILOSOFIA Y DERECHO	JAIME ALBERTO ÁNGEL ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1673	COL0030783	TEATRO, CULTURA Y SOCIEDAD	DANIEL ENRIQUE ARIZA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
1674	COL0030818	INTELLECTUS GRAECUS LATINUS	FIDEL ALEJANDRO LLINÀS ZURITA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
1675	COL0030827	TEORÍA DE MODELOS	ALF ONSHUIJS NIÑO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
1676	COL0030845	GRUPO DE CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	ALBERTO GARCÍA TORRES	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	C
1677	COL0030854	REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO EN ANIMALES TROPICALES REMEAT	LILIANA CHACÓN JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
1678	COL0030881	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN STI	LUIS CARLOS GÓMEZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
1679	COL0030907	CUIDADO EN SALUD	JOSE MANUEL RAMIREZ POSSO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1680	COL0030943	CURRÍCULO, UNIVERSIDAD Y EMPRESA -CUE	HELMER QUINTERO VERGARA	UNIVERSIDAD DE CALDAS; FUNDACION PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE MANIZALEZ PARQUESOFT	✓	Sí	A
1681	COL0030961	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	ADIS AYALA FAJARDO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1682	COL0031038	DISCURSO	YADIRA DEL PILAR CAMPEROS VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	Reconocido
1683	COL0031047	PATOLOGÍA VETERINARIA	FRANCISCO JAVIER PEDRAZA ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
1684	COL0031118	GIPELEC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	GERAL EDUARDO MATÉUS FERRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A
1685	COL0031154	GRUPO INVESTIGACION COMERCIO Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	EMPERATRIZ LONDOÑO ALDANA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1686	COL0031207	GRUPO OPALO (GRUPO EN OPTIMIZACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS, ADMINISTRATIVOS Y LOGÍSTICOS)	NESTOR RAUL ORTIZ PIMENTO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
1687	COL0031216	INGENIERÍA Y SOCIEDAD (I&S)	SILVIA TERESA MORALES GUALDRÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
1688	COL0031234	GRUPO DE INVESTIGACION EN MEDIO AMBIENTE Y TERRITORIO GRIMAT	CLARA INÉS TORRES VÁSQUEZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
1689	COL0031243	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER	DEVI NEREIDA PUERTO JIMÉNEZ	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE	✓	Sí	A1
1690	COL0031261	VALOR COMPARTIDO, MODELO DUAL Y ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE	BEATRIZ EUGENIA TABORDA OCAMPO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ UNIEMPRESARIAL	✓	Sí	C
1691	COL0031279	BANCO DE SANGRE, TRANSFUSIÓN Y TRASPLANTE	MARÍA ISABEL BERMÚDEZ FORERO	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A
1692	COL0031289	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE-GIIMA.	IVAN RAFAEL TOVAR OS PINO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE; CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	B
1693	COL0031332	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA Y LASER	RUBEN DARIO FONSECA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
1694	COL0031341	OBSERVATORIO DE SALUD PÚBLICA DE SANTANDER	CLAUDIA MILENA HORMIGA SÁNCHEZ	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1695	COL0031359	HIDROINGENIERÍA Y DESARROLLO AGROPECUARIO	EDUARDO PASTRANA BONILLA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	A
1696	COL0031379	COMUNICACION HUMANA	GINNA VIVIANA PEREZ REYES	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
1697	COL0031403	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN - GIDSAY	RICARDO VICENTE JAIME VIVAS	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
1698	COL0031412	EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA	MARCO ANTONIO CHICO RUIZ	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	B
1699	COL0031449	ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA	OSCAR JULIÁN SÁNCHEZ TORO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
1700	COL0031459	PREVADIA: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE EVALUACIÓN Y DIFICULTADES DE APRENDIZAJE	PEDRO NEL ZAPATA CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
1701	COL0031477	CONTROL AUTOMÁTICO	EDUARDO GERALDO SUÁREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1702	COL0031501	GIDIMEVETZ	MARTIN ORLANDO PULIDO MEDELLÍN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1703	COL0031519	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS EN DISEÑO	LUZ MERCEDES SÁENZ ZAPATA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
1704	COL0031557	FISIOLOGÍA DE PECES	MIGUEL ANGEL LANDINES PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1705	COL0031566	COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y CULTURA	JULIÁN ENRIQUE PÁEZ VALDEZ	UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
1706	COL0031584	EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y CULTURA	BORYS BUS-TAMANTE BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1707	COL0031619	GESDATOS	SONIA ORDOÑEZ SALINAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido
1708	COL0031637	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	GUILLERMO RODRÍGUEZ BLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1709	COL0031708	UROHUS	MARINO CABRERA FIERRO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
1710	COL0031762	ÉTICA EMPRESARIAL Y EMPRESARIADO SOCIAL-ETHOS	MARIA DEL PILAR RODRIGUEZ CORDOBA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1711	COL0031771	PSICOLOGÍA DE LA SALUD, DEL DEPORTE Y CLÍNICA	LILIA MERCEDES ROCHA NIETO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
1712	COL0031824	BIOETHICSGROUP	SERGIO NESTOR OSORIO GARCÍA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
1713	COL0031842	COMA	RICARDO LAMBULEY ALFEREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1714	COL0031851	ALIADO - ANALÍTICA E INVESTIGACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES	OLGA CECILIA USUGA MANCO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	A
1715	COL0031879	BIODIVERSIDAD DE ALTA MONTAÑA	ABELARDO RODRIGUEZ BOLAÑOS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1716	COL0031898	PROCESOS PSICOLÓGICOS Y NEUROCIENCIAS	ANGELA MARÍA TRUJILLO CANO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
1717	COL0031922	ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ADMINISTRATIVOS	CATALINA RAMIREZ ARISTIZABAL	UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1718	COL0031959	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE ABEJAS SILVESTRES	MARLENE LUCIA AGUILAR BENAVIDES	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
1719	COL0031969	PSICOLOGÍA SOCIAL, ORGANIZACIONAL Y CRIMINOLÓGICA	LEONOR EMILIA DELGADO ABELLA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
1720	COL0032008	CONFLICTO Y DINÁMICA SOCIAL	ALVARO AUGUSTO TOLEDO ROMERO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1721	COL0032017	SALUD PÚBLICA Y AUDITORÍA EN SALUD	GERMAN JAVIER ARRIETA BERNATE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	A
1722	COL0032026	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CÁRNICO	OSCAR ALBERTO OCHOA GONZÁLEZ	INDUSTRIA DE ALIMENTOS ZENU S.A.S.	✓	Sí	A
1723	COL0032099	GRUPO DE INVESTIGACION EN BILINGUISMO	ANGELMIRO GALINDO MARTINEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	No	Reconocido
1724	COL0032106	SALUD FAMILIAR	LUIS ARMANDO VILA SIERRA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
1725	COL0032124	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL GIA	NANCY CRISTINA CABRERA MARTÍNEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	B
1726	COL0032142	GRUPO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y AMBIENTAL	ROSA MERCEDES BALDIRIS AVILA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
1727	COL0032189	GESETIC	ALVARO ESPINEL ORTEGA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1728	COL0032222	GIIRA	CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; FUNDACION UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA	✓	Sí	A1
1729	COL0032231	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POBLACIÓN, AMBIENTE Y DESARROLLO, G-PAD	RAQUEL MÉNDEZ VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
1730	COL0032249	GRESA	EURIEL MILLÁN ROMERO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1731	COL0032278	CONTROL BIOLÓGICO UMNG	DANIEL RODRÍGUEZ CACEDO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
1732	COL0032287	GESTIÓN GERENCIAL	JELIBETH PAOLA RACEDO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1733	COL0032296	AGRICULTURA AMBIENTE Y SOCIEDAD	ÁLVARO ACEVEDO OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1734	COL0032302	PERSPECTIVAS EN NEUROSCIENCIAS, PSIQUIATRÍA Y ENVEJECIMIENTO	HERNANDO SANTAMARÍA GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	A1
1735	COL0032358	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD MÁS INNOVACIÓN (CTS+I)	LILIANA PATRICIA RESTREPO MEDINA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
1736	COL0032376	INDIVIDUO, FAMILIA Y SOCIEDAD	SARA CADavid ESPINHA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
1737	COL0032385	FILOSOFIA, EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	MARTHA SOLLEDAD MONTERO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1738	COL0032409	FISIOTER: IMPORTANCIA DEL MOVIMIENTO EN EL DESARROLLO HUMANO	FANNY VALENCIA LEGARDA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO	✓	Sí	A
1739	COL0032447	GRUPO DE ESTUDIOS EN ECOLOGÍA, ETOLOGÍA, EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN (GECOS)	RAFAEL EDUARDO SÁNCHEZ CUERVO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1740	COL0032465	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE PROCESOS DEL TECNOLÓGICO COMFENALCO - CIPTEC	JUDITH DEL ROSARIO LOMBANA DEL RIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	A1
1741	COL0032483	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORGANIZACIÓN, AMBIENTE Y SOCIEDAD "LIKAPAAY"	LUZ AMIRA ROCHA VALENCIA	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	C
1742	COL0032492	GRUPO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ECOFISIOLOGÍA VEGETAL & ECOSISTEMAS TERRESTRES-GIEFIVET	NELSON RODRÍGUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
1743	COL0032518	FORMACIÓN DE EDUCADORES	BLANCA INÉS ORTIZ MOLINA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
1744	COL0032527	QUIPUS	EFRÉN ARIZA RUIZ	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1745	COL0032554	PERSPECTIVAS DEL CUIDADO	ANA JULIA CARRILLO ALGARRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
1746	COL0032581	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ENERGÉTICA (ENERGÉTICA)	ALVARO HERNÁN RESTREPO VICTORIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1747	COL0032607	BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS	LUIS MIGUEL ALVAREZ MEJIA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
1748	COL0032625	INVTEL	MONICA ESPINOZA BUITRAGO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
1749	COL0032634	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE-GIEMA	MANUEL DEL JESÚS MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
1750	COL0032643	CALIDAD METROLOGÍA Y PRODUCCIÓN	SANTIAGO GIL DURAN	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
1751	COL0032652	EDUCACIÓN INFANTIL, PEDAGOGÍA Y CONTEXTOS.	SANDRA MARCELA DURÁN CHIAPPE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	B
1752	COL0032661	CITERM-CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERMINOLÓGICA	MARÍA MERCEDES SUÁREZ DE LA TORRE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B
1753	COL0032705	FITOTECNIA	CAROLINA ZAMORANO MONTAÑEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
1754	COL0032741	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA ESTRUCTURAL, FUNCIONAL Y CLÍNICA	ERNESTO GARCÍA AYALA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
1755	COL0032759	COLOMBIA: TRADICIONES DE LA PALABRA	ANA MARÍA AGUDELO OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
1756	COL0032821	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN SALUD - CEIS-	DARÍO LONDÓN TRUJILLO	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
1757	COL0032859	OCCUPACION HUMANA	JAIME EDUARDO SABOGAL TORO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1758	COL0032886	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO EL BUEN CIUDADANO	LUCIA ALVAREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1759	COL0032948	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN POPULAR Y PROCESOS COMUNITARIOS	CLAUDIA PATRICIA SERRA PARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
1760	COL0033014	ESCIC - DINAE	RUBIO CESAR VALENCIA GÓMEZ	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1761	COL0033023	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ANDERCOL	DANIEL HUMBERTO BUILES MARTÍNEZ	ANHIDRIDOS Y DERIVADOS DE COLOMBIA S.A - ANDERCOL	✓	Sí	C
1762	COL0033032	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL EN CIENCIAS DE LA SALUD	FRANCY LICET VILLAMIZAR GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	A1
1763	COL0033069	INVEMAR - BIOPROSPECCIÓN MARINA	JAVIER GÓMEZ LEÓN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	A1
1764	COL0033088	AEROTECH	PEDRO LUIS JIMÉNEZ SOLER	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
1765	COL0033097	FISIOLOGÍA DEL ESTRÉS Y BIODIVERSIDAD EN PLANTAS Y MICROORGANISMOS	LUZ MARINA MELGAREJO MUÑOZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1766	COL0033103	EVOLUCIÓN, SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA MOLECULAR (GIESEMOL)	LYDA RAQUEL CASTRO GARCIA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A1
1767	COL0033121	TENDENCIA ECONÓMICA MUNDIAL	MARLEN ISABEL REDONDO RAMIREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1768	COL0033139	COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	LUIS IGNACIO LOPEZ VILLE-GAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1769	COL0033168	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA EVOLUTIVA	JHON JAIRO CALDERÓN LEYTON	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
1770	COL0033186	GRUPO INFOVIDA	ELSA MARINA ROJAS GARRIDO	FUNDACIÓN INFO VIDA; CENTRO DE ATENCIÓN Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS C.D.I. S.A	✓	Sí	A
1771	COL0033195	ENERGÍA, TRANSFORMACIÓN QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE	ELISEO AMADO GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
1772	COL0033201	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RIESGOS, AMENAZAS Y MEDIO AMBIENTE GRAMA	GUSTAVO ADOLFO CORDOBA GUERRERO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO; CENTRO DE APLICACIONES FISICOQUÍMICAS EN EL ENTORNO	✓	Sí	C
1773	COL0033257	GRIAS	SILVIO RICARDO TIMARÁN PEREIRA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
1774	COL0033266	GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL-GIIC	CARLOS ARTURO MARTÍNEZ CANO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
1775	COL0033275	EMPRESARIADO	LINA VICTORIA BERRIO RIOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1776	COL0033319	GRUPO DE MATERIA CONDENSADA-UDEA	CARLOS ALBERTO DUQUE ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
1777	COL0033346	DERECHO Y TERRITORIO	ROBERTO ENRIQUE LASTRA MIER	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
1778	COL0033364	INNOMARKET	HAROLD BERNARDO SUKIER	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
1779	COL0033391	REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	LUIS OSWALDO ALMANZA RUBIANO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	A1
1780	COL0033426	GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA	RAFAEL GUERRERO-LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1781	COL0033435	TEXCULTURA (TEXTO, DISCURSO Y CULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO)	DANILO JOSÉ DE LA HOZ PÁEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1782	COL0033462	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA CLINICA DEL PRADO-CES	ADRIANA MARIA ARANGO MARTINEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
1783	COL0033471	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES GINTEL	HERMAN ANTONIO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1784	COL0033506	MODELAMIENTO DE ÁREAS GEOLÓGICAS COMPLEJAS	GERMAN FELIPE DE LA PARRA BONILLA	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	C
1785	COL0033524	LINGÜÍSTICA APLICADA Y COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	ANTONIO LOBATO JUNIOR	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	B
1786	COL0033533	GRUPO DE CONFLICTO Y SOCIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RAFAEL ESTER SAYAS CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1787	COL0033542	MATERIALES DE INGENIERÍA (GIMI)	DAIRO HERNÁN MESA GRAJALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1788	COL0033569	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA FÍSICA	OLGA LUCÍA CASTIBLANCO ABRIL	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1789	COL0033579	AGRONEGOCIOS Y SUSTENTABILIDAD	ROSALBA FRIAS NAVARRO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
1790	COL0033598	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTABILIDAD DE POZO	ZULY HIMELEDA CALDERÓN CARRILLO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1791	COL0033613	CENTRO DE INVESTIGACIONES CLÍNICAS DEL MAGDALENA - CIMAC	GUILLERMO TROUT GUARDIOLA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA; T Y C INVERSIONES SAS	✓	Sí	A
1792	COL0033649	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL, COMUNICACIONES Y DISEÑO NAVAL GICCDN	JOSE MARIA RIOLA RODRIGUEZ	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA"	✓	Sí	A
1793	COL0033659	MENTE, LENGUAJE Y SOCIEDAD	EDINSON DOUGLAS NIÑO OCHOA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
1794	COL0033711	ZOON POLITIKON	JOHN JAIRO URIBE SARMIENTO	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A
1795	COL0033739	INFERENCIA BAYESIANA	EDILBERTO CEPEDA CUERVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1796	COL0033776	AUDITORIO CONSTITUCIONAL	VICTOR JULIAN MORENO MOSQUERA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	Sí	B
1797	COL0033785	TRABAJO Y SOCIEDAD	PAOLA ANDREA CARDONA BUENDIA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1798	COL0033794	CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	DIEGO SANCHEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	B
1799	COL0033809	DERECHO DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL	JOSEFINA DEL CARMEN QUINTERO LYONS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
1800	COL0033819	FELIZA BURSZTYN: REDES, ARTE, CULTURA	DANNY ARMANDO GONZÁLEZ CUETO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido
1801	COL0033838	INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL	OSCAR LUIS PYSZCZEK	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	B
1802	COL0033883	IDEAS "INVESTIGADORES PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL Y AGROINDUSTRIAL SOSTENIBLE"	MARLEN SUAREZ PINEDA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1803	COL0033892	SINERGIA-UCC	CARLOS DUSSÁN PULECIO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1804	COL0033936	INVESTIGACION EN ARROZ	MYRIAM PATRICIA GUZMÁN GARCÍA	FEDERACION NACIONAL DE ARROZEROS - FEDEARROZ	✓	Sí	B
1805	COL0033945	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA - GIECUC	MELISA ANDREA ACOSTA COLL	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1806	COL0033954	GRUPO DE INVESTIGACION EN TEMAS DE ARQUITECTURA	GINNA PAOLA CANO CASTRO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	B
1807	COL0033981	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FLUIDOS Y ENERGÍA	CARLOS EDUARDO GARCIA SANCHEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DEL GAS	✓	Sí	B
1808	COL0033999	ESTÉTICA E HISTORIA DEL ARTE EN COLOMBIA Y LATINOAMÉRICA	FÉLIX ALBERTO VARGAS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
1809	COL0034085	ESCLEROSIS MULTIPLE Y OTROS TRASTORNOS NEUROLÓGICOS	JAIME TORO GÓMEZ	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
1810	COL0034094	FILOSOFÍA DEL DERECHO Y DERECHO CONSTITUCIONAL.	DAVID ENRIQUE MERCAZO PEREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1811	COL0034129	HÁBITAT TECNOLÓGICO Y CONSTRUCCIÓN	JOSÉ ALCIDES RUIZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
1812	COL0034156	ARTE - ACCIÓN	YAMIRA RODRÍGUEZ NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
1813	COL0034209	GOBIERNO, TERRITORIO Y CULTURA	LUZ ADRIANA CASTIBLANCO MARTINEZ	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
1814	COL0034236	EXPEDICIONARIOS HUMANÍSTAS	RAFAEL RICARDO BOHORQUEZ AUNTA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	B
1815	COL0034245	POLÍTICA, DERECHO Y GESTIÓN PÚBLICA	AUGUSTO ALVAREZ COLLAZOS	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
1816	COL0034307	OTORRINO Y AUDIOLOGIA	AUGUSTO PEÑARANDA SANJUAN	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
1817	COL0034399	ANESTESIA	MARÍA CLAUDIA NIÑO DE MEJÍA	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
1818	COL0034405	CERES	GLORIA ACEBEDO PUENTES MONTAÑEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1819	COL0034423	GRUA "INVESTIGACIÓN APLICADA EN CONSTRUCCIÓN"	ARMANDO OROBIO QUIÑONES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
1820	COL0034479	RADIOLOGÍA	DIEGO ANDRES AGUIRRE MATA-LLANA	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
1821	COL0034488	FÍSICA BÁSICA Y APLICADA	JAIRO CAMILO QUIJANO PÉREZ	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	C
1822	COL0034521	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES GRICES-US	JOSÉ LUIS OSMA RUEDA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	Sí	C
1823	COL0034549	CENTRO DE ESTUDIOS RURALES (CERES)	SANDRA MILENA FRANCO PATIÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
1824	COL0034639	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO DE PROCESOS INDUSTRIALES	JOSÉ RICARDO BERMÚDEZ SANTAELLA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
1825	COL0034666	EMPRESAS FAMILIARES Y GOBIERNO CORPORATIVO	MARÍA PIEDAD LÓPEZ VERGARA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
1826	COL0034675	DISEÑO SOCIO - CULTURAL	ROBERTO CUERVO PULIDO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
1827	COL0034719	HISTORIA, ARCHIVÍSTICA Y REDES DE INVESTIGACIÓN - HARED	IVONNE SUÁREZ PINZÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
1828	COL0034746	KINESIOLOGÍA, SALUD Y DESARROLLO	BEATRIZ MENA BEJARANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1829	COL0034755	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL ELECTRÓNICO	JOSÉ DANILO RAIRÁN ANTOLINES	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1830	COL0034791	VISIÓN INGENIERIL, CONTABLE, EMPRESARIAL Y SOLIDARIA -VICES-	RONALD ZAMORA MUSA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1831	COL0034826	ORGANIZACIONES, GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS - REDES-	ELSYLUZ BARRERA	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
1832	COL0034853	GESTIÓN DE LA CALIDAD	GRISelda MARÍA PARRA CERA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
1833	COL0034889	GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN ANIMAL GIBNA	CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ MOLANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1834	COL0034899	GRUPO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS ATENEA	YOLIMA IVONNE BELTRÁN VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
1835	COL0034915	ESTUDIOS REGIONALES SOBRE LITERATURA Y CULTURA	RIGOBERTO GIL MONTOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1836	COL0034933	ROBÓTICA MÓVIL AUTÓNOMA (ROMA)	GIOVANNI RODRIGO BERMÚDEZ BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1837	COL0034979	BIOINDUSTRIAS	QUELBIS ROMÁN QUINTERO BERTEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1838	COL0034989	ECONOMÍA INTERNACIONAL	HÉCTOR MAURICIO SERRA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
1839	COL0035019	GRUPO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA EDUMAT UIS	JORGE ENRIQUE FIALLO LEAL	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
1840	COL0035055	GISNET: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	LAURA BEATRIZ MARTINEZ GARCIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	A1
1841	COL0035064	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN Y SIMULACIÓN	JOSÉ JOAQUÍN VIVAS MORENO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A
1842	COL0035117	GRUPO DE ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y ALIMENTOS, GEMCA	CECILIA GALLARDO CABRERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
1843	COL0035135	CONSTRUCCION Y GESTIÓN EN ARQUITECTURA	FRANCISCO JAVIER LAGOS BAYONA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
1844	COL0035199	TIPOS MOVILES	WILLIAM FERNANDO CORAL BUSTOS	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
1845	COL0035215	HISTORIA EMPRESARIAL Y DESARROLLO REGIONAL	JORGE ENRIQUE ELIAS CARO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
1846	COL0035289	TECNOLOGÍA MECÁNICA	EDGAR ALONSO SÁLAZAR MARÍN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
1847	COL0035322	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	OMAR DANILO CASTRILLON GOMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1848	COL0035331	LABORATORIO DE MEDICINA GENOMICA	HENRY OSSTOS ALFONSO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	C
1849	COL0035349	ORGANIZACIONES, SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN PSICOSOCIAL	ANA FERNANDA URIBE RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
1850	COL0035402	LENGUAJES COMPUTACIONALES	CARLOS MARIO ZAPATA JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1851	COL0035439	BIOTECNOLOGIA	RAUL ALBERTO CUERVO MULET	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1852	COL0035494	ALIMENTACIÓN Y COMPORTAMIENTO HUMANO	LUZ ADRIANA SARMIENTO RUBIANO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	B
1853	COL0035529	GRUPO DE TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA	PABLO EMILIO VILLAMIL BARRIOS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
1854	COL0035547	GRUPO ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO- GEM	CARLOS ESTEBAN BUILES MONTAÑO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
1855	COL0035618	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN AGROINDUSTRIA	ANDRÉS MAURICIO HURTADO BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
1856	COL0035654	LENGUAJE, DISCURSO Y COMPLEJIDAD	NADYA GONZÁLEZ-ROMERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
1857	COL0035707	GENIO (GRUPO ESTRATÉGICO EN INVESTIGACIÓN ORGANIZACIONAL)	DIANA OLIVEROS CONTRERAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	A
1858	COL0035716	DERECHO, CULTURA Y CIUDAD	MANUEL GOMEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
1859	COL0035725	EDUCACIÓN FÍSICA Y DESARROLLO HUMANO	MANUEL ALBERTO RIVEROS MEDINA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1860	COL0035779	DERECHO PENAL, DERECHO DISCIPLINARIO Y DERECHOS HUMANOS	ALFONSO DAZA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1861	COL0035814	ARKADIUS	JAIME ALBERTO ECHEVERRI ARIAS	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A
1862	COL0035903	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO	YADIRA ALARCÓN PALACIO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1863	COL0035939	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL ORGANIZACIONAL	MARIA ELENA EMMA ESCOBAR AVILA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1864	COL0035959	APRENDIZAJE Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	GLORIA PATRICIA MARCIALES VIVAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A1
1865	COL0035986	PSICOLOGÍA, SALUD Y SOCIEDAD	NADIA SEMENOVA MORTATO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
1866	COL0035995	GRUPO SIRIUS	JOSE ALFREDO JARAMILLO VILLE-GAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
1867	COL0036025	DAVINCI	OSCAR FERNANDO AVILÉS SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1868	COL0036052	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FATIGA Y SUPERFICIES	JOHN JAIRO CORONADO MARÍN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1869	COL0036079	E-VIRTUAL	SANDRA ISABEL ARANGO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	B
1870	COL0036089	IUSTITIA	RAÚL SANTA-CRUZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A1
1871	COL0036105	CALIDAD DE AGUAS	SANDRA MONICA ESTUPIÑÁN TORRES	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
1872	COL0036114	BIOFORENSE	LUZ MIRYAM GÓMEZ PIÑEREZ	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	A
1873	COL0036123	CIUDADANÍA, PAZ Y DESARROLLO	OSCAR JOSÉ USECHE ALDANA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
1874	COL0036159	GRUPO DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA	WILLIAM ARELLANO CARTAGENA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	A
1875	COL0036188	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA AMBIENTAL	JULIA CONSTANZA REYES CUELLAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1876	COL0036197	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	HECTOR AUGUSTO RODRÍGUEZ OREJUELA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1877	COL0036212	INFORMED	JUAN JOSÉ GAVIRIA JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
1878	COL0036239	GIECOM (GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO-ELECTRÓNICA-INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES)	HERIBERTO FERNANDO VARGAS LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	No	Reconocido
1879	COL0036286	ESTÉTICA Y POLÍTICA	AMALIA SONIA BOYER HERNANDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A
1880	COL0036295	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CARDIOVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	LUIS EDUARDO ECHEVERRÍA CORREA	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS	✓	Sí	A
1881	COL0036301	GRUPO DE GEOTECNIA	YAMILÉ VALENCIA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1882	COL0036339	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO-UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	LEONARDO ESPINOSA QUINTERO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1883	COL0036348	PRODIN	OSCAR DARÍO TASCÓN MUÑOZ	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL, MARÍTIMA Y FLUVIAL - COTECMAR	✓	No	Reconocido
1884	COL0036375	GESS	MONICA TATIANA PERDOMO PEREZ	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	B
1885	COL0036384	TRASTORNOS DEL SUEÑO Y PSIQUIATRIA FORENSE	FRANKLIN ESTUARDO ESCOBAR CÓRDOBA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1886	COL0036419	DINÁMICAS SOCIOAMBIENTALES Y CULTURALES	JUAN FELIPE GUHL SAMUDIO	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	B
1887	COL0036428	POTENCIALIDADES DE DESARROLLO	MIGUEL CHAJIN FLOREZ	FUNDACIÓN CONSULTORES DEL TALENTO HUMANO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1888	COL0036446	CIENCIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA TROPICAL (CITEPT)	JORGE ENRIQUE PARAMO GRANADOS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
1889	COL0036455	MODELACION AMBIENTAL	EDGAR EDUARDO QUIÑONES BOLAÑOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1
1890	COL0036464	ESTUDIOS DE DERECHO PÚBLICO	RAFAEL ARTURO PRIETO SANJUÁN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
1891	COL0036553	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS	MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ CURBELO	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
1892	COL0036571	GRUPO DE SISTEMÁTICA MOLECULAR	GIOVANNY FAGUA GONZÁLEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
1893	COL0036606	GRUPO DE INVESTIGACION ZOOBIOS.	ALVARO ARAUJO GUEARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
1894	COL0036615	GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD DE ORGANISMOS ACUATICOS	PEDRO RENÉ ESLAVA MOCCHA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
1895	COL0036651	GAIA GRUPO DE AMBIENTES INTELIGENTES ADAPTATIVOS	NÉSTOR DARÍO DUQUE MÉNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1896	COL0036679	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA (GIBEC)	JULIANA VELÁSQUEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD CES; UNIVERSIDAD EIA	✓	Sí	A1
1897	COL0036689	GESTIÓN DE DISEÑO	SONIA PATRICIA PAREDES PAREDES LÓPEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1898	COL0036713	INGAPO (INVESTIGACION, GESTION Y ADMINISTRACION DE PRODUCCION Y OPERACIONES)	BELISARIO PEÑA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
1899	COL0036749	ACCEDER	RICARDO ENRIQUE GUTIÉRREZ CARVALJAL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
1900	COL0036759	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS LOGÍSTICOS	WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
1901	COL0036778	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA-FIDIC	MANUEL ELKIN PATA-RROYO MURILLO	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
1902	COL0036787	FÍSICA TEÓRICA Y APLICADA	CRISTIAN EDWIN SUSA QUINTERO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
1903	COL0036802	COGNITEK	LUIS BAYARDO SANABRIA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A1
1904	COL0036811	ODISEA	YURI ALICIA CHAVÉZ PLAZAS	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
1905	COL0036849	GAMA	ÁLVARO DE JESÚS ARANGO RUIZ	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	A
1906	COL0036876	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA	STELIA CAROLINA MÉNDEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	No	Reconocido
1907	COL0036974	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA EN NUEVAS TECNOLOGÍAS (GIDINT)	CESAR MAURICIO GALARZA BOGOTÁ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	B
1908	COL0037004	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA LA MANUFACTURA - GITEM	MIGUEL ANGEL HIDALGO SALAZAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A1
1909	COL0037013	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	FREDY EDUARDO VÁSQUEZ RIZO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A
1910	COL0037049	CEJA - CENTRO DE ESTUDIOS JURÍDICOS AVANZADOS	OMAR ALFONSO CÁRDENAS CAYCEDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
1911	COL0037078	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL - TOLUES	MARÍA EUGENIA BUITRAGO GONZÁLEZ	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1912	COL0037102	GESTIÓN EMPRESARIAL	PASCUAL RAIMUNDO AMÉZQUITA ZÁRATE	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
1913	COL0037158	GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE - GIGAS	JUAN MANUEL TRUJILLO GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	A
1914	COL0037167	MOVIMIENTO HUMANO Y SALUD	LUZDARIS DE AVILA QUINTANA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
1915	COL0037185	AIRE LIBRE	SONIA ESPERANZA GUEVARA SUTA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
1916	COL0037219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE - GIS	MAURO CALLEJAS CUERVO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1917	COL0037238	ECOFISIOLOGÍA AGRARIA	OSCAR CORDOBA GAONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1918	COL0037256	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FARMACOEPIDEMIOLOGÍA Y FARMACOVIGILANCIA	JORGE ENRIQUE MACHADO ALBA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
1919	COL0037283	GRUPO DE INVESTIGACION EN ECOSISTEMAS TROPICALES	JAIME VICTORINO ESTEVEZ VARON	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
1920	COL0037318	LUMEN	LILIANA BEATRIZ IRIZAR RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
1921	COL0037336	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	LILIANA BLANCO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1922	COL0037354	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y CALIDAD DE VIDA	OMAR ANDRES RAMOS VALENCIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
1923	COL0037399	ENERGÍAS	WILLIAM BUITRAGO ARANA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
1924	COL0037425	TECA	LUIS CARLOS GUZMAN RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1925	COL0037434	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA AMBIENTAL - GIGA	CARLOS HUMBERTO FLÓREZ GÓNGORA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
1926	COL0037505	GRUPO COLOMBIANO DE INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN Y APLICACIONES DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS	JESÚS ARMANDO SÁNCHEZ GODOY	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
1927	COL0037541	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSECTOS NEOTROPICALES	ROBERTO JOSÉ GUERRERO FLÓREZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1928	COL0037569	GRUPO DE DESARROLLO Y DISEÑO DE PROCESOS	SANTIAGO BUILES TORO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
1929	COL0037588	GRUPO DE COMPLEJIDAD UNIVERSIDAD DISTRITAL	LUZ DEICY ALVARADO NIETO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
1930	COL0037603	DANM/ DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS MATERIALES	CARMEN ELENA PÉREZ CERVERA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	✓	Sí	C
1931	COL0037621	OBSERVATORIO DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL Y URBANA OIKOS	JOSE LUIS CRUZ VASQUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1932	COL0037668	BIOÉTICA	EDUARDO DÍAZ AMADO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
1933	COL0037677	ECOLOGÍA ANIMAL	ALAN GERALDO LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
1934	COL0037701	GRIAL	LUZ MARIA ALZATE ALZATE TAMAYO	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	A
1935	COL0037729	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CMI	MARTÍN CAÑÓN MUÑOZ	CENTRO MEDICO IMBANACO DE CALI S.A.	✓	Sí	A1
1936	COL0037739	AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN PARA SUELOS DE TRÓPICO BAJO	JAIME HUMBERTO BERNAL RIOBO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA; CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	Sí	A
1937	COL0037757	GRUPO DE CIENCIAS NEUROVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	FEDERICO ARTHUR SILVA SIEGER	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A
1938	COL0037766	RECURSOS GENÉTICOS AMAZÓNICOS	CLARA PATRICIA PEÑA VENEGAS	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	A
1939	COL0037819	FAMILIA Y ESCUELA	ANDRES GAITAN LUQUE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
1940	COL0037846	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CATALÍSIS AMBIENTAL Y ENERGÍAS RENOVABLES	ALBA NELLY ARDILA ARIAS	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISASA CADAVÍD	✓	Sí	B
1941	COL0037855	MOVIMIENTO, ARMONÍA Y VIDA	MARIA SOLANGE PATIÑO SEGURA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
1942	COL0037882	ETNOHISTORIA Y ESTUDIOS SOBRE AMÉRICAS NEGRAS	OSCAR ALMARIO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
1943	COL0037917	INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA E INDUSTRIAL	ALCIDES DE JESÚS MONTOYA CAÑOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
1944	COL0037935	ESTUDIOS SOCIO-HUMANÍSTICOS	FABIÁN BECERRA FUQUEN	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
1945	COL0037989	GICMARA	VERENA SIVIA BAYUELO ESPITIA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1946	COL0038019	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA Y REDES (LIDER)	ROBERTO FERRERO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
1947	COL0038039	ESTUDIOS METODOLÓGICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA Y EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	VIVIAN LIBETH UZURIAGA LOPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
1948	COL0038066	GTI - GRUPO DE GESTIÓN EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN BIOSISTEMAS	JOHN FABIO ACUÑA CAITA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1949	COL0038084	GRUPO DE ECOTOXICOLOGÍA, EVOLUCIÓN, MEDIO AMBIENTE Y CONSERVACIÓN (E = MC2)	NELSY ROCIO PINTO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
1950	COL0038109	DOLOR Y CUIDADOS PALLATIVOS	MARTA XIMENA LEON DELGADO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B
1951	COL0038137	GESTION DE LA SALUD , TRABAJO Y AMBIENTE(GESATRAM)	NIRVA CABARCAS ORTEGA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	Sí	C
1952	COL0038146	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA (QUIBIO)	RICHARD FERNANDO DVRIES ARTHUR	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A1
1953	COL0038155	SALUD, MUJERES E INFANCIA	ROSSANA LÓPEZ SALEME	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; ESE CLINICA DE MATERNIDAD RAFAEL CALVO C	✓	Sí	B
1954	COL0038208	GIOPEN, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OPTIMIZACIÓN ENERGETICA	MILEN BALBIS MOREJON	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA; UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
1955	COL0038217	GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL "GIDE"	SANDRA LUCIA AGUIRRE FRANCO	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
1956	COL0038235	UNIDAD DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	JOSE FERNANDO GALVAN VILLAMARIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
1957	COL0038244	INPANTA: INVESTIGACION EN PRODUCCION ANIMAL Y TECNOLOGIAS AGROALIMENTARIAS	YESID GONZALEZ TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
1958	COL0038262	GRUPO DE FISICA Y ASTROFISICA COMPUTACIONAL (FACOM)	JUAN CARLOS MUÑOZ CUARTAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
1959	COL0038289	GRUPO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	JHON CARLOS CASTAÑO OSORIO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1960	COL0038299	EDUCACIÓN Y EDUCADORES	CLELIA PINEDA BÁEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
1961	COL0038333	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DEL TOLIMA - CEDAGRITOL	HENRY ALEXANDER VÁQUIRO HERERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
1962	COL0038351	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS COMERCIALES-AEC	ALEXANDER CORTES CORTES	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
1963	COL0038369	GRUPO EN INGENIERIA BIOMÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (GIBUP)	LUIS ENRIQUE MENDOZA N/A	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
1964	COL0038379	BIOALI BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	OSCAR ALFONSO VEGA CASTRO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
1965	COL0038389	INMUNOMODULACIÓN	JOSÉ ROBINSON RAMÍREZ PINEDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
1966	COL0038404	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA - GIE	SANDRA PATRICIA CÁRDENAS OJEDA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1967	COL0038422	CREATEGIA	FABIO ANDRÉS RIBERO SALAZAR	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
1968	COL0038431	GIPSA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL	JULIO CÉSAR BLANCO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
1969	COL0038449	SISTEL-UV (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES)	OSCAR POLANCO SARMIENTO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
1970	COL0038459	REM (RESEARCH IN ENERGY AND MATERIALS)	FABIAN MAURICIO LEÓN VARGAS	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A1
1971	COL0038478	QUÍMICA-FÍSICA MOLECULAR Y MODELAMIENTO COMPUTACIONAL - QUIMOL	JOVANNY ARLES GÓMEZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1972	COL0038496	IENA - INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS	LIBARDO ENRIQUE MENDOZA GENEY	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	✓	Sí	C
1973	COL0038558	GRUPO CIRUGÍA CARDIOVASCULAR QUIRON	ANTONIO FIGUEREDO MORENO	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	C
1974	COL0038567	BIOGEN	DENNY MILEY CÁRDENAS SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
1975	COL0038594	INNOVACION TECNOLOGICA Y SALUD	RODOLFO VEGA LLAMAS	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1976	COL0038629	SINAPSIS EDUCATIVA Y SOCIAL	MARBEL LUCIA GRAVINI DONADO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	No	Reconocido
1977	COL0038656	MUSICOLOGÍA EN COLOMBIA	EGBERTO BERMÚDEZ CUJAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1978	COL0038665	INCA-CES	JHON DIDIER RUIZ BUITRAGO	UNIVERSIDAD CES; INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL - UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
1979	COL0038718	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA, BIO-INGENIERÍA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	OLGA YANETH VÁSQUEZ OCHOA	UNIVERSIDAD CENTRAL; KUSPYDE INGENIERÍA S.A.S.; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRÓNICA Y TIC	✓	Sí	A1
1980	COL0038736	ENFERMEDADES INFECTO-SAS Y TROPICALES	RONALD YESID MAESTRE SERRANO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	A
1981	COL0038745	DERECHO PRIVADO UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JUAN FERNANDO CÓRDOBA MARENTE	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
1982	COL0038825	MINDLAB	FABIO GONZÁLEZ OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1983	COL0038852	GRUPO DE INVESTIGACION EN CONDUCTORES IONICOS SÓLIDOS	JAVIER ANTONIO TRUJILLO OCAMPO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
1984	COL0038889	GRUPO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA, ELECTRONICA Y COMUNICACIONES - INFELCOM	JORGE ENRIQUE ESPINDOLA DIAZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1985	COL0038899	EDUCACIÓN Y CURRÍCULO	MARIA ELISA ÁLVAREZ OSSA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	B
1986	COL0038905	DERECHO, CULTURA Y SOCIEDAD	HAROLD MAURICIO GARCIA ACEVEDO	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
1987	COL0038923	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS E INFORMÁTICA	EDWIN ALEXANDER MONCADA ACEVEDO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	✓	Sí	C
1988	COL0038988	GRUPO DE INVESTIGACION EN RESPONSABILIDAD SOCIAL -GRS	CLAUDIA MARCELA MUÑOZ GUZMAN	ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO	✓	Sí	Reconocido
1989	COL0039081	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVA Y DESARROLLO HUMANO	JHON EDIER AGUIRRE AGUIRRE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
1990	COL0039116	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	GERMAN SANCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1991	COL0039161	SENSES-HUS	OMAR GUTIERREZ GUAUQUE	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	Reconocido
1992	COL0039179	GRUPO DE INVESTIGACION SOCIAL GIS	MARTHA LILIANA PALOMINO LEIVA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	Reconocido
1993	COL0039199	ESTUDIOS DISCIPLINARIOS EN PSICOLOGÍA	CARLOS ALBERTO HURTADO GONZALEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
1994	COL0039205	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LECTURA, ESCRITURA, PEDAGOGIA Y DESARROLLO HUMANO(INGLEX)	LUIS MANUEL CARDENAS CARDENAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
1995	COL0039279	CALIDAD DEL AIRE	NÉSTOR Y ROJAS ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
1996	COL0039288	YAMBORÓ	LIGIA GASCA TORRES	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
1997	COL0039297	RELIGIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICA	JOSÉ AGUSTÍN MONROY PALACIO	FUNDACION UNIVERSITARIA CLARETIANA	✓	Sí	Reconocido
1998	COL0039321	MATRIX	ADRIAN RICARDO GOMEZ PLATA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
1999	COL0039368	ESCUELA: SISTEMA COMPLEJO	ALEJANDRO BARBOSA GONZALEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
2000	COL0039377	GRUPO DE INVESTIGACION EN MERCADEO	CARLOS OSORIO TORO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
2001	COL0039401	AGUA, SALUD Y AMBIENTE	JUAN MAURICIO GARCIA DELGADILLO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
2002	COL0039457	JUSTICIA, AMBITO PUBLICO Y DERECHOS HUMANOS	FABIO ENRIQUE PULIDO ORTIZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
2003	COL0039484	MEJORAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE ESPECIES ANDINAS Y TROPICALES	JOSE MIGUEL COTES TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	No	Reconocido
2004	COL0039493	CIHUSE GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN	DIANA PATRICIA BELALCAZAR CHANTRE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CONFACAUCA - UNICOMFACAUCA	✓	Sí	Reconocido
2005	COL0039528	GI3A - GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍAS APLICADAS	JOHEL ENRIQUE RODRIGUEZ FERNANDEZ	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
2006	COL0039564	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOBRE AGENDA INTERNACIONAL	CLAUDIO BALDERACCHI	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2007	COL0039591	DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN Y PROCESOS SOCIALES	MARLY JOHANA BAHAMÓN MUÑETÓN	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD DE BOYACÁ; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
2008	COL0039635	BIOLOGÍA MOLECULAR MARINA -BIOMMAR	JUAN ARMANDO SÁNCHEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
2009	COL0039689	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE DISEÑO (DISING)	VICTOR ELBERTO RUIZ ROSAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
2010	COL0039699	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVOS SÓLIDOS CON APLICACIÓN INDUSTRIAL -GINSAI	GLADIS MIRIAM APARICIO ROJAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
2011	COL0039724	COGNICIÓN, PRÁCTICAS Y APRENDIZAJE	JAVIER ALEJANDRO CORREDOR ARISTIZABAL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2012	COL0039751	COMUNICACIÓN PARA LA CIUDADANÍA	PAULO PAZ RAMOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA	✓	Sí	Reconocido
2013	COL0039769	ICUBO	ANDRES FELIPE OSORIO MURIEL	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
2014	COL0039789	SALUD MENTAL, NEURODE-SARROLLO Y CALIDAD DE VIDA	ALVARO FRANCO ZULUAGA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
2015	COL0039822	ESPERANZA Y VIDA	BEATRIZ EUGENIA RAMOS GONZALEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
2016	COL0039869	BYTE IN DESIGN	MARIA CONSUELO RODRIGUEZ NIÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
2017	COL0039887	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y AGROINDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN BIOLÓGICO	SAUL DUSSÁN SARRIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2018	COL0039902	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	JEFFERSON BUENDIA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2019	COL0039911	HABITAT Y DESARROLLO SOSTENIBLE	OSWALDO LOPEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
2020	COL0039929	E. C. ESTUDIOS EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	DANILO ZAMBRANO RICAURTE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; FUNDACIÓN RUBEN ARDILA PARA EL AVANCE DE LA PSICOLOGÍA	✓	Sí	A1
2021	COL0039976	CUIDADO A LA SALUD DE LOS COLECTIVOS	ZULEIMA COGOLLO MILANES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2022	COL0040037	BALISTA	DAGOBERTO ALEXIS MACHADO SANCHEZ	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
2023	COL0040055	BUIATRIA	DARIO CEDENO QUEVEDO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
2024	COL0040073	MERCADEO E INICIATIVA EMPRESARIAL	OSCAR HENAO HENAO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2025	COL0040091	CRIMINALISTICA Y CIENCIAS FORENSES	LILIA CORTES MONSALVE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2026	COL0040135	AGROINDUSTRIALIZACIÓN GIDA	LUIS MIGUEL MEJIA GIRALDO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECCIONAL ARMENIA	✓	Sí	C
2027	COL0040144	ALTERNATIVAS CONTABLES	JORGE ALEXANDER RODRIGUEZ OTALORA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2028	COL0040153	GRUPO DE INVESTIGACION EN ADAPTACIONES AL EJERCICIO Y A LA HIPOXIA	EDGAR CRISTIANCHO MEJIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2029	COL0040162	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - GICAD	ANA JUDITH PAREDES CHACIN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
2030	COL0040189	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	ASTRID MILENA BEDOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2031	COL0040215	GRUPO DE INVESTIGACION EN CULTIVOS TROPICALES - INYUBA	JOSE RAFAEL ARRIETA VERGARA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	B
2032	COL0040233	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL (GIRGA)	AGUSTIN GONGORA ORJUELA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
2033	COL0040289	ELECTROQUÍMICA Y TERMODINÁMICA COMPUTACIONAL	MARCO FIDEL SUÁREZ HERERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
2034	COL0040369	GIMU (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MULTIDISCIPLINAR)	DAVID ALEJANDRO GRANADOS MORALES	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	B
2035	COL0040387	FAUNA MARINA COLOMBIANA: BIODIVERSIDAD Y USOS	NÉSTOR HERNANDO CAMPOS CAMPOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2036	COL0040402	DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	GUSTAVO ANTONIO PEÑUELA MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
2037	COL0040411	GRUPO COLOMBIANO DE ANÁLISIS DEL DISCURSO MEDIÁTICO	NEYLA GRACIELA PARDO ABRIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2038	COL0040429	GRUPO DE ANÁLISIS MECÁNICO Y NEUROMECÁNICO DEL MOVIMIENTO HUMANO	KARIM ALVIS GOMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2039	COL0040449	TÁNTALO	CARLOS EMILIO GARCÍA DUQUE	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
2040	COL0040458	SALUD-COMUNID-UDES SCU	RUTH ARALÍ MARTÍNEZ VEGA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
2041	COL0040494	GRUPO DE QUIMICA CUANTICA Y TEORICA	RICARDO VIVAS REYES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; CENTRO DE INVESTIGACION E INVENTACION EN CIENCIAS E INGENIERIAS	✓	Sí	A
2042	COL0040519	TECNALIA COLOMBIA	FERNANDO PRIETO BUS-TAMANTE	ASOCIACIÓN ALIANZA SINERTIC; FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA	✓	Sí	C
2043	COL0040565	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	JESÚS ANTONIO HERNÁNDEZ RIVEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2044	COL0040583	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA (EILA)	CARLOS ALBERTO MAYORA PERNÍA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
2045	COL0040592	EMPRENDER ATH GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PEDRO IGNACIO MOYA ESPINOSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2046	COL0040645	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES DE ESTADÍSTICA MULTIVARIANTES - GAEM-	BERTHA LUCIA AVENDAÑO PRIETO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2047	COL0040716	EDUPRO	CECILIA GARZÓN DAZA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO EDUCACION SUPERIOR	✓	Sí	A
2048	COL0040743	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GESTIÓN DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO - GIG-GRD	EDWIN CAUSADO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
2049	COL0040761	GICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL	OSCAR JAVIER GUTIÉRREZ JUNCO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2050	COL0040799	EDUCACIÓN Y ESCENARIOS DE CONSTRUCCION PEDAGOGICA	GLADYS MOLANO CARO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA	✓	Sí	B
2051	COL0040823	GRUPO INTERFACULTADES TERRITORIO, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	KELLY JOHANNA ESCOBAR JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
2052	COL0040832	PROCARIBE: DESARROLLO ECONOMICO, INSTITUCIONES Y POLITICAS PUBLICAS PARA EL PROGRESO DEL CARIBE COLOMBIANO	JUAN CARLOS MIRANDA MOREL	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
2053	COL0040879	CIENCIA ANIMAL Y RECURSOS AGROFORESTALES	HENRY HERNAN MEDINA ARROYO	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2054	COL0040888	ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	CLAUDIA MILENA ALVAREZ GIRALDO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
2055	COL0040897	INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO APLICADO	SERGIO FRANCISCO HERNANDO MORA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B
2056	COL0040986	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA-GIIT	LUZ ENITH MÁRKQUEZ CANTILLO	INSTITUCION UNIVERSITARIA ITSA; UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
2057	COL0041025	ALTOS ESTUDIOS DE FRONTERA - ALEF	NEIDA COROMOTO ALBORNOZ ARIAS	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
2058	COL0041052	GIDEMP	BAIRO VERA MONDRAGÓN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
2059	COL0041061	TENDENCIAS CONTABLES, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	LILIA MERCEDES MENDOZA VEGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2060	COL0041079	RATIO JURIS	WILLIAM EDGAR CERÓN GONZALEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	A
2061	COL0041089	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA-EVEREST	MARIA STELLA CAMPOS DE ALDANA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A1
2062	COL0041099	NEXUS, INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN EN PERIODISMO, MOVILIZACIÓN SOCIAL Y CULTURA ESCRITA	JORGE ENRIQUE CAICEDO CASTRO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
2063	COL0041132	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y PEDAGOGÍA EN BIODIVERSIDAD, GIPB	HILDA DEL CARMEN DUEÑAS GÓMEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
2064	COL0041169	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ACUICULTURA	ADRIANA RODRÍGUEZ FOFERO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C
2065	COL0041179	GRUPO DE INVESTIGACION EN CUIDADO DE ENFERMERIA	GLORIA OMAIRA BAUTISTA ESPINEL	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
2066	COL0041188	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	NELSON OSVALDO VALERO VALERO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
2067	COL0041212	GRUPO DE EPIDEMIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (EPIANDES)	OLGA LUCIA SARMIENTO DUEÑAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA	✓	Sí	A1
2068	COL0041221	RELACIONES MICROBIANAS Y EPIDEMIOLOGICAS APLICADAS AL LABORATORIO CLÍNICO Y MOLECULAR	GLADYS PINILLA BERMÚDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2069	COL0041239	EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	MARTHA SOLLEDAD MONTERO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	B
2070	COL0041259	CENIT	NANCY LILIANA VILLE-GAS BOLANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2071	COL0041319	POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES CERCID	LORENZO MAGGIORELLI	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
2072	COL0041339	ENFERMEDADES DEL CORAZÓN CES	MAURICIO DUQUE RAMIREZ	UNIVERSIDAD CES; CLÍNICA CES	✓	Sí	B
2073	COL0041348	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL IAFT	ROBERTO EMILIO SALAS RUIZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
2074	COL0041419	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	ANDRÉS FELIPE VELÁSQUEZ MOSQUERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
2075	COL0041464	PSICOLOGÍA Y SALUD	FREDY HERNÁN VILLALOBOS GALVIS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A1
2076	COL0041544	CENTRO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL - CINDE AMERICA	MÓNICA YINETTE SUÁREZ SERRANO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	✓	Sí	C
2077	COL0041553	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS INTERNACIONALES	JOSHUA JOHN HENRY LARGE	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
2078	COL0041562	GUANACO	MARTHA CECILIA VELOZA MORALES	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
2079	COL0041571	GRUPO DE INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL GRIINSAN	MARTA LIGIA OSPINA HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
2080	COL0041599	SOCIALIZACIÓN Y CRIANZA	EDUARDO AGUIRRE DÁVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2081	COL0041615	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECOBRO MEJORADO	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ NAVARRO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER; INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	A
2082	COL0041642	IGNACIO TORRES	ORFA GERALDO ALZATE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; FUNDACIÓN CIUDAD DE CALI PARA LA EDUCACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO	✓	Sí	A
2083	COL0041749	DESARROLLOS DE LA INGENIERIA CIVIL EN Y PARA AMBITOS URBANOS	JOSEDARIO GAVILANES	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2084	COL0041759	CUIDADO PERIOPERATORIO	ROSIBEL PRIETO SILVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2085	COL0041778	CALIDAD, SEGURIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD	LUZ MARIA GÓMEZ BUITRAGO	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN (S.C.A.R.E)	✓	Sí	C
2086	COL0041858	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE CONTEMPORÁNEO	EDGAR GUZMÁN RUIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
2087	COL0041929	BIOMATERIALES Y BIOTECNOLOGÍA (BEO)	LUIS ALFONSO ARANA GORDILLO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	B
2088	COL0041965	GRITOX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE REPRODUCCIÓN Y TOXICOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	VÍCTOR MAURICIO MEDINA ROBLES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	A
2089	COL0041992	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA (DINOP)	MAURICIO GRANADA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; INTEGRA S.A.	✓	Sí	A1
2090	COL0042022	CATEDRA DE DISCAPACIDAD Y REHABILITACION	ANDREA AGUILAR ARIAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
2091	COL0042069	MICOLOGÍA MÉDICA	MARÍA DEL PILAR JIMÉNEZ ALZATE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2092	COL0042078	GILEHKA	MELFI CAMPO TORRES	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	Reconocido
2093	COL0042096	DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS	DEYSSI ACOSTA RUBIANO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
2094	COL0042139	DRACMA	SINDY VIVIANA GIRONALDO ARCILA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2095	COL0042194	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ANA BEATRIZ BLANCO ARIZA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
2096	COL0042336	CLINICA Y SALUD	YENNY SALAMANCA CARMARGO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2097	COL0042399	SOFÍA: FILOSOFÍA PRÁCTICA Y SOCIOLOGÍA APLICADA	JULIO ARMANDO MORELLES GUERRERO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
2098	COL0042407	ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA	MARTHA ISABEL ZAPATA MÁRKQUEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
2099	COL0042416	CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMÍA SISTÉMICA - ECSIM	DIEGO FERNANDO GÓMEZ SÁNCHEZ	FUNDACION ECSIM CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMIA SISTEMICA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2100	COL0042425	IUDEX	NERCY GUTIERREZ CARDOZO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2101	COL0042461	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS ANIMALES	JESÚS ALBERTO MENDOZA IBARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
2102	COL0042479	GRUPO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACION Y LA PEDAGOGIA - GIDEP	JAIME ALVARO TORRES MESIAS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
2103	COL0042489	CONTAS - CONTABILIDAD AMBIENTE Y SOCIEDAD	CANDY LORENA CHAMORRO GONZALEZ	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
2104	COL0042505	ANESTIDOC	SAUL ALVAREZ ROBLES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
2105	COL0042532	USTA-LEARNING	ROSA ÁNGELA BONILLA MALLAVER	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	C
2106	COL0042559	QUALIPRO- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	JACOBO HERNAN ECHAVARRIA CUERVO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	A
2107	COL0042603	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZÓNICOS	EDWIN AGUDELO CÓRDOBA	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	C
2108	COL0042649	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIALES Y JURÍDICAS	YUCELIS PATRICIA GARRIDO OCHOA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	A
2109	COL0042793	HCD HUMAN CENTERED DESIGN	LUIS MAURICIO AGUDELO OTÁLORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
2110	COL0042819	CENTRO DE ESTUDIOS PSICO SOCIALES PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE - TEPSISO	KAROL VASQUEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
2111	COL0042846	RIESGO EN SISTEMAS NATURALES Y ANTRÓPICOS	ALFONSO MARIANO RAMOS CAÑON	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
2112	COL0042864	GINIC-HUS	OMAR EDUARDO OLARTE PATAQUIVA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.; UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B
2113	COL0042891	GRUPO ECOLOGÍA DE ORGANISMOS - U.P.T.C.	CAROLINA RAMOS MONTAÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2114	COL0042908	GESTIÓN Y PRODUCTIVIDAD CONTABLE	XIMENA SANCHEZ MAYORGA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2115	COL0042935	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	NANCY VIVIANA LEMOS RAMÍREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2116	COL0042971	COMUNICACIÓN, PAZ - CONFLICTO	FREDY LEONARDO REYES ALBARRACÍN	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
2117	COL0042999	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA	EDGAR ALEXANDER MÁRQUEZ BRAZÓN	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
2118	COL0043001	ARQUEOLOGÍA DE LA MODERNIDAD POLÍTICA	MARÍA TERESA CALDERÓN PÉREZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2119	COL0043093	ESTUDIOS EN EDUCACIÓN CORPORAL	LUZ ELENA GALLO CADAVÍD	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2120	COL0043146	GRUPO DE ENERGÍAS AMBIENTE Y BIOTECNOLOGÍA (GEAB)	LUIS CARLOS DÍAZ MUEGUE	UNIVERSIDAD POPULAR DEL Cesar	✓	Sí	B
2121	COL0043191	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINSTRUMENTACIÓN Y CONTROL - GIBIO	CHRISTIAN CAMILO ERAZO ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
2122	COL0043208	DERECHO PENAL	JAIME BERNAL CUÉLLAR	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2123	COL0043226	HEMATOPATOLOGIA MOLECULAR	PAOLA ANDREA ACEVEDO TORO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
2124	COL0043235	JUSTICIA, PROCESO Y CONSTITUCIÓN -JPC-	HERMÁN RUBERTO GÓMEZ GUTIERREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2125	COL0043253	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS EN EL SISTEMA VISUAL.GIESVI	DIANA CRISTINA PALENCA FLÓREZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
2126	COL0043262	GRUPO DE INVESTIGADORES DE ENFERMERÍA DE RISARALDA	NELCY MUÑOZ ASTUDILLO	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
2127	COL0043306	DERECHO PENAL	NILSON Poveda Buitrago	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2128	COL0043351	BIG DATA Y DATA ANALYTICS	JUAN DAVID VELÁSQUEZ HENAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2129	COL0043398	ESTUDIOS DE FENÓMENOS PSICOSOCIALES	NICOLASA MARÍA DURÁN PALACIO	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
2130	COL0043404	INGENIERÍA DE PROCESOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	ANDRÉS FELIPE SUÁREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2131	COL0043413	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA - PANGEA	FRANCISCO HENRY CABRERA ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
2132	COL0043422	INVESTIGACIONES PEDIATRICAS BOSQUE	NICOLAS IGNACIO RAMOS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
2133	COL0043459	SISTEMAS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS	REINALDO GERALDO DÍAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
2134	COL0043496	DESARROLLO ECONOMICO Y ECONOMIA INTERNACIONAL GIDEEI	JULIAN DURAN PERALTA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
2135	COL0043529	INYUMACIZO	NELLY MARÍA MENDEZ PEDROZA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
2136	COL0043539	GEOTECNOLOGÍAS	GERMAN VARGAS CUERVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2137	COL0043558	PRECOLECTIVO5	ORLANDO MARTÍNEZ VESGA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
2138	COL0043576	AGRICULTURA, ORGANIZACIONES Y FRUTOS - AOF	JOSÉ FRANCISCO GARCÍA MOLANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	A
2139	COL0043585	ERCONFI : EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA, ECONOMÍA Y REGIÓN, CONTADURÍA PÚBLICA, NEGOCIOS, FINANZAS Y AFINES.	LAUREANO TRIANA RUBIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
2140	COL0043609	INTERACCIÓN DE POTENCIALIDADES EDUCATIVAS	RICHARD RAFAEL AROCA ACOSTA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE; CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	B
2141	COL0043619	PACÍFICO SIGLO XXI	JAIRO CORCHUELO OJEDA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
2142	COL0043665	FISIOTERAPIA INTEGRAL	LAURA CECILIA ARDILA PEREIRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
2143	COL0043692	GIPIS	SAULO ANDRES OLARTE BURITICA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2144	COL0043709	GRUPO DE INVESTIGACION DERECHO VERDE	HERNÁN FELIPE TRUJILLO QUINTERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRA-RIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2145	COL0043727	UNIDAD DE MANEJO INTEGRAL DE MALFORMACIONES CRANEOFACIALES (UMIMC)	MARIA CLARA GONZALEZ CARRERA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
2146	COL0043763	URGENCIAS Y CUIDADO CRÍTICO	SANDRA ROCIO GUÁQUETA PARADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2147	COL0043825	GRUPO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA UNIVERSIDAD JAVERIANA	EDGAR EMIR GONZALEZ JIMENEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
2148	COL0043834	AITICE	ARMANDO JAVIER LOPEZ SIERRA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
2149	COL0043852	DESARROLLO Y DISCAPACIDAD DE LA COMUNICACIÓN INTERPERSONAL- ESTUDIO Y ABORDAJE	YENNY RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA	✓	Sí	B
2150	COL0043959	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CIDET	RUBÉN DARÍO CRUZ RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET	✓	No	Reconocido
2151	COL0043979	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DERECHO PROCESAL	LUIS ORLANDO TORO GARZÓN	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A
2152	COL0043997	INTI RUMI: PIEDRA DEL SOL	ARMANDO JOSÉ QUIJANO VODNIZA	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
2153	COL0044027	INFORMACIÓN, DESARROLLO Y SOCIEDAD	JOHANN ENRIQUE PIRELA MORILLO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
2154	COL0044036	PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y CALIDAD	HÉCTOR CIFUENTES AYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2155	COL0044045	FISIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	JEAN PAUL VERNOT HERNANDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2156	COL0044063	NUEVAS VISIONES DEL DERECHO	GERMAN ALFONSO LOPEZ DAZA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
2157	COL0044099	PICHIHUEL	JAIRO RAFAEL ROSADO VEGA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
2158	COL0044107	DERECHO, ESTADO Y SOCIEDAD	NUBIA CAROLINA RODRIGUEZ BEJARANO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2159	COL0044189	EIA FÍSICA TEÓRICA Y APLICADA	RICARDO LEÓN RESTREPO ARANGO	UNIVERSIDAD EIA	✓	Sí	B
2160	COL0044205	PEDAGOGÍA - CIENCIA - ESPiritualidad	LUIS ALFONSO RAMIREZ PEÑA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS; UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
2161	COL0044288	ELEX	JOSÉ HUMBERTO MOTTA AVILA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2162	COL0044297	DERECHO PÚBLICO	ALEJANDRO GÓMEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
2163	COL0044303	DAVATICS	LUIS MIGUEL CABRERA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2164	COL0044377	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO CONSTITUCIONAL	MAGDALENA INES CORREA HENAO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2165	COL0044386	SOCIEDAD, POLÍTICA E HISTORIAS CONECTADAS	ADOLFO ESLAVA GÓMEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
2166	COL0044401	ABC DYNAMICS	GERARD OLIVAR TOST	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2167	COL0044419	GERENCIA DEL CUIDADO	ELCY YANED ASTUDILLO MUÑOZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2168	COL0044439	BIOLOGÍA DE LAS CRIPTOGAMAS DE COLOMBIA	JAIME AGUIRRE CEBALLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2169	COL0044448	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES APLICADAS - GITA	JUAN RAFAEL OROZCO ARROYAVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
2170	COL0044484	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES MECATRÓNICAS, GRAM	CESAR HERNANDO VALENCIA NIÑO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
2171	COL0044509	EQUIDAD, SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	SARA ELOÍSA DEL CASTILLO MATAMOROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2172	COL0044528	COMUNICACIÓN, MEMORIA Y REGIÓN	JUAN CARLOS ACEBEDO RESTREPO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2173	COL0044537	CLÍNICA Y SALUD MENTAL	MARTHA JULIANA VILLE-GAS MORENO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE Pereira	✓	Sí	A1
2174	COL0044555	MEDICINA COMUNITARIA Y SALUD COLECTIVA	ALEXANDRA PORRAS RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
2175	COL0044582	INSECTOS DE COLOMBIA	FERNANDO FERNÁNDEZ CASTIBLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2176	COL0044591	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES (ICO)	WILLIAM ALEXANDER MALPICA ZAPATA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2177	COL0044617	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS PENALES Y CRIMINOLÓGICAS	FERNANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
2178	COL0044671	VIOLENCIA Y SALUD	ZULMA CONSUELO URREGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2179	COL0044724	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y GESTIÓN DE LA VIDA SILVESTRE DEL CHOCÓ	ALEX MAURICIO JIMÉNEZ ORTEGA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
2180	COL0044733	GRUPO DE INVESTIGACIÓN REGIONAL EN ECOSISTEMAS EMPRESARIALES Y EMPRENDIMIENTO (GIREE)	LUIS FERNANDO SERNA HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2181	COL0044779	URBANITAS	CARLOS ANDRÉS TREJOS GIL	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
2182	COL0044789	EDUCACIÓN, INFANCIA Y LENGUAS EXTRANJERAS	CARMEN YSABEL MARTÍNEZ DE MERINO	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
2183	COL0044798	GORAS	JORMARIS MARTÍNEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
2184	COL0044813	COMUNICACIÓN, CULTURA Y TECNOLOGÍA	JANNETH ARLEY PALACIOS CHAVARRO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	A
2185	COL0044822	JURÍDICAS Y SOCIALES	ELVIGIA CARDONA ZULETA	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
2186	COL0044831	GERENCIA EN SALUD Y ENFERMERÍA	FRED MANRIQUE ABRIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2187	COL0044859	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MULTIMEDIA -GIM-	WILSON JAVIER SARMIENTO MARIQUÉ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
2188	COL0044869	INNOVATIC-INNOVACIÓN EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	LEANDRO VIVAS FUENTES	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2189	COL0044878	EL MÉTODO ANALÍTICO Y SUS APLICACIONES EN LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	JUAN DIEGO LOPERA ECHAVARRÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
2190	COL0044902	GRUPO DE ESTUDIOS EN SANEAMIENTO Y AMBIENTAL	LUIS FELIPE SILVA OLIVEIRA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
2191	COL0044949	FAMILIA, DESARROLLO Y CALIDAD DE VIDA	EDISON FRANCISCO VIVEROS CHAVARRÍA	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A
2192	COL0044958	INVICA	MONICA HELENA RODRIGUEZ MESA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	B
2193	COL0044976	GRUPO DE ESTUDIOS EN ADMINISTRACIÓN	EDGARDO CAYON FALLON	COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACION - CESO	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2194	COL0044985	ENLACE	JAIME HUMBERTO MORENO MÉNDEZ	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2195	COL0045024	INTERSUBJETIVIDAD EN EDUCACIÓN SUPERIOR	DIEGO FERNANDO BARRAGÁN GERALDO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
2196	COL0045033	MICRO Y MACROERGONOMÍA EN PRODUCTOS Y PROCESOS MIMA-PRO	GABRIEL GARCÍA ACOSTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2197	COL0045051	ALTAMIRA	DAVID ANDRÉS DÍEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	A1
2198	COL0045131	GRINDES	YOLANDA GONZALEZ CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
2199	COL0045149	ESTUDIOS CULTURALES Y DE LA COMUNICACIÓN ECCO	ALEXANDER BUENDÍA ASTUDILLO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
2200	COL0045169	CTG-INFORMÁTICA	VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	A
2201	COL0045178	CEDAT	NELVIA VICTORIA LUGO AGUDELO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
2202	COL0045202	ESTUDIOS DEL DISCURSO	DORIS ADRIANA SANTOS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
2203	COL0045229	OBSERVA	EDGAR ALLAN NIÑO PRATO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
2204	COL0045267	ZONA COSTERA	FERNANDO AFANADOR FRANCO	CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS - CIOH	✓	Sí	A
2205	COL0045276	CENTRO DE INVESTIGACIÓN JORGE ELIECER GAITÁN	LEONOR CRISTINA MOJICA SANCHEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	B
2206	COL0045285	DESARROLLO SOCIAL, SALUD PÚBLICA Y DERECHOS HUMANOS	PEDRO LEON REYES GASPAR	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2207	COL0045309	GEPRO GRUPO EN PERCEPCIÓN Y ROBOTICA	MARIO ENRIQUE DUARTE GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
2208	COL0045347	GIISE - GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD-ENFERMEDAD	CAROL YOVANNA ROSERO GALLINDO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2209	COL0045356	INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y REDES DE APLICACIÓN INDUSTRIAL, INTEGRADA	HENRY MONTAÑA QUINTERO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2210	COL0045436	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - GIGAC	LISBETH SOLORZANO DE LA BARRERA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
2211	COL0045472	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RIESGOS DE OBRAS CIVILES - CIROC	LUIS EFRÉN AYALA ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
2212	COL0045552	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN TRANSPORTE TRAN-VIA	GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
2213	COL0045623	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELAMIENTO CIENTÍFICO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL- GIMCINE	MARCELA FLÓREZ ROMERO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
2214	COL0045703	ECOLOGIA Y BIOGEOGRAFIA	DIEGO ARMANDO CARRERO SARMIENTO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
2215	COL0045721	CALIDAD EDUCATIVA EN UN MUNDO PLURAL - CEMPLU	IVÁN MANUEL SÁNCHEZ FONTALVO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
2216	COL0045768	CONSTRUCTORES CONTABLES	JOSÉ JOAQUÍN ORTIZ BOJACÁ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2217	COL0045777	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE AGROECOSISTEMAS	LEÓN DARÍO VÉLEZ VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	C
2218	COL0045819	GESTIÓN EN SALUD	ELBAR LOZANO REYES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2219	COL0045829	EQUIDAD Y DIVERSIDAD EN EDUCACIÓN	SANDRA PATRICIA GUIDO GUEVARA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
2220	COL0045839	MICROBIOLOGIA AGRICOLA	DANIEL URIBE VÉLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2221	COL0045848	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS	MARITZA PÉREZ MARYOGA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C
2222	COL0045893	ESLINGA	DIEGO JAVIER PEREZ ORTEGA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2223	COL0045919	LENGUAJES, PEDAGOGÍAS Y CULTURAS	ANDREA TORRES PERDÍGÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
2224	COL0045937	GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN EN PEDIATRÍA -UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-	FERNANDO SARMIENTO QUINTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C
2225	COL0045946	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PSICOLOGÍA, SOCIEDAD Y SUBJETIVIDADES.	MAURICIO HERNANDO BEDOYA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2226	COL0046021	CALIDAD DE VIDA Y SALUD PÚBLICA	MONICA MOLICA PERILLA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	A1
2227	COL0046086	GRUPO DE INVESTIGACION EN NEUROCIENCIAS Y ENVEJECIMIENTO - GISAM	JOHN FREDY CASTRO ÁLVAREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	A
2228	COL0046119	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS FUNCIONALES	MIGUEL ANGEL PUERTAS MEJÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2229	COL0046129	HERENCIA CULTURAL	YARLEYS PULGARÍN OSORIO	FUNDACION ERIGAIE	✓	Sí	B
2230	COL0046139	INVESTIGACIÓN EN FRUTAS DEL TRÓPICO	DEMIAN TAKUMASA KONDO RODRIGUEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
2231	COL0046148	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - E.S.A.	LUIS HERNANDO MONTOYA ARMENTA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
2232	COL0046157	DESARROLLOS HUMANOS, EDUCATIVOS Y ORGANIZACIONALES-DHEOS	YANETH URREGO BETANCOURT	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2233	COL0046166	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE RELIGIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICA	JOHN JAIRO CÁRDENAS HERRERA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
2234	COL0046237	GIOD	LAURA FERNANDA CIFUENTES CARDONA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2235	COL0046255	EDUCACIÓN SUPERIOR EN SALUD	MIGUEL RUIZ RUBIANO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
2236	COL0046344	TERMODINÁMICA DE SOLUCIONES	EDGAR FRANCISCO VARGAS ESCAMILLA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
2237	COL0046389	GIMA(GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA)	JAIME ANTONIO CASTILLO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
2238	COL0046415	EDUCACIÓN ARTÍSTICA	CAROLINA MERCHÁN PRICE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
2239	COL0046479	COMUNICACION HUMANA Y SUS DESORDENES	ISABEL MUÑOZ ZAMBRANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
2240	COL0046522	CIENCIA DE MATERIALES AVANZADOS	ELIZABETH PABÓN GELVES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2241	COL0046569	AMBIENTES EDUCATIVOS VIRTUALES	MIGUEL ANGEL VARGAS HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN PARA LA EDUCACIÓN Y LAS TICS	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2242	COL0046649	PROCESOS URBANOS EN HABITAT, VIVIENDA E INFORMATIVIDAD	CARLOS ALBERTO TORRES TOVAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2243	COL0046667	CUIDADO A LAS PERSONAS	AMPARO MONTALVO PRIETO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
2244	COL0046709	AVICULTURA	IANG SCHRO-NILTGEN RONDÓN BARRAGÁN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
2245	COL0046719	INGENIO INDUSPYMES	ANGÉLICA MARÍA SANTIS NAVARRO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2246	COL0046756	GED - GRUPO DE ESTUDIO Y DESARROLLO EN ROBÓTICA	ARMANDO MATHEUS ROJAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
2247	COL0046765	ESTUDIOS EN FILOSOFÍA, HERMENÉUTICA Y NARRATIVAS	EFRÉN ALEXANDER GIRONALDO QUINTERO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
2248	COL0046836	COMUNICACIÓN Y REGIÓN	CLAUDIA BELTRAN ROMERO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
2249	COL0046872	GIOBUCC	LINDA PIEDAD MARISOL DELGADO PERDOMO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2250	COL0046881	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS AGROFORESTALES PECUARIOS	JAIRO MORA DELGADO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A1
2251	COL0046907	GIFOSABI-UCC:GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR.	ELVENY LAGUADO JAIME	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2252	COL0046952	PEDAGOGÍA, CUERPO Y SOCIEDAD	OLGA CRISTINA ROMERO CHAVES	UNIVERSIDAD CESMAG; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
2253	COL0046979	SENDEROS DEL LENGUAJE	WITTON BECERRA MAYORGA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2254	COL0046999	CADSS - COMUNICACIÓN ALTERNATIVA Y DESARROLLO SOCIAL SOSTENIBLE	LIDA ROBELTO CANTOR	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2255	COL0047009	GRUPO DE MAGNETISMO Y SIMULACIÓN	JOHANS RESTREPO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2256	COL0047038	SALUD Y GRUPOS VULNERABLES	CLAUDIA ANDREA RAMIREZ PERDOMO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2257	COL0047047	MATERIALES NANOSTRUCTURADOS Y SUS APLICACIONES	ANDERSON DUSSÁN CUENCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2258	COL0047172	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE (GRIB)	CLARA SANTAFE MILLÁN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
2259	COL0047234	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN-GIECE	ANGELA MARÍA JARAMILLO SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
2260	COL0047252	GRUPO DE ESTUDIOS EN BIODIVERSIDAD COLOMBIANA	FERNANDO TRUJILLO GONZÁLEZ	FUNDACIÓN OMACHA (6502)_	✓	No	Reconocido
2261	COL0047299	EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN UNBOSQUE	CRISTIAN VELANDIA MESA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
2262	COL0047323	DEVENIR	DIANA MARÍA MUÑOZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
2263	COL0047341	CUIDADO DE LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA	MIGUEL ANTONIO SANCHEZ CARDENAS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
2264	COL0047359	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	JOSÉ ULISES CASTELLANOS CONTRERAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2265	COL0047421	LA MINGA	TANIA GICELA BOLAÑOS ENRIQUEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2266	COL0047449	SALUD Y COMUNIDAD	JAIME CARMONA FONSECA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2267	COL0047495	HUMEDALES DEL CARIBE COLOMBIANO	ARACELLY CABELLES OSORIO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
2268	COL0047539	RED (RESEARCH AND ENTERPRISE DEVELOPMENT)	JORGE ANIBAL RESTREPO MORALES	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	A
2269	COL0047557	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DEL DERECHO Y LA POLÍTICA	CARLOS FELIPE RUA DELGADO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
2270	COL0047566	INGENIERÍA, GEOMÁTICA Y EDUCACIÓN (IGE)	DIANA MARITZA MARULANDA CARDONA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
2271	COL0047575	EDUCACIÓN DE VANGUARDIA	EDWIN GARCIA SALAZAR	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
2272	COL0047628	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA -GIGYO-	RODRIGO CIFUENTES BORRERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2273	COL0047637	GALERAS.NET	JESUS INSUASTI	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2274	COL0047655	CONTABILIDAD Y ENTORNO SOCIAL	JOSÉ OBDU-LIO CURVELO HASSÁN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2275	COL0047708	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y TEORÍA JURÍDICA CONTEMPORÁNEA	RUBEN AL-BERTO DUARTE CUADRROS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2276	COL0047753	INSTITUTO DE MINERALES CIMEX	MOISES OS-WALDO BUS-TAMANTE RUA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2277	COL0047771	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECTIOSAS	AURA LUCÍA LEAL CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	B
2278	COL0047806	CENTRO DE BIOINGENIERÍA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE CEBI-UAC	GISELLA YOLANDA BORJA RONCALLO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	C
2279	COL0047824	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMÁTICA Y AMBIENTE GIGA	GLORIA LUCIA CAMARGO MILLAN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2280	COL0047833	EDUCACIÓN CIUDADANA, ÉTICA Y POLÍTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ	CARLOS VALERIO ECHA-VARRÍA GRA-JALES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
2281	COL0047869	LOGOS	DIEGO ARMANDO MEJÍA BUGALLO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
2282	COL0047879	GNOCIX - GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INFORMACIÓN	JUAN MANUEL TORRES TO-VIO	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BE-CHARA ZAINUM	✓	Sí	A1
2283	COL0047889	GIOM	ALEJANDRO PELAEZ VAR-GAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2284	COL0047904	GEMS (GROUP STRATEGIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION MARITIME, PORT AND FLUVIAL)	JORGE EDUARDO CERVERA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
2285	COL0047922	GRUPO SIMON DE INVESTIGACIONES EN MODELA-MIENTO Y SIMULACIÓN	HUGO HER-NANDO AN-DRADA SOSA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	C
2286	COL0047931	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE Y ACTIVIDAD FÍSICA	JAIRO ALE-JANDRO FERNANDEZ OR-TEGA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIO-NAL	✓	Sí	B
2287	COL0047959	SOLSYTEC	HORACIO AN-DRES CORAL ENRIQUEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
2288	COL0047987	UNITEL	SERGIO AN-DRÉS ZABALA VARGAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEC-CIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2289	COL0048017	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y AUTOMÁTICA. GIICA	ISIS BONET CRUZ	UNIVERSIDAD EIA	✓	Sí	A
2290	COL0048071	AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD (GUIAS)	WILLIAM ANTONIO LOZANO-RIVAS	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2291	COL0048089	CADENAS DE VALOR Y COMPETITIVIDAD REGIONAL	ALEXANDER BLANDON LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
2292	COL0048099	INGENIERÍA SÍSMICA Y SISMOLOGÍA	JORGE EDUARDO HURTADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2293	COL0048115	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD ORGANIZACIONAL INTEGRAL	TOMÁS JOSÉ FONTALVO HERRERA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	Reconocido
2294	COL0048124	ECONOMÍA, GESTIÓN, TERRITORIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	LUIS FERNANDO CRUZ CAICEDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
2295	COL0048142	CONTADURÍA: INFORMACIÓN, CONTROL E IMPACTO SOCIAL	GLORIA MILENA VALERO ZAPATA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	C
2296	COL0048151	DERECHO, JUSTICIA Y REGIÓN DEJURE	ISABEL GOYES MORENO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
2297	COL0048169	GIA - GRUPO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JULIO CÉSAR CHAVARRÓ PORRAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
2298	COL0048179	NUEVAS TECNOLOGÍAS	DIEGO FERNANDO SENDOYA LOSADA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2299	COL0048204	SALUD Y TRABAJO	MARÍA ERLEY ORJUELA RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2300	COL0048213	CIDU - CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	FÉLIX HERNANDO BARRETO JUNCA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2301	COL0048249	DESARROLLO REGIONAL SOSTENIBLE	MARÍA EUGENIA ARANGO OSPINA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A
2302	COL0048259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL Y TURISTICO	LIZETH YULIANA SEPÚLVEDA ATEHORTÚA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2303	COL0048269	DERMATOLOGIA TROPICAL	MARTHA INÍRIDA GUERRERO GUERRERO	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	✓	Sí	A
2304	COL0048302	BIOPROCESOS	ALBERTO RICARDO ALBIS ARRIETA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2305	COL0048329	CUIDADO MATERNO PERINATAL	MYRIAM PATRICIA PARDO TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2306	COL0048339	NEXOS: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOCIOCULTURALES Y PSICO-LÓGICOS	ROBIN ALBERTO CASTRO GIL	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
2307	COL0048349	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA Y SILVICULTURA DE ESPECIES FORESTALES TROPICALES	FLAVIO HUMBERTO MORENO HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2308	COL0048376	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRONÓMICAS Y PECUARIAS (GICAP)	JOHANNA ANDREA OBANDO BEDOYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
2309	COL0048385	HISTORIA DE LA ENFERMERÍA	YANETH MERCEDES PARRADO LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
2310	COL0048429	INVESTIGADORES EN MEDICINA Y PRODUCCIÓN TROPICAL ANIMAL- IMPRONTA	RICAURTE LOPERA VASQUEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2311	COL0048483	DERMATOLOGIA GENERAL	LUZ DARY GUTIERREZ CASATAÑEDA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	✓	Sí	A
2312	COL0048492	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROBIOLOGÍA APLICADA (HIDROBIA)	RAÚL HERNANDO LÓPEZ PERALTA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
2313	COL0048536	GRUPO DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS Y DE PROBLEMAS ORGANIZACIONALES.	EDGAR DAVID SERRANO MOYA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
2314	COL0048545	GENÉTICA CLÍNICA	MAURICIO REY BUITRAGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2315	COL0048563	DIDÁCTICA DE LA LENGUA MATERNA Y LA LITERATURA -DILEMA	ZAHYRA DEL SOCORRO CARMARGO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	A
2316	COL0048581	ORIÓN	RICARDO ANTONIO ESCOBAR	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
2317	COL0048625	PROFUNDIZACIÓN EN KINESIOTERAPIA	INGRID ESTEFANY PUENTES VEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2318	COL0048699	LANGUAGE CIRCLE	JAIRO EDUARDO SOTO MOLINA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
2319	COL0048732	SALUD PÚBLICA UDES	ASTRID NATHALIA PÁEZ ESTEBAN	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2320	COL0048741	GRUPO DE OPTIMIZACION AGROINDUSTRIAL	RICARDO DURAN BARON	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	No	Reconocido
2321	COL0048759	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE MEDICINA INTERNA - GIMI1-	MARÍA EUGENIA CASANOVA VALDERRAMA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; CENTRO MEDICO IMBANACO DE CALI S.A.	✓	No	Reconocido
2322	COL0048779	O. E. 4.0 (ORGANIZACIONES Y ESTRATEGIA 4.0)	WILLIAM MOSQUERA LAVERDE	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2323	COL0048821	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS	ANA ELSY DÍAZ MONSALVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
2324	COL0048839	"HERMES", GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FENOMENOLOGÍA, HERMENÉUTICA, FILOSOFÍA Y PRAGMÁTICA DEL LENGUAJE Y ESTÉTICA	JULIO CÉSAR VARGAS BEJARANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
2325	COL0048849	INTERACCIONES NUTRICIONALES, METABÓLICAS Y REPRODUCTIVAS EN BOVINOS	HÉCTOR JAIR COURREA CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2326	COL0048859	FINANZAS CUANTITATIVAS	RICARDO ALFREDO ROJAS MEDINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2327	COL0048877	CALIDAD DE VIDA	HUBER YEcid CASTRO ESCOBAR	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	B
2328	COL0048895	SISDIMUNAL	SERAFIN BAUTISTA DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2329	COL0048919	PAME PATRIMONIO Y MEMORIA	ALEXANDRA TORO OSPINA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	Reconocido
2330	COL0048975	TERRITORIO Y HABITABILIDAD	JAVIER FRANCISCO SARMIENTO DIAZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	✓	Sí	C
2331	COL0048984	JÓVENES, CULTURAS Y PODERES	GERMÁN MUÑOZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES; FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO-CINDE; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A
2332	COL0048993	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	LUZ PIEDAD ROMERO DUQUE	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	A
2333	COL0049014	DESARROLLO SOSTENIBLE URBANO	ISABEL CRISTINA PEREZ BENITEZ	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	A
2334	COL0049032	CUIDADO PARA LA SALUD CARDIORRESPIRATORIA	MAGDA LUCÍA FLÓREZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2335	COL0049041	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORNITOLOGÍA	ANDRÉS M. CUERVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2336	COL0049059	FÍSICA Y MATEMÁTICA CON ÉNFASIS EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS	FRANCY NEILLY JIMÉNEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	A1
2337	COL0049121	FACEUPC	YIMY GORDON HERNANDEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	A
2338	COL0049139	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA / GITECFAR	SIRCE CECILIA SALAS OS- PINO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
2339	COL0049149	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA, ALIMENTOS, QUÍMICA E INMUNOLOGÍA- GITOXALQI	FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
2340	COL0049177	CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y ALIMENTOS - CRHIA	ADOLFO CONSUEGRA SOLORZANO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
2341	COL0049219	SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	JAIME ALBERTO BARRERA GARCIA	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	C
2342	COL0049229	MEDICINA Y CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES	DIEGO FERNANDO ECHEVERRY BONILLA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
2343	COL0049248	ESTUDIOS LINGUISTICOS PEDAGOGICOS Y SOCIO CULTURALES DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO	TULIO ENRIQUE ROJAS CURIEUX	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
2344	COL0049284	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DERECHO PRIVADO	JOSE FELIPE NAVIA ARROYO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2345	COL0049293	SABER Y PRÁCTICA DE ENFERMERIA	LORENA MARTINEZ DELGADO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	C
2346	COL0049337	CEDIUL- INVESTIGACIÓN EN IMÁGENES DIAGNÓSTICAS Y BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA	ISRAEL JULIÁN DÍAZ YUNEZ	CEDIUL S.A.	✓	Sí	C
2347	COL0049382	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO CLÍNICO -CLINIQUIDES-	NYDIA PAOLA RONDÓN VILLARREAL	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A1
2348	COL0049417	HOMBRE, PROYECTO Y CIUDAD	ELISABETH HERREÑO TELLÉZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
2349	COL0049444	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BIOLOGICAS "MAJUMBA"	LAURA YOLIMA MORENO ROZO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2350	COL0049471	MAESTROS Y CONTEXTOS	YASALDEZ EDER LOAIZA ZULUAGA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
2351	COL0049524	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA DE ENLACE	JOSÉ GABRIEL FRANCO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
2352	COL0049569	ARQUISOFT	HENRY ALBERTO DIOSA -----	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido
2353	COL0049589	DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS	ANDRES ABEL RODRIGUEZ VILLABONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2354	COL0049598	ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	ARLES JAVIER ORTEGA PARRA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
2355	COL0049613	RIZOMA	ELSA GEORGINA APONTE SIERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2356	COL0049631	CURRÍCULO, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD	LILIANA MARGARITA DEL BASTO SABOGAL	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
2357	COL0049678	GRUPO CORPUS	IMMA QUITZEL CAICEDO MOLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
2358	COL0049696	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS ENERGÍA AMBIENTE ECONOMÍA	SÉRGIO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
2359	COL0049711	BIOSISTEMATICA	LEIDER PALACIOS PALACIOS	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
2360	COL0049729	DEMOCRACIA, DERECHO Y JUSTICIA(S)	ESTEBAN DAVID BURITICÁ ARANGO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2361	COL0049785	GRUPO CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, EDUCACIÓN SUPERIOR Y CONCEPTOS - CIEDUS	SANDRA LILLIANA CASTILLO VALLEJO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD DEL CAUCA; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
2362	COL0049794	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	CÉSAR ARMANDO REY ANACONA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2363	COL0049874	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS - GINTAL	YANINE YUBISAY TRUJILLO NAVARRO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
2364	COL0049927	VOZ, HABLA Y DEGLUCIÓN	MARYLUZ CARMARGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	B
2365	COL0049945	COMPUTATION, INTELLIGENCE AND SOCIETY -- COINTES	CHRISTIAN ORLANDO BE-NAVIDES ERAZO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido





	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2382	COL0050319	CIENCIAS DEL LENGUAJE	GLADYS ZAMUDIO TOBAR	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
2383	COL0050329	DESARROLLO PSICOLOGICO EN CONTEXTOS	HERNÁN SÁNCHEZ RIOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
2384	COL0050347	GNUM - GRUPO DE MODELADO Y MÉTODOS NUMERICOS EN INGENIERÍA	DIEGO ALEXANDER GARCÍA ALVAREZ RABAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2385	COL0050365	ARQUITECTURA, EXPERIMENTACIÓN Y PROYECTO	JAIRO HUMBERTO AGUDELO CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
2386	COL0050374	INTERNET INTELIGENTE	OCTAVIO SALCEDO PARRA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
2387	COL0050418	DESARROLLO REGENERATIVO: INNOVACIÓN, CULTURA Y MEDIO AMBIENTE EN EL ENTORNO CONSTRUIDO	ANGÉLICA CHICA SEGOVIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2388	COL0050454	SISTEMAS DINAMICOS Y EDO	GABRIEL MARCOS VARGAS RIOS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A1
2389	COL0050507	DISEÑO MECÁNICO Y DESARROLLO INDUSTRIAL	SEBASTIÁN DURANGO IDÁRRAGA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B
2390	COL0050534	CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y AMBIENTE	MARÍA MERCEDES CALLEJAS RESTREPO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APlicadas y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	C
2391	COL0050579	HORIZONTES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	ARMANDO ALEX AROCA ARAÚJO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
2392	COL0050599	BIENESTAR, SALUD Y PRODUCCIÓN ANIMAL - QUIRÓN	ADRIANA MARÍA PEDRAZA TOSCANO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
2393	COL0050641	HISTORIA, TERRITORIO Y POBLAMIENTO EN COLOMBIA	JUAN DAVID MONTOYA GUZMAN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2394	COL0050659	INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA NACIONAL	FRANCISCO JOSE RODRÍGUEZ ALVIRA	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A
2395	COL0050679	SUJETO, MENTE Y COMUNIDAD (SUMECO)	ÁNGEL SAÚL DÍAZ TELLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
2396	COL0050712	LUMEN	EMILIO ACOSTA DIAZ	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	Reconocido
2397	COL0050721	LA QUÍMICA DE LA INTERFASE INORGÁNICA-ORGÁNICA (QUINORG)	ANDREAS REIBER	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
2398	COL0050739	CULTURA Y NARRACIÓN EN COLOMBIA	LUIS FERNANDO ARÉVALO VIVEROS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN TANDER	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2399	COL0050749	INFORMACIÓN Y GESTIÓN	IZAIAS MARTINS DA SILVA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
2400	COL0050839	GRID - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERMATOLÓGICA	GLORIA SANCLEMENTE MESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA; FUNDACIÓN HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAÚL; CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	✓	Sí	A1
2401	COL0050955	SAN FRANCISCO DE ASÍS	LUIS EDUARDO BE-NAVIDES PU-PIALES	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	No	Reco-nocido
2402	COL0050982	CÉLULAS STEM ADULTAS	LUZ MABEL AVILA PORTILLO	BANCO DE CÉLULAS STEM DE COLOMBIA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C
2403	COL0050991	BIODIVERSIDAD Y ETNODE-SARROLLO EN EL PACÍFICO COLOMBIANO	HELCIAS JOSÉ AYALA MOS-QUERA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACIFICO	✓	Sí	B
2404	COL0051003	EDULLANOS	FERNANDO CAMPOS POLO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
2405	COL0051049	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE	FERNANDO CÉLIMO ESCOBAR NEIRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reco-nocido
2406	COL0051068	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN	CARLOS MAURICIO BEDOYA MONTOYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2407	COL0051077	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES USTAGRI	TERESA DEL SOCORRO BLANCO TIRADO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
2408	COL0051086	GRUPO ETNOBOTANICO LATINOAMERICANO GELA COLOMBIA	OLGA LUCIA SANABRIA DIAGO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
2409	COL0051095	PLANAUDI	NUBIA VARÓN TRIANA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2410	COL0051129	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA INFORMATICA	NÉSTOR ANAYA CHÁVEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA	✓	Sí	C
2411	COL0051219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EMAT	ADER AUGUSTO GARCÍA CARDONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2412	COL0051237	DIDÁKTIKOS. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS	IMELDA ZORRERO ROJAS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2413	COL0051264	ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES E INFORMATICA CON OPORTUNIDAD Y SERVICIO	DEINER MENA WALDO	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
2414	COL0051273	INGENIUM SUTA	WILSON DANIEL GORDILLO OCHOA	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2415	COL0051282	INVESTIGACION EN OPTOMETRIA	SANDRA JOHANNA GARZON PARRA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
2416	COL0051291	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	ALBERTO GALVIS CASTAÑO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
2417	COL0051424	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FLORA CHOCOANA	JHON ALEXANDER CÓRDOBA ARIAS	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
2418	COL0051451	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VALORACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD	YESID AGUILAR LEMUS	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
2419	COL0051504	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HUMANA	GLORIA YANNETH PINZÓN VILLATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2420	COL0051531	EDUCACIÓN Y SALUD EN VIH/SIDA	XIMENA GALLINDO ORREGO	CORPORACION DE LUCHA CONTRA EL SIDA; UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
2421	COL0051629	ESTUDIOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y JURÍDICOS. PROGRAMA DE DERECHO UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	SAUL EDUARDO PEREZ DE LA ROSA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	C
2422	COL0051639	DISEÑO Y COMPLEJIDAD	LUZ GUIOMAR MALDONADO PÉREZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B
2423	COL0051676	NEFERTITI, BIENESTAR Y NUEVAS TECNOLOGIAS	INGRID CAROLINA GUAYÁN ARDILA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
2424	COL0051709	INNOVACIONES ALIMENTARIAS (INNOVA)	VICTOR MANNUEL GELVEZ ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
2425	COL0051756	INDESCO	COLOMBIA PATRICIA PEREZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2426	COL0051809	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE, EDUCACIÓN Y CULTURA	WILLIAM VÁSQUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2427	COL0051818	BIOTECNOLOGÍA RUMINAL Y SILVOPASTOREO "BIORUM"	LUIS ALFONSO GERALDO VALDERRAMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2428	COL0051863	GESTIÓN ECOLÓGICA Y AGROINDUSTRIAL GEA	CLARA GILMA GUTIERREZ CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2429	COL0051872	ECONOMÍA SOCIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL	LEONARDO JAVIER CARABALLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
2430	COL0051934	PROCESOS POLÍTICOS, DESIGUALDADES Y NUEVAS CIUDADANÍAS	Luz MARGARITA CARDONA ZULETA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2431	COL0051943	GEOLOGÍA	MARIO MORENO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
2432	COL0051989	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN PROPIEDADES Y PROCESOS ALIMENTARIOS (GIPPAL)	OMAR ANDRÉS PÉREZ SIERRA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A
2433	COL0052009	EVALUANDO_NOS	JOSÉ DÍAZ BALLENA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A
2434	COL0052029	DESAFIO BIOMEDICO Y BIOTECNOLOGICO (DESBIOTEC)	ANDERSON DIAZ PEREZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
2435	COL0052074	FAMILIA Y SOCIEDAD	IVÁN DARIO MORENO ACERO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B
2436	COL0052163	GISSIC: GRUPO DE INVESTIGACION EN SEGURIDAD Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EDWARD PAUL GUILLÉN PINTO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
2437	COL0052181	TIGUM: GRUPO DE INVESTIGACION EN TELEMEDICINA UNIVERSIDAD MILITAR	LEONARDO JUAN RAMÍREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
2438	COL0052199	PUBLICIDAD: SOCIEDAD, CULTURA Y CREATIVIDAD	VLADIMIR SÁNCHEZ RIAÑO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
2439	COL0052252	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, IMAGEN Y COMUNICACIÓN VISUAL -PALO-SECO-	OMAR ALEJANDRO AFANADOR ORTIZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	B
2440	COL0052289	QUÍMICA DE LOS PRODUCTOS NATURALES Y LOS ALIMENTOS	BENJAMIN ALBERTO ROJANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2441	COL0052341	NEUROCOGNICIÓN	FRANCISCO VASQUEZ DE LA HOZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2442	COL0052359	GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA VIAL - GRINFRAVIAL	JORGE NEVARDO PRIETO MUÑOZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2443	COL0052397	FÍSICA DE BAJAS TEMPERATURAS Y MAGNETISMO - CRYOMAG	HECTOR FABIO CASTRO SERRATO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2444	COL0052403	INNOVACIÓN, EMPRESARIISMO Y SOSTENIBILIDAD (GUIES)	MARIO ENRIQUE VARGAS SAENZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
2445	COL0052486	CYNERGIA	DIANA ORTIZ TOVAR	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2446	COL0052495	CIMBIOS (CIENCIA DE MATERIALES BIOLÓGICOS Y SEMICONDUCTORES)	ROGELIO OSPIÑA OSPINA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	✓	Sí	A1
2447	COL0052501	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD TROPICAL	DUBÁN CANAL GALLEG	FUNDACIÓN JARDÍN BOTÁNICO JOAQUÍN ANTONIO URIBE	✓	Sí	C
2448	COL0052519	CONSERVACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	MATEO LÓPEZ VICTORIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
2449	COL0052609	CULTURAS UNIVERSITARIAS	JOHN JAIRO BRICEÑO MARTINEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
2450	COL0052708	LOS ASÉPTICOS	ANGELA MARÍA RINCON HURTADO	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
2451	COL0052726	CUIDADO PRIMARIO VISUAL Y OCULAR	MARTHA FABIOLA RODRIGUEZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
2452	COL0052762	ERGONOMÍA, PRODUCTO Y SIGNIFICADO- GEPS	FERNANDA MARADEI GARCÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
2453	COL0052771	RADIOLOGIA & NEUROCIENCIAS HUS	MICHEL HERNANDEZ RESTREPO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
2454	COL0052806	PRODUCCIÓN TROPICAL SOSTENIBLE	SANDRA TATIANA SUESCÚN OSPINA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS; FUNDACIÓN HORIZONTE VERDE	✓	Sí	C
2455	COL0052815	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA GI2A	JHON FREDY NIÑO MANRIQUE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	B
2456	COL0052851	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES	DIEGO ANDRÉS CAMPO CEBALLOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA	✓	Sí	B
2457	COL0052898	TATAMASALUD	MARIA VICTORIA ROJAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B
2458	COL0052922	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA ANTIGÚA	CARLOS EDUARDO PELLÁEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	Reconocido
2459	COL0052969	CRE@	GERMÁN DARIO HÉMBUZ FALLA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
2460	COL0053053	E'ITAJAA	DARCY LUZ MENDOZA FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2461	COL0053062	AIKA	MARLENIS UCROS BRITO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
2462	COL0053071	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	LUCELLY LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
2463	COL0053099	MECÁNICA APLICADA	JUAN CARLOS BOTERO PALACIO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
2464	COL0053133	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGROAMBIENTE Y SALUD-MICROBIOTA	BEATRIZ ELENA GUEVARA SIERRA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A1
2465	COL0053169	INPAC	MARIO ARTURO ISAZA RUGET	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANTAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	B
2466	COL0053231	ARQUITECTURA Y DISEÑO UCP	JUAN FERNANDO LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
2467	COL0053259	GIDETECHMA	ROLANDO ENRIQUE GUZMÁN LÓPEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
2468	COL0053269	AMAUTA	CRISTOBAL ELPIDIO ARTETA RIPOLL	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO ; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2469	COL0053278	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA Y DESARROLLO EN INGENIERÍA (GITYD)	TORCOROMA VELÁSQUEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2470	COL0053287	EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA	MARTHA CECILIA ARBELÁEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
2471	COL0053302	SIGICIENTY (SISTEMA DE GESTIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA)	CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; UNIVERSIDAD ECCI; CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN	✓	Sí	A
2472	COL0053358	PROYECTO URBANO Y ARQUITECTURA DEL TERRITORIO	HENRY VALDEMAR TALAVERA DÁVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2473	COL0053429	EFIGRA	SAMMY DAVID DAZA REINES	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
2474	COL0053527	IN CRESCENDO	PILAR JOVANNA HOLGUÍN TOVAR	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2475	COL0053581	AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA Y CIENCIAS COMPUTACIONALES	ERICK ESTEFEN REYES VERA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
2476	COL0053643	INVESTIGACIÓN DE CONCEPTOS EMERGENTES EN ENERGÍA ELÉCTRICA - ICE3	JUAN JOSÉ MORA FLÓREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2477	COL0053705	GI FOURIER	WILMAN ANTONIO OROZCO LOZANO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
2478	COL0053723	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO PÚBLICO	DARWIN CLAVIJO CACERES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2479	COL0053741	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES- GUANE	LUZ MARY CASTELLÓN VALDEZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
2480	COL0053759	GICMIL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIONES MILITARES	ADRIANA BEATRIZ GONZÁLEZ GUERRERO	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; ESCUELA DE COMUNICACIONES MILITARES; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
2481	COL0053797	CATÁLISIS Y MATERIALES	JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ GIL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
2482	COL0053803	MATHEMA-FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	GILBERTO DE JESÚS OBANDO ZAPATA	CENTRO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS Y PEDAGÓGICAS DE LA ASOCIACIÓN SINDICAL DE MAESTROS DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2483	COL0053877	GIMSA-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES	YINIVA CAMARGO CAICEDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
2484	COL0053895	ERITRÓN	MARTHA LEONOR CASTILLO BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2485	COL0053919	BIODIVERSIDAD Y GÉNETICA MOLECULAR "BIOGEM"	ALBEIRO LÓPEZ HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2486	COL0053993	GAMA - GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y MÁQUINAS DE APRENDIZAJE	PABLO ANDRÉS MUÑOZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
2487	COL0054023	CRISALIDA	KAREN PIEDAD MARTINEZ MARCIALES	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
2488	COL0054069	ECONOMÍA, CULTURA Y POLÍTICAS	NORA ELENA ESPINAL MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2489	COL0054121	CEPARIUM	MARTHA LUCÍA POSADA BUITRAGO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2490	COL0054168	PLANIFICACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL EFICIENTE	LILIANA CAYCEDO LOZANO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2491	COL0054239	TERMOMEC	FRANCISCO JAVIER VELEZ HOYOS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2492	COL0054248	GRUPO INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO, MATERIALES Y PROCESOS	ISMAEL HUMBERTO GARCÍA PÁEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
2493	COL0054275	GRUPO DE ANÁLISIS EN CIENCIAS ECONÓMICAS (GACE)	JAIME ALBERTO MÓRÓN CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A1
2494	COL0054346	LENGUA Y CULTURA	MARÍA ALEJANDRA LOPEZA RENDÓN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
2495	COL0054489	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PROCESAL	CARLOS COLMENARES URIBE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2496	COL0054551	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSOFÍA, SOCIEDAD, EDUCACIÓN - GIFSE	OSCAR PULIDO CORTÉS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A1
2497	COL0054569	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS	MARÍA TERESA PALACIOS SANABRIA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
2498	COL0054631	SUMMA	LUIS ALEXANDER CONDE SOLANO	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	C
2499	COL0054687	COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD PARA EL DESARROLLO	MARIO DE JESÚS ZAMBRANO MIRANDA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2500	COL0054696	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGIA	HOMERO GABRIEL SAN JUAN VERGARA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE; FUNDACIÓN SALUD PARA EL TRÓPICO; FUNDACIÓN HOSPITAL UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
2501	COL0054702	GESTIÓN Y PEDAGOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	VICTOR DURAN CAMELO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; SERVICIOS INTEGRALES EN SALUD OCUPACIONAL Y EDUCACIÓN	✓	Sí	C
2502	COL0054711	GRUPO DE INVESTIGACION EN GENERACION DE VALOR ECONOMICO	JORGE ALBERTO RIVERA GODOY	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
2503	COL0054809	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONFLICTOS Y ORGANIZACIONES	HERNANDO URIBE CASTRO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	A1
2504	COL0054856	HUMANIDADES Y UNIVERSIDAD	EDWARD JAVIER ORDOÑEZ --	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
2505	COL0054909	PRÁCTICAS CULTURALES, IMAGINARIOS Y REPRESENTACIONES	SORAYA MAITE YIE GARZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2506	COL0054918	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS NATURALES - TECPRONA	PILAR ESTER LUENGAS CAICEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2507	COL0054936	ARTES Y MODELOS DE PENSAMIENTO	JOHANN FRIEDRICH WOLFGANG HASLER PEREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
2508	COL0054945	FITOTECNIA DEL TROPICO	IRMA DEL ROSARIO QUINTERO PERTUZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
2509	COL0054963	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINSTRUMENTACIÓN E INGENIERÍA CLÍNICA: GIBIC	ALHER MAURICIO HERNÁNDEZ VALDIVIESO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2510	COL0054972	CEPIT: SISTEMAS DE CONTROL, ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RAFAEL FERNANDO DÍEZ MEDINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
2511	COL0055002	REPENSARELDERECHO	OSCAR EDUARDO MEJIA QUINTANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2512	COL0055011	CONSERVACIÓN, USO Y BIODIVERSIDAD	ALVARO JAVIER DUQUE MONTOYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2513	COL0055049	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMATERIALES	DIANA MARCELA ESCOBAR SIERRA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2514	COL0055076	HISTORIA, SOCIEDAD Y CULTURA AFROCARIBE	DOLCEY JACINTO ROMERO JARA-MILLO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
2515	COL0055109	INCATUR GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y TURISMO	BEATRIZ HELENA DÍAZ SOLANO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
2516	COL0055119	CIENCIAS-MATEMÁTICAS Y TECNOLOGIA: C-MYT	SAMUEL BARRETO MELO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	No	Reconocido
2517	COL0055129	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN SOBRE PATRIMONIO	SOFÍA BOTERO PAEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2518	COL0055138	CHIMA, GRUPO DE QUÍMICA MATEMÁTICA	EUGENIO JOSÉ LLANOS BALLESTAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA; CORPORACIÓN COLOMBIANA DEL SER CIENTÍFICO - SCIO	✓	Sí	B
2519	COL0055218	LAS FORMAS DE LA PRODUCCIÓN EN ARQUITECTURA	MAARTEN GOOSSENS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
2520	COL0055227	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROSPECTIVA AMBIENTAL	LUZ STELLA CADAVID RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2521	COL0055245	ADGEO -GRUPO DE ESTUDIOS EN ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y ORGANIZACIONES	DIEGO ARMANDO MARÍN IDARRAGA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
2522	COL0055272	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA CIVIL Y FENOMENOS AMBIENTALES - GIICFA	NELSON JOMAN VARGAS ORTIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2523	COL0055334	GRUPO DE INVESTIGACION EN ECONOMIA Y TECNOLOGIA. GIECOTEC	OMAR MONTOYA SUÁREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	Reconocido
2524	COL0055361	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES NYQUIST	ANA MARIA LOPEZ ECHEVERRY	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
2525	COL0055389	IDIS (INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE)	CÉSAR ALBERTO COLLAZOS ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A1
2526	COL0055405	GIMAV - UTP (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS)	JOSÉ LUIS TRISTANCHO REYES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
2527	COL0055459	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS ORGANO-METÁLICOS Y CATÁLISIS	FERNANDO CUENU CABEZAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
2528	COL0055549	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES AGUA, AIRE Y SUELO (GIAAS)	JACIPT ALEXANDER RAMÓN VALENCIA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
2529	COL0055568	BIOMASA Y OPTIMIZACIÓN TÉRMICA DE PROCESOS - BIOT	SONIA LUCÍA RINCÓN PRAT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2530	COL0055577	GIPPAM	SONIA CAROLINA MANTI-LLA TOLOZA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
2531	COL0055586	FHISCIS - GRUPO DE FILOSOFÍA, HISTORÍA Y SOCIOLOGÍA DE LAS CIENCIAS	CAMILO DUQUE NARANJO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
2532	COL0055595	ESTUDIO DE LAS ORGANIZACIONES Y EL EMPRENDIMIENTO - GESOE	NELSON ANDRÉS MOLINA ROA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B
2533	COL0055657	PEDAGOGIA Y DERECHO	MYRIAM SE-PULVEDA LOPEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2534	COL0055666	LOGÍSTICA INDUSTRIAL-ORGANIZACIONAL "GICO"	MARTIN DARÍO ARANGO SERNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2535	COL0055709	GEDNOL	PEDRO PABLO CÁRDENAS ALZATE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2536	COL0055746	CREANDO CIENCIAS "CRECI"	CARLOS RAMÓN VIDAL TOVAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR; CAMARA DE COMERCIO DE VALLEDUPAR	✓	Sí	B
2537	COL0055773	CONSTRUCECS	WILSON EDUARDO ROMERO PALACIOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	Sí	A
2538	COL0055817	MEDICINA CARDIOVASCULAR Y ESPECIALIDADES DE ALTA COMPLEJIDAD - FUNDACIÓN CLÍNICA SHAIO	FERNAN DEL CRISTO MENDOZA BELTRAN	FUNDACION ABOOD SHAIO EN RESTRUCTURACION; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
2539	COL0055835	CENTRO DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE CEIDE	BORIS ANDRÉS QUINTANA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA; CENTRO DE ALTA FORMACION EDUCATIVA; OPEN INNOVATION LAB SAS	✓	No	Reconocido
2540	COL0055862	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERÍA DE DISEÑO (GRID)	RICARDO MEJIA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
2541	COL0055889	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS DE CÓRDOBA (GIMBIC)	MARIA FERNANDA YASNOT ACOSTA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A
2542	COL0055915	GRUPO DE ASTROFÍSICA	RIGOBERTO A. CASAS MIRANDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2543	COL0055969	DESOFMAT	LUIS FERNANDO ALVAREZ VELASQUEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
2544	COL0056073	DAVINCIS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	FREDYS ALBERTO SIMANCA HERRERA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2545	COL0056189	METODOS CUANTITATIVOS DE GESTION	JUAN CARLOS VERGARA SCHMALBACH	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	No	Reconocido
2546	COL0056199	INFECCIÓN E INMUNIDAD	JUAN CARLOS SEPÚLVEDA ARIAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
2547	COL0056206	GRINFER	FABIO ALBERTO CARMARGO FIGUERA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	No	Reconocido
2548	COL0056233	DE HUMANITATE	JESUS MARIA CARRASQUILLA OSPINA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	B
2549	COL0056242	INTAL	YUDY STELLA DUARTE CORREA	FUNDACIÓN INTAL	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2550	COL0056313	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DESARROLLO HUMANO	CLARA INÉS MOLINA DE BARBOSA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
2551	COL0056369	CRISÁLIDA	PEDRO ROCHA SALAMANCA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
2552	COL0056387	L'H	OSCAR SALAMANCA ANGARITA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
2553	COL0056396	GRUPO DE ESTUDIO EN GEOLOGÍA, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN GECO	LUIS GERMÁN GÓMEZ BERNAL	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
2554	COL0056411	XISQUA	CARLOS MARIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
2555	COL0056449	PENSAMIENTO CONTABLE Y GESTIÓN INTERNACIONAL	ENOHEMIT OLIVERO VEGA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
2556	COL0056458	SIKU, INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA PARA EL BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES	RONALD HURTADO VELASCO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A1
2557	COL0056476	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA	SANDRA SULAY ARANGO VARELA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
2558	COL0056494	CRECIENDO	MEREDITH LEONOR JIMÉNEZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
2559	COL0056529	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTES COMPUTACIONALES EDUCATIVOS - GIACE	EDGAR ORLANDO CARO CARO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2560	COL0056547	DERECHO PÚBLICO & SOCIEDAD	RICARDO MOTTA VARGAS	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
2561	COL0056556	DERECHO LABORAL ECONÓMICO & ESTADO	DORIS PARRA SALAS	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
2562	COL0056574	SIMULACIÓN, DISEÑO, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS - SIDCOP	FARLÁN TABORDA AGUDELO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2563	COL0056618	ZIPATEFI (ZONA DE INVESTIGACIONES DE POSGRADOS, TERAPIA RESPIRATORIA Y FISIOTERAPIA DE AREANDINA)	MARIA DEL PILAR GOMEZ GONZALEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
2564	COL0056627	INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN - IMTEF	ENRIQUE ESTEBAN NIENBLES NUÑEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2565	COL0056672	FRAILEJONES	ENVER CAMILO ALVAREZ JALABE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
2566	COL0056681	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA (GIIE)	CARLOS ANDRÉS VITERI MERA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
2567	COL0056699	HISTORIA, TRABAJO, SOCIEDAD Y CULTURA	YOBENJ AUCARDO CHICANGANA BAYONA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2568	COL0056725	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA MOLECULAR.	JACQUELINE CHAPARRO OLAYA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
2569	COL0056734	GRUPO LASALLISTA DE ECONOMÍA SOLIDARIA	LUZ STELLA CÁCERES GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
2570	COL0056779	CIENCIA E INGENIERIA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CINDES)	SONIA LUCILA MENESES VELOSA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2571	COL0056799	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL UNIVERSIDAD DISTRITAL - GIICUD-	CESAR AUGUSTO GARCÍA UBAQUE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
2572	COL0056869	COMUNICACIÓN DIGITAL Y DISCURSO ACADÉMICO (CD&DA)	ALEXÁNDER ARBEY SÁNCHEZ UPEGUI	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	C
2573	COL0056939	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	MAURICIO HOLGUÍN LONDÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
2574	COL0056968	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS MICOBACTERIAS	CARLOS YESID SOTO OSPINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2575	COL0056986	GRUPO DE ESTUDIOS JURÍDICOS	CLARA MARÍA MIRA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
2576	COL0057043	DELTA	RUBÉN DARÍO MÚNERA RAMÍREZ	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
2577	COL0057079	BIOINGENIERIA	ANDRES FELIPE RUIZ OLAYA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
2578	COL0057159	PERSPECTIVAS POLÍTICAS, ÉTICAS Y MORALES DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD	MARÍA CAMILA OSPINA ALVAREZ	FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO-CINDE; UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A1
2579	COL0057203	TEORÍA DE MATRICES	HUMBERTO SARRIA ZAPATA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2580	COL0057212	INTERFAZ	CLARA ISABEL LÓPEZ GUALDRÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN TANDER	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2581	COL0057221	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL	JAHIR ALEXANDER GUATIÉRREZ OSSA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
2582	COL0057239	DINAMICAS SECTORIALES	YUDY ADRIANA GAMBOA VESGA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	B
2583	COL0057259	ÁREA DE BROCA: MEDIOS, LENGUAJE Y SOCIEDAD	MARTHA CECILIA ROMERO MORENO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
2584	COL0057268	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES DIGESTIVAS GASTROSUR	JULIÁN DAVID MARTÍNEZ MARÍN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2585	COL0057339	SALUD BUCAL Y BIENESTAR	ELIANA LUCENA PINEDA VELEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
2586	COL0057348	UNIDAD DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y REUMATOLOGÍA - UNIR - CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA	LIBIA MARÍA RODRÍGUEZ PADILLA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA; CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C
2587	COL0057366	NEUROCIENCIA Y COMPORTAMIENTO	LUIS FERNANDO CARDENAS PARRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
2588	COL0057419	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA TROPICAL - CIMET	MARIA TERESA MOJICA ORTIZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
2589	COL0057437	FÍSICA TEÓRICA	HERNANDO GONZALEZ SIERRA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2590	COL0057446	ESPONDILOARTROPATHIAS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	JOHN LONDÓN PATIÑO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	A
2591	COL0057473	BIOLOGÍA DE CÉLULAS MADRE	ORLANDO CHAPARRO GARZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2592	COL0057491	GRUPO MAPEO GENÉTICO	NICOLÁS GUILLENMO PINEDA TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2593	COL0057526	FILOSOFÍA Y CULTURA	ADOLFO LEÓN GRISALES VARGAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
2594	COL0057535	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA APLICADA	JOSE FERNANDO VALENCIA MURILLO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
2595	COL0057562	DESARROLLO Y APLICACIONES EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	JULIEN WIST	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2596	COL0057571	TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS Y FÍSICA MATEMÁTICA	ANDRÉS FERNANDO REYES LEGA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
2597	COL0057589	ECOEFICIENCIA, PRODUCTOS NATURALES E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	VÍCTOR HUGO CELY NIÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2598	COL0057633	EPISTEME: FILOSOFÍA Y CIENCIA	GERMÁN GUERRERO PINO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
2599	COL0057679	GRUPO DE PARTÍCULAS FENYX-UN	JAIRO ALEXIS RODRÍGUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2600	COL0057689	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	JULIO ERNESTO ROJAS MESA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS; FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	✓	Sí	A
2601	COL0057698	GRUPO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN - GUIA	TANNIA ALVAREZ MENESES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
2602	COL0057704	MICROBIODIVERSIDAD Y BIOPROSPECCIÓN	CLAUDIA XIMENA MORENO HERRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2603	COL0057731	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL - TOXICAO	ALBA ISABEL RODRÍGUEZ PULIDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
2604	COL0057778	ESTRATEGIA Y GESTIÓN	CARLOS MIGUEL PAUCHECO RUIZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
2605	COL0057811	INNOVACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	WALTER LUGO RUIZ CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2606	COL0057839	GISCYT	JUAN ALBERTO CASTILLO MARTINEZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
2607	COL0057849	ANÁLISIS Y GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y TERRITORIAL - AGESAT	LUIS MARINO SANTANA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
2608	COL0057858	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE DESARROLLO	SERGIO MONTERO MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
2609	COL0057876	BIENESTAR, TRABAJO, CULTURA Y SOCIEDAD (BITACUS)	LINDA TERESA ORCASITA PINEDA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
2610	COL0057919	DESAFIOS ARQUEOLÓGICOS: MEMORIA, PATRIMONIO Y PODER	ANA MARÍA GROOT SÁENZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2611	COL0057947	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO REGIONAL	JOSE JAVIER BUSTOS CORTES	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL. ISER	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2612	COL0057965	GUIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL	JOHN JAIRO CARDENAS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2613	COL0057992	IMPULSO	CATALINA TRUJILLO VÁNEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2614	COL0058031	TEORÍA POLÍTICA Y SOCIAL	ANDRÉS FELIPE PARRA AYALA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
2615	COL0058059	MOVIMIENTO Y SALUD	DIANA ISABEL MUÑOZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A
2616	COL0058069	INNOVAR TECNOLOGICO	ANDRÉS POLO ROA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRA-RIA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2617	COL0058102	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FONOAUDIOLOGÍA Y PSI-COLOGÍA.	PATRICIA AR- GUELLO VE- LEZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
2618	COL0058129	GAUDES (GRUPO DE ESTU- DIOS EN ASENTAMIENTOS URBANOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE)	SANDRA CECI-LIA MESA GARCIA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	Reco-nocido
2619	COL0058209	ESTUDIOS MUSICALES	ANDRÉS GÓ-MEZ BRAVO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
2620	COL0058219	COMIT - COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍA DE INFOR-MACIÓN	HAROLD ENRI-QUE CASTRO BARRERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
2621	COL0058238	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LITERATURA DEL TOLIMA	LEONARDO AUGUSTO MONROY ZU-LUAGA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
2622	COL0058247	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOMOLECUL- LAR	VLADIMIR KOUZNETSOV	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	A1
2623	COL0058256	DIS/ CAPACIDADES, SABE-RES Y RESISTENCIAS - DIS/SAB.RES (ANTES DISCA-PACIDAD, INCLUSIÓN Y SO-CIEDAD: 2014-2018)	DORA INES MUNEVAR MU-NEVAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2624	COL0058309	EMILIO 1	ABSALON JI- MÉNEZ BECE- RRA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
2625	COL0058318	GRUPO MATERNO PERINA-TAL DE CALDAS	NATALIA GAR-CIA RES- TREPO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
2626	COL0058336	DESARROLLO HUMANO, COGNICIÓN Y EDUCACIÓN	CLAUDIA PA-TRICIA NAVARRO ROLDAN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TEC-NOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2627	COL0058381	COLECTIVO DE ESTUDIOS POSCOLONIALES/DECOLO-NIALES EN AMÉRICA LATINA, COLECTIVO COPAL	CAMILO AL-BERTO BO- RRERO GAR-CIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
2628	COL0058443	DESARROLLO REGIONAL MD	JAIRO ENRIQUE CORTES BARRERA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
2629	COL0058461	HÁBITAT SUSTENTABLE, DISEÑO INTEGRATIVO Y COMPLEJIDAD	FABIAN ADOLFO AGUILERA MARTINEZ	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2630	COL0058479	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO ECONÓMICO Y EMPRESARIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GIDEUT	GERMAN RUBIO GUE-RRERO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
2631	COL0058489	CETRE	CARLOS MIGUEL GÓMEZ RINCÓN	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2632	COL0058505	BIORINOQUIA	MÓNICA MEDINA MER-CHÁN	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
2633	COL0058523	APROPPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	SIGRID FALLA MORALES	MALOKA - CENTRO INTERACTIVO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
2634	COL0058532	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE BIOMOLÉCULAS DE INTERÉS AGROINDUSTRIAL - CYTBIA	HÉCTOR SAMUEL VILLADA CASTILLO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A1
2635	COL0058559	ATENCIÓN PRIMARIA Y POLÍTICAS PÚBLICAS	LINA MARCELA PARRA GONZALEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; FUNDACION SOCIAL SALUD HOLISTICA	✓	Sí	C
2636	COL0058603	ALTEC - ALTA TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO	CARLOS JAVIER GUE-RRERO USEDAD	ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AGRÍCOLAS DE COLOMBIA; FEDERACION NACIONAL DE PRODUCTORES DE PANELA - FEDEPANELA; COMERCIALIZADORA DEL GREMIO PANELERO COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SOCIEDAD ANÓNIMA	✓	Sí	C
2637	COL0058659	OCCUPACIÓN Y REALIZACIÓN HUMANA	JEANNETTE MENDEZ MON-TAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2638	COL0058686	GICIVIL	ALEJANDRO ALZATE BUITRAGO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2639	COL0058695	PODER PÚBLICO Y CIUDADANÍA	LINDA ELENA NADER OR-FALE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2640	COL0058719	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SECTORIALES (GIES)	ADRIANA PATRICIA GALEANO RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
2641	COL0058748	GRUPO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	LUIS CARLOS GARCÍA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2642	COL0058775	GESTIÓN DEL DESARROLLO	ERNESTO GOMEZ ECHEVERRI	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECCIONAL ARMENIA	✓	Sí	C
2643	COL0058784	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE - PEDIACIENCIAS	JOSÉ WILLIAM CORNEJO OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
2644	COL0058819	COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD	CLAUDIA MARGARITA MEJIA MOJICA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA; CÁMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA PARA EL MAGDLENA ; CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	Sí	A
2645	COL0058828	MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL	LUIS FERNANDO GOMEZ GUTIERREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO ; FUNDACIÓN JAVIERIANA DE SERVICIOS MÉDICO-ODONTOLOGICOS - JAVESALUD	✓	Sí	B
2646	COL0058846	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INNOVATE UN, PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA	ALFONSO HERRERA JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
2647	COL0058873	CIENCIA Y EDUCACION EN TECNOLOGIA E INFORMATICA - CETIN	EDGAR NELSON LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2648	COL0058882	ANESTESIA Y EDUCACIÓN.	JUAN CAMILO GOMEZ SALGADO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
2649	COL0059019	INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES	CLAUDIA MILENA SERPA IMBETT	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	✓	Sí	B
2650	COL0059066	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS FITOGENÉTICOS NEOTROPICALES-GIRFIN	CARLOS IVAN CARDENAS CONDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2651	COL0059164	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL, AGROPECUARIO Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE GI@DS	CARMEN LICETH GARCIA QUINTERO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	B
2652	COL0059235	CADERNAS DE VALOR	ZULY YULIANA DELGADO ESPINOSA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA	✓	Sí	B
2653	COL0059244	GRUPO DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y COMUNICACIONES ÓPTICAS - GRECO (LIMER)	CARLOS ARTHUR SUÁREZ FAJARDO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
2654	COL0059271	INGENIERÍA, CIENCIAS AMBIENTALES E INNOVACIÓN	ESAÚ TORO VANEGAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	B
2655	COL0059289	TECNOFILIA	JAVIER ALEJANDRO JIMÉNEZ TOLEDO	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2656	COL0059299	BIODIVERSIDAD, AMBIENTE Y SISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES	JAVIER ADOLFO HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
2657	COL0059324	GRUPO DE INVESTIGACION DE SANIDAD VEGETAL	CLAUDIA SALAZAR GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	B
2658	COL0059469	DERECHO INTERNACIONAL	MARIA CARMELINA LONDÓN LÁZARO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
2659	COL0059529	INFRAESTRUCTURA DE CALIDAD PARA LA SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL Y LA CONSTRUCCIÓN DE CONFIANZA EN LA SOCIEDAD	MARTHA LUCÍA CASTRO ROJAS	ICONTEC INTERNACIONAL	✓	Sí	C
2660	COL0059567	GRUPO DE ALERGOLOGÍA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (GACE)	LUIS CARLOS SANTAMARÍA SALAZAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
2661	COL0059585	SOCIOPOLÍTICA, CULTURA Y AMBIENTE	FELIPE CÁRDENAS TÁMARA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
2662	COL0059619	CORD CONTEXTO/OBJETO/REALIDAD/DISEÑO	DANILO SEBASTIÁN CALVACHE CABRERA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
2663	COL0059629	GENETICA MOLECULAR DE PATOGENOS GEMPA	MARTHA CECILIA SUÁREZ ALFONSO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
2664	COL0059638	MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO Y GESTIÓN ENERGÉTICA	FABIO EMIRO SIERRA VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2665	COL0059709	EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA	ANGELA MARÍA SEGURA CARDONA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
2666	COL0059754	ABOGADOS SOLIDARIOS UCC	YUDY ANDREA CARRILLO CRUZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2667	COL0059825	GENÉTICA, BIODIVERSIDAD Y MANEJO DE ECOSISTEMAS (GEBIOME)	FREDY ARVEY RIVERA PÁEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
2668	COL0059834	SISTEMAS INTELIGENTES WEB (SINTELWEB)	JAIME ALBERTO GUZMÁN LUNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2669	COL0059843	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES FUNCIONALES Y CATÁLISIS	LUIS ALEJANDRO GALLEANO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO; EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE PASTO	✓	Sí	B
2670	COL0059905	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	OSCAR JULIO MEDINA VARGAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2671	COL0059932	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLOS TECNOLOGICOS(GIDET)	ÁLVARO ANDRÉS NAVARRO PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
2672	COL0059959	DERECHO ECONÓMICO PUJB	CARLOS ANDRÉS URIBE PIEDRAHITA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
2673	COL0060058	GRUPO MALFORMACIONES CONGENITAS Y PERINATALES, GENÉTICA MEDICA Y DISMORFOLOGÍA, UV-HUV	WILMAR SALLARRIAGA GIL	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
2674	COL0060076	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LAS ENFERMEDADES TIROIDEAS-CIENTI	ROBERTO FRANCO VEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
2675	COL0060085	FILOSOFÍA Y TEORÍA EN ADMINISTRACIÓN	JOSE GABRIEL CARVAJAL OROZCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2676	COL0060119	ECOLOGÍA Y CONTAMINACIÓN ACUÁTICA ECONACUA	GUILLERMO DUQUE NIVIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
2677	COL0060156	CANANGUCHALES	SHYRLEY ROCIO VARGAS PAREDES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
2678	COL0060165	ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y MODELACIÓN DE ECOSISTEMAS	DOLORS ARMENTERAS PASCUAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2679	COL0060218	LEMAGNOC	MILTON ARMANDO REYES VILLAMIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2680	COL0060254	CIENCIAS OCEANOGRÁFICAS	ALAN GERALDO LOPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
2681	COL0060316	BACTERIAS ACIDO LÁCTICAS Y SUS APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS- INDUSTRIALES	LILIANA SERNA COCK	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2682	COL0060334	SISTEMAS PARA LIBERACIÓN CONTROLADA DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS	YOLIMA BAENA ARISTIZÁBAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2683	COL0060352	DIRECCIÓN DE PERSONAS EN LAS ORGANIZACIONES	SANDRA MONSERRATE IDROVO CARRIER	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B
2684	COL0060361	SALUD PÚBLICA E INFECCIÓN	GUILLERMO LAGOS GRISALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
2685	COL0060379	COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	MAURICIO ANDRÉS OSORIO LEMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2686	COL0060389	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA DISEÑO E INGENIERÍAS (GIADI)	DANIEL RUIZ NAVAS	COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
2687	COL0060441	DISEÑO, IMAGEN Y COMUNICACIÓN	JUAN PABLO SALCEDO OBREGÓN	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A
2688	COL0060586	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA EN ODONTOLOGÍA	ALEXANDRA SALDARRIAGA CADAVÍD	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
2689	COL0060595	GRUPO DE CIENCIAS ODONTOLÓGICAS UNICOC	ADRIANA JARAMILLO ECHEVERRY	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLÓGICO COLOMBIANO)	✓	Sí	B
2690	COL0060684	ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA	SERGIO IVAN AGUDELO PEREZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B
2691	COL0060693	PLURIVERSO	DAVID LEONARDO JIMÉNEZ GARCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
2692	COL0060755	ILAMA	YUDITH CRISTINA CAICEDO DOMINGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
2693	COL0060764	CEM GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	MARIO ALBERTO RODRIGUEZ BARRERA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
2694	COL0060782	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANATOMÍA PARA LA EDUCACIÓN	JUAN DAVID HERNANDEZ RESTREPO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA	✓	No	Reconocido
2695	COL0060853	COMPRENDER DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y FORMACIÓN CIUDADANA	RUTH ELENA QUIROZ POSADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2696	COL0060862	GITAC- GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TURISMO, ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO	FRANCISCO JOSÉ ARIAS ARAGONÉS	COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR	✓	Sí	B
2697	COL0060899	PASTOS Y FORRAJES TROPICALES	OTONIEL PÉREZ LÓPEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	C
2698	COL0060906	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	ANGELA INÉS GUZMÁN ALVIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2699	COL0060915	GENIUROS	CARLOS MARTÍN RESTREPO FERNANDEZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	A1
2700	COL0060933	COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO LOCAL	MARIBEL MARTINEZ MONTAÑA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2701	COL0060942	NEFROLOGÍA	GUSTAVO AROCA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; CLINICA DE LA COSTA	✓	Sí	A1
2702	COL0060951	CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS	MYRIAM ARÉVALO RAMÍREZ	CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS; FUNDACIÓN CENTRO DE PRIMATES	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2703	COL0060969	POSTURA Y MOVIMIENTO CORPORAL (POYMODOR)	EULALIA MARIA AMADOR RODERO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2704	COL0061046	GRUPO POSCOSECHA DE PRODUCTOS AGRICOLAS	CLAUDIA PATRICIA PÉREZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2705	COL0061073	CATALIZADORES Y ADSORBENTES	ADRIANA ECHAVARRÍA ISAZA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2706	COL0061162	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA ORGANIZACIONAL-CINCO-	MIGUEL DAVID ROJAS LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2707	COL0061171	INDAGUEMOS-SALUD	NELLY HERNÁNDEZ MOLINA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
2708	COL0061224	BIOLOGÍA CES	MARÍA JOSÉ SANÍN PÉREZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
2709	COL0061233	PROTECCIÓN SOCIAL Y SALUD PÚBLICA	CLARA MERCEDES SUÁREZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
2710	COL0061304	LOGÍSTICA: ESTRATEGIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	PEDRO PABLO BALLESTEROS SILVA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
2711	COL0061331	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIUDAD, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD (CEUS)	JORGE ARMANDO SARÁ MARRUGO	COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR	✓	Sí	B
2712	COL0061439	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MÚSICA DEL PACÍFICO SUR COLOMBIANO	HECTOR JAVIER TASCÓN HERNANDEZ	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	C
2713	COL0061485	GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN EN FINANZAS Y GESTIÓN GREIFG	ZORAIDA RAMIREZ GUTIERREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
2714	COL0061509	FÍSICA MATEMÁTICA	ANDRÉS VARGAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
2715	COL0061529	PROYECTO Y ARQUITECTURA	GABRIEL FELIPE RODRÍGUEZ GUERRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2716	COL0061538	GITEINCO	EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2717	COL0061592	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESCAR DINAE	JAVIER RAUL ROMERO ROA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2718	COL0061627	TICA TECNOLOGIA INVESTIGACION Y CIENCIA APLICADA	ARIEL ADOLFO RODRIGUEZ HERNANDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2719	COL0061636	NACER, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	JOAQUÍN GUILLENMO GÓMEZ DÁVILA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2720	COL0061645	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA GIPER	FRANCISCO LUIS HERNANDEZ TORRES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
2721	COL0061672	SISTEMAS MULTISENSORIALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES (GISM)	CRISTIAN MANUEL DURÁN ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
2722	COL0061681	INSTRUMENTACIÓN QUÍMICA	LUIS EDUARDO PEÑA PRIETO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
2723	COL0061707	DANUM - DESARROLLO Y APLICACIONES DE NUEVOS MATERIALES	MERY CAROLINA PAZOS ZARAMA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2724	COL0061752	ESTUDIOS SOBRE ORGANIZACIONES	PAOLA ANDREA SALAZAR VALENCIA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE PALMIRA	✓	Sí	Reconocido
2725	COL0061805	MANAGEMENT UPTC	JOSÉ JAVIER GONZÁLEZ MILLÁN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2726	COL0061823	ESTUDIOS HUMANO ANIMAL	MYRIAM ACERO AGUILAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2727	COL0061869	LOGÍSTICA MILITAR EMPRESARIAL ESCUELA DE LOGÍSTICA EJÉRCITO NACIONAL	ANDRES MAURICIO ROJAS GONZALEZ	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; ESCUELA DE LOGISTICA; CENTRO DE EDUCACION MILITAR	✓	Sí	C
2728	COL0061912	HISTOPATOLOGIA	INES BENEDETTI PADRON	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
2729	COL0061921	FONOTEC	ADRIANA MARCELA ROJAS GIL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO	✓	Sí	B
2730	COL0061977	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS DE IMPORTANCIA BIOLÓGICA (GIPIB)	NELSON HUMBERTO HURTADO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
2731	COL0062016	AULOS: MÚSICA, HISTORIA Y SOCIEDAD	HUMBERTO GALINDO PALMA	CONSERVATORIO DEL TOLIMA	✓	Sí	C
2732	COL0062043	RESPUESTA SOCIAL EN SALUD	GLADYS ROCIO ARIZA SOSA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2733	COL0062089	GRUPO MIGRACIONES Y DESPLAZAMIENTOS	MAGUEMATI WABGOU W	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2734	COL0062105	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE VIRTUS	FERNANDO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2735	COL0062169	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERÍA FINANCIERA Y GESTIÓN EMPRESARIAL.. (GIFIG)	SANTIAGO MEDINA HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2736	COL0062179	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA VEGETAL Y TERAPÉUTICAS ALTERNATIVAS	LUIS MIGUEL POMBO OS-PINA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	A
2737	COL0062329	NEUMOLOGÍA	RAFAEL GUILLERMO ACERO COLMENARES	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
2738	COL0062393	CIENCIAS DE LA DECISION	SANTIAGO ARANGO ARAMBURU	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2739	COL0062428	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	FREDY ANGARITA REINA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2740	COL0062759	CUIDADO	OSCAR ALEXANDER GUATIÉRREZ LESMES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
2741	COL0062796	TEORIA CONTABLE	RUBIELA JIMENEZ AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	B
2742	COL0062858	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN TEORÍA E INVESTIGACIÓN APLICADA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	LILIANA ALEJANDRA CHICAIZA BECERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2743	COL0063013	ARADO	GONZALO ESCOBAR REYES	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2744	COL0063059	CONSTITUCIONALISMO COMPARADO - CC	BERND MARQUARDT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2745	COL0063111	GÉNEROS Y NUEVAS CIUDADANÍAS	MARÍA MARGARITA ECHEVERRY BURITICÁ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
2746	COL0063139	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNIREMINGTON (GISOR)	SERGIO LUIS MONDRAGÓN DUARTE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	B
2747	COL0063158	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA GIFU	ADRIANA APONTE RIVERA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2748	COL0063219	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENERGIAS ALTERNATIVAS - GIEAUD	GERMÁN ARTURO LÓPEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
2749	COL0063238	PROYECTA	WILLIAM BERNARDO RUIZ JOYA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2750	COL0063274	NACIÓN - CULTURA - MEMORIA	CARMEN CECILIA MUÑOZ BURBANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
2751	COL0063292	GRUPO INTERÁREAS DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	HUGO JAVIER ARBELÁEZ PULGARÍN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2752	COL0063318	ENSEÑANZA, CONCEPTOS Y MÉTODOS EN FÍSICA	HERBERT VINCK POSADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2753	COL0063416	BIEMARC	GEOMAR ENRIQUE MOLINA BOLIVAR	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
2754	COL0063461	ARGOS QUIRURGICO	RUBY ELENA MUÑOZ BALDIRIS	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	B
2755	COL0063479	RAM (RED PARA EL USO ADECUADO DE MEDICAMENTOS)	JOSÉ JULIAN LÓPEZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2756	COL0063489	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS UNIREMINGTON	ERIKA FRANCISCA GARRIDO ZEA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	A1
2757	COL0063505	GRUPO INTERDISCIPLINAR EN ESTUDIOS DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	SANDRA CAROLINA PINZÓN ESTRADA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
2758	COL0063579	FENÓMENO RELIGIOSO	BEHITMAN ALBERTO CÉSAR PEDES DE LOS RÍOS	UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
2759	COL0063603	GRUPO DE INVESTIGACION EN PROCESOS DE SEPARACION NO CONVENCIONALES (GPS)	HARVEY ANDRES MILQUEZ SANTA-BRIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	✓	Sí	C
2760	COL0063639	LITERATURA LATINOAMERICANA Y ENSEÑANZA DE LA LITERATURA	CÉSAR VALENCIA SOLANILLA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
2761	COL0063739	NUEVOS VESTIGIOS	EDGAR OJEDA CAMARGO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
2762	COL0063793	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEMAS AGROAMBIENTALES - INTEGRA	JORGE IGNACIO MONTOYA RESTREPO	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	A1
2763	COL0063828	ORGANIZACIÓN Y EMPRESA	OSCAR HUMBERTO GARCÍA VARGAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
2764	COL0063855	GRUPO DE EQUIDAD EN SALUD	JAVIER HERNANDO ESLAVA SCHMALBACH	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	A1
2765	COL0063882	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGÍA	JESÚS ENRIQUE IGLESIAS ACOSTA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2766	COL0063908	CIENCIAS DEL CUIDADO EN ENFERMERIA	EDILTRUDIS RAMOS DE LA CRUZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
2767	COL0064001	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA ANIMAL (GIBA)	OSCAR HERNÁN VELÁSQUEZ ARBOLEDA	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2768	COL0064029	COMUNICACIÓN POLÍTICA	HERNANDO ROJAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2769	COL0064039	GRUPO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA EDUCATIVA - GINFED-	LUCIA YESENIA BUSTAMANTE MEZA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
2770	COL0064075	GRUPO DE ESTUDIOS DE LITERATURA Y CULTURA INTELLECTUAL LATINOAMERICANA	JUAN GUILLERMO GÓMEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
2771	COL0064084	BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	DANIEL ALEJANDRO MORELLO MORALES REYES	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
2772	COL0064164	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN	HERNANDO VILLOTA POSSO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
2773	COL0064191	LA HERMENÉUTICA EN LA DISCUSIÓN FILOSÓFICA CONTEMPORÁNEA	LUIS EDUARDO GAMA BARBOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
2774	COL0064208	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN BÁSICA	JORGE EDUARDO CAMINOS PINZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2775	COL0064253	GRUPO DE MATERIALES PRECIOSOS (MAPRE)	JAIRO ANTONIO RUÍZ CÓRDOBA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
2776	COL0064262	INVESTIGACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA DEL DERECHO	DALIA CARRERO DUEÑAS	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
2777	COL0064289	GIEPRONAL	DIEGO A. MARÍN IDARRAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
2778	COL0064315	COINDE	JAIME LEÓN BOTERO AGUDELO	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	C
2779	COL0064351	ESCUELA DE GUIAS Y ADIES-TRAMIENTO CANINO PONAL-ESGAC	JORGE ULISES ROJAS GUEVARA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2780	COL0064404	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE DEL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA-GIISTA	JUAN CAMILO GIRALDO MEJÍA	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2781	COL0064422	CONOCIMIENTO PROFESIONAL DEL PROFESOR DE CIENCIAS	EDGAR ORLAY VALBUENA USSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	A
2782	COL0064431	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO PRODUCTIVO GRIN-DEP	DIEGO ANDRES CARRERO DUEÑAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2783	COL0064478	SISTEMAS PRODUCTIVOS TRADICIONALES, CULTURA Y SABERES ANCESTRALES DEL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO	CARLOS ARIEL RENTERRIA JIMENEZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACIFICO	✓	Sí	C
2784	COL0064487	CONOCIMIENTO, FILOSOFÍA, CIENCIA, HISTORIA Y SOCIEDAD	JORGE ANTONIO MEJÍA ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2785	COL0064549	HERRAMIENTAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE HEVIR	ALBERTO BRAVO BUCHELY	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
2786	COL0064558	GRUPO DE INVESTIGACION EN PSICOLOGÍA - GRIPSI	MARIA DEL CARMEN JIMENEZ RUIZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
2787	COL0064594	GRUPO DE INVESTIGACION TEORIA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y LA CIUDAD	GILBERTO EMIRO MARTINEZ OSORIO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	B
2788	COL0064619	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍAS UCC-NEIVA	DANIEL RICARDO DELGADO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - CAMPUS NEIVA	✓	Sí	B
2789	COL0064647	COMDEHUILA	HENRY RUBIANO DAZA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - CAMPUS NEIVA	✓	Sí	C
2790	COL0064683	OBSERVATORIO	CÉSAR HERNANDO MESA MESA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2791	COL0064727	CADPIC	YEFRIN GAVITOTO NAVARRO	UNIDAD DE INVESTIGACION CRIMINAL DE LA DEFENSA	✓	Sí	B
2792	COL0064736	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DE LA SALUD	GRACIELA OLARTE RUEDA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B
2793	COL0064772	AVANCES EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	SANDRA MILENA CAMELO ROA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A1
2794	COL0064799	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DEL SOFTWARE - GRIIS	ROBERTO CARVAJAL SALAMANCA	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
2795	COL0064807	POLICÍA Y SOCIEDAD	HÉCTOR BETANCUR GIRALDO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2796	COL0064816	CIENCIA Y PEDAGOGIA	EMY SHILENA TORRES VILLALOBOS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2797	COL0064825	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO EMPRESARIAL. GIDE	SIBY INÉS GARCÉS POLO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2798	COL0064843	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL AVANZADO-GICAV	CARLOS LIZARDO CORZO RUIZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	A
2799	COL0064861	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES DE INGENIERÍA (GME)	EDGAR ALEXANDER OSSA HENAO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A
2800	COL0064914	INVESTIGADORES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA IDEAD	DAVID DE JESÚS ACOSTA MEZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	A
2801	COL0064923	CENTRO DE INTELIGENCIA DE MERCADOS	JOSE DIDIER VAQUIRO CAPERA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	Reconocido
2802	COL0064959	IDCEA - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y TURÍSTICAS	ARGENIS RAMÍREZ RAMÍREZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B
2803	COL0064969	SIMULACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA PROCESOS INDUSTRIALES	LUTY DEL CARMEN GOMEZCACERES PERÉZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	A
2804	COL0064979	GISCR GRUPO DE INVESTIGACION SOCIOJURIDICA DE CECAR	BERONICA NARVAEZ MERCADO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	B
2805	COL0064997	RED DE DOCENTES INVESTIGADORES EN EL AULA, REDINA	LIDIA MARÍA DEL SOCORRO FLÓREZ DE ALBIS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	A
2806	COL0065009	DIMENSIONES HUMANAS	RAFAEL ALBERTO VILCHEZ PIRELA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	A1
2807	COL0065036	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS - GICSE	ALBA PATRICIA GUZMAN DUQUE	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	A
2808	COL0065081	DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL	YAQUELINE ELIZABETH UREÑA PRADO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	A
2809	COL0065134	ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES	MARILU TIBI-SAY ACUERERO LUZARDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	A1
2810	COL0065143	GRUPO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS Y SOCIALES EN DISEÑO VISUAL	WALTER JOSE CASTAÑEDA MARULANDA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
2811	COL0065152	BIOPOLIMER	FREIMAR SEGURA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2812	COL0065232	SOCIEDAD, CIENCIA Y CULTURA	JOSE TRINIDAD POLO ACUÑA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
2813	COL0065241	ESTUDIOS EN DERECHO PRIVADO	ALVARO HERNAN MORENO DURÁN	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
2814	COL0065269	INVESTIGACION Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL Y REGIONAL - IPER	WILMER SE-PÚLVEDA SE-PÚLVEDA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2815	COL0065312	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (CIRVO)	LUIS JOSÉ ESCAF JARABA	CLÍNICA OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE S.A.S.; FUNDACION OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE - FOCA	✓	Sí	B
2816	COL0065439	PAIDEIA	BIBIANA VÉLEZ MEDINA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECCIONAL ARMENIA	✓	Sí	B
2817	COL0065466	INVESTIGACIONES JURÍDICAS Y SOCIO JURÍDICAS IUS PRAXIS	CARLOS FERNANDO MORANTES FRANCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2818	COL0065475	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN DE ORGANISMOS TROPICALES	LUZ ESTELA LAGOS MORA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
2819	COL0065555	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y PROCESOS ALTERNATIVOS. MAPA	ELIZABETH HOYOS PULGARÍN	UNIVERSIDAD EIA	✓	Sí	A
2820	COL0065564	EDUCATION, TECHNOLOGY & LANGUAGE - EDUTLAN	MANUEL CARO PIÑERES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
2821	COL0065591	INVES - ESJIM	JUAN JOSÉ GARCÍA SARRIA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2822	COL0065608	DETERMINANTES SOCIALES Y ECONÓMICOS DE LA SITUACIÓN DE SALUD Y NUTRICIÓN	LAURA INÉS GONZÁLEZ ZAPATA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2823	COL0065617	GRUPO DE INVESTIGACIONES AGROQUÍMICAS	BEATRIZ EU-GENIA JARA-MILLO COLORADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
2824	COL0065662	SUELOS Y ECOLOGÍA	JORGE ALBERTO SÁNCHEZ ESPINOZA	INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI	✓	Sí	C
2825	COL0065689	GRIEGO (GRUPO INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y ORGANIZACIONES)	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2826	COL0065706	NOVA IURIS	HELBER MAURICIO SANDOVAL CUMBE	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - CAMPUS NEIVA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2827	COL0065715	ESTUDIOS TERRITORIALES	LUZ ANGELA CASTRO ÑUNGO	INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI	✓	Sí	Reco-nocido
2828	COL0065804	VOLTA - GRUPO DE MATERIALES, CORROSIÓN, DEGRADACIÓN Y PROTECCIÓN (GMCDP)	WILLIAM AR-NULFO APER-RADOR CHA-PARRO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRA-NADA	✓	Sí	A1
2829	COL0065822	PAZ DESDE LA PAZ	LEIDY CARO-LINA CUERVO XXXX	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2830	COL0065849	GRUPO DE ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE ANFIBIOS Y REPTILES	PAUL DAVID ALFONSO GU-TIÉRREZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
2831	COL0065869	REPRODUCCIÓN Y MEJORA-MIENTO GENETICO ANIMAL	DONICER EDUARDO MONTES VER-GARA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	A
2832	COL0065929	GRUPO DE ESTUDIOS SO-CIALES DE LAS CIENCIAS, LAS TECNOLOGÍAS Y LAS PROFESIONES	EMILIO QUE-VEDO VÉLEZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SE-ÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
2833	COL0065958	INTEGRIDAD Y EVALUACION DE MATERIALES "GIEM"	ENRIQUE VERA LÓPEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TEC-NOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2834	COL0065967	GEOTECHNICAL ENGI-NEERING KNOWLEDGE AND INNOVATION - GENKI	JULIO ESTE-BAN COLME-NARES MON-TAÑEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A1
2835	COL0066006	INSTITUTO ANDINO DE ARTES POPULARES-IADAP	DUMER REINALDO MA-MIÁN GUZMÁN	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
2836	COL0066015	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORQUÍDEAS Y ECOLOGÍA	JOEL TUPAC OTERO OS-SPINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A
2837	COL0066042	IN NOVUM EDUCATIO	ARGEMIRO ALBERTO FLO-REZ PREGO-NERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVE-RIANA	✓	Sí	B
2838	COL0066079	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LA APLICACIÓN DE TEORIA DE RESTRICCIONES GI - TOC	HELMAN ENRI-QUE HERNÁN-DEZ RIAÑO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
2839	COL0066131	GESTIÓN SOCIAL Y DINÁMI-CAS SOCIALES CONTEMPO-RÁNEAS	JAZMIN ALVA-RADO GONZA-LEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA RE-PUBLICANA	✓	Sí	B
2840	COL0066149	GRUPO INGENIERIA INDUS-TRIAL - OCA (OPERACIONES, CALIDAD Y ADMINISTRA-CIÓN)	WILSON JA-VIER CASTRO TORRES	CORPORACION UNIVERSITARIA RE-PUBLICANA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2841	COL0066196	ERGONOMÍA Y SUSTENTABILIDAD	IBETH ADRIANA CASTELLANOS ALVARADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2842	COL0066202	NEUROCIENCIA Y COGNICIÓN	RENATO ZAMBRANO CRUZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2843	COL0066211	COGNICIÓN, APRENDIZAJE Y SOCIALIZACIÓN	LINA MARCELA TRIGOS CARRILLO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
2844	COL0066229	PIREO "PROCESOS DE INTEGRACIÓN, REGIONALIZACIÓN Y ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES"	DAVID GONZÁLEZ CUENCA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
2845	COL0066267	LABORATORIO DE SINTESIS ORGANICA	ALIRIO PALMA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
2846	COL0066294	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ISIDRO ELIAS SUAREZ PADRON	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
2847	COL0066329	TECNOAMBIENTAL	PILAR DELGADO NIÑO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2848	COL0066356	TECNOLOGÍAS EN SALUD	ARLEX URIEL PALACIOS BAHARONA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A1
2849	COL0066409	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS BÁSICAS	ALEXANDER GUTIERREZ PUCHE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	C
2850	COL0066427	ENTRE OTROS	CÉSAR AUGUSTO PALENCIA TRIANA	COLEGIATURA COLOMBIANA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
2851	COL0066454	PCM COMPUTATIONAL APPLICATIONS	ELISABETH RESTREPO PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2852	COL0066507	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD -GIS	MARIA VIRGINIA PINZON FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
2853	COL0066516	TRANSICIONES Y POLÍTICA	GINA MARCELA ARIAS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD CATOLICA DE Pereira	✓	Sí	A
2854	COL0066543	ALTERNATIVAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: ALTERNACIENCIAS	DIANA LINETH PARGA LOZANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
2855	COL0066561	BIOGÉNESIS	ZULMA TATIANA RUIZ CORTÉS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2856	COL0066605	ONCOLGROUP	ANDRÉS FELIPE CARDONA ZORRILLA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2857	COL0066614	GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS	ALIX BIBIANA GÓMEZ VARGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2858	COL0066669	SOCIEDAD, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	XIMENA ANDREA CUJABANTE VILLA-MIL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
2859	COL0066679	PROCESOS AGROINDUSTRIALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE (PADES)	JAIRO GUADALUPE SALCEDO MENDOZA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	A
2860	COL0066688	TRUEQUE	JESÚS DAVID VALENCIA SÁLAZAR	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2861	COL0066697	GRUPO DE ENTOMOLOGIA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	MARTA ISABEL WOLFF ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2862	COL0066721	GRUPO DE ANÁLISIS CONTABLE, ECONOMICO & FINANCIERO GACEF	GUILLERMO FINO SE-RRANO	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
2863	COL0066768	ESTUDIOS INTERNACIONALES Y POLÍTICOS	RAFAT AHMED GHOTME GHOTME	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
2864	COL0066786	GIF: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA	MARÍA EUGENIA SERRANO ACEVEDO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	C
2865	COL0066819	POLISEMIA DIGITAL	LUIS ALBERTO LESMES SÁENZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA; CENTRO DE ALTA FORMACION EDUCATIVA	✓	No	Reconocido
2866	COL0066829	PSICOSABERES	JASMIN BONILLA SANTOS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - CAMPUS NEIVA	✓	Sí	A
2867	COL0066848	INGEBIOCARIBE	ALEXIS RAFAEL MES-SINO SOZA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD DE SANTANDER; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
2868	COL0066857	SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, FORESTAL Y ACUÍCOLA (SISINPRO)	IVAN PAZ NARVAEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
2869	COL0066893	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO GRÁFICO - GIDG	CRISTIAN CAMILO VÉLEZ ESPINOSA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
2870	COL0066919	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OFTALMOLOGÍA CES	ANA MARÍA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD CES; CLÍNICA CES	✓	Sí	C
2871	COL0066937	FORMA	ALEXIS FRANCISCO USCÁTEGUI NARVÁEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
2872	COL0066964	CONTROL INDUSTRIAL	LUIS ANGEL SILVA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2873	COL0066991	GRUPO DE BIOTRANSFORMACIÓN	LUISA FERNANDA ROJAS HOYOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2874	COL0067003	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, POLÍTICA Y SOCIEDAD	JUDITH JOSEFINA HERNÁNDEZ GARCIA DE V	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
2875	COL0067012	ROBÓTICA APLICADA	JIMY ALEXANDER CORTES OSORIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
2876	COL0067039	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA	MARINA SÁNCHEZ DE PRAGER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2877	COL0067059	INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN ODONTOLOGÍA	SONIA DEL PILAR BOHORQUEZ AVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2878	COL0067068	CULTURA DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN	GERMÁN ALBEIRO CASTAÑO DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2879	COL0067101	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	JAVIER FONTALVO ALZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2880	COL0067129	GIGATT	CÉSAR AUGUSTO CASAS DÍAZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2881	COL0067219	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO CRÍTICO -ECCRIT-	MARIA TERESA OSPINA CABRERA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
2882	COL0067228	CONFLICTOS SOCIALES, GÉNERO Y TERRITORIOS	HERNANDO SÁENZ ACOSTA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
2883	COL0067246	TJENG: INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	GLADYS AMANDA MERA UR-BANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
2884	COL0067255	GISMAR	RÓBINSON ANDRÉS JIMÉNEZ TOLEDO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
2885	COL0067291	MOLÚFODE	ANGEL MILLER ROA CRUZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
2886	COL0067335	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA - GICADE	LISSETH DEL CARMEN VÁSQUEZ PEÑA-LOZA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
2887	COL0067362	MODELOS EXPERIMENTALES PARA LAS CIENCIAS ZOOHUMANAS	LILIANA FRANCIS TURNER	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2888	COL0067371	INSIGHT	JAVIER OSWALDO RODRÍGUEZ VELÁSQUEZ	ADMINISTRADORA COUNTRY S.A- CENTRO DE INVESTIGACIONES ; CORPORACIÓN SALUD UN; INSIGHT RESEARCH GROUP SAS; ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROCIRUGÍA	✓	Sí	C
2889	COL0067399	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y EDUCACIÓN EN SALUD	DIEGO TORRES DUEÑAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	C
2890	COL0067415	NUEVOS MATERIALES NANO Y SUPRAMOLECULARES	ALVARO DUARTE RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2891	COL0067469	GRUPO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS - UR (GIMUR)	JUAN DAVID RAMÍREZ GONZÁLEZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
2892	COL0067504	PACMAN PROSPECTIVA ACADÉMICA Y CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES APLICADAS A LA NEOTECNOLOGÍA	JOSE GUILLERMO COGOLLO RINCÓN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
2893	COL0067549	GIESUM	LYDIA ESPERANZA MIRANDA GÁMEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
2894	COL0067559	CULTIVOS ANDINOS	OSCAR CHECA CORAL	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A
2895	COL0067611	GRUPO DE SISTEMAS CORRELACIONADOS	ROBERTO EMILIO FRANCO PEÑALOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2896	COL0067629	CIFEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN FISIATRÍA Y ELECTRODIAGNÓSTICO	FERNANDO ORTIZ CORREDOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; INSTITUTO ROOSEVELT	✓	Sí	C
2897	COL0067639	DESARROLLO REGIONAL	ORIANA SOFIA ALVAREZ VOS	FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL CARIBE - FUNDESRROLLO	✓	Sí	C
2898	COL0067649	FILOSOFIA DEL DERECHO, DERECHO INTERNACIONAL Y PROBLEMAS JURÍDICOS CONTEMPORÁNEOS	YEZID CARRILLO DE LA ROSA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLONBO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
2899	COL0067709	SISTEMAS INTELIGENTES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS "SINT"	CARLOS NELSON HENRIQUEZ MIRANDA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
2900	COL0067719	GRUPO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS PROSPECTIVOS Y ESTRATÉGICOS (GIEPE)	MARIA ERIKA NARVAEZ FERRIN	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
2901	COL0067738	BIOLOGÍA FUNCIONAL	SERGIO ORDUZ PERALTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2902	COL0067809	GRUPO DE ESTUDIO DE FUTURO EN EL MUNDO AMAZONICO (GEMA)	PARCIVAL PEÑA TORRES	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
2903	COL0067836	MERCADERO I + 2	AIDA XIMENA LEÓN GUA-TAME	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLI-TÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	B
2904	COL0067845	EDUCACION Y DESARROLLO	ANGELA MA-RÍA MARTÍNEZ CHAPARRO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2905	COL0067854	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL Y ZOOTECNIA GIAM-Z	HAIMAR ARIEL VEGA SE-RRANO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2906	COL0067863	MATERIALES Y FISICA APLI-CADA	FRANCISCO JOSÉ TORRES HOYOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
2907	COL0067881	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, MIGRACIÓN Y ACCIÓN SOCIAL DMAS	CAROLINA MORENO VE-LÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
2908	COL0067925	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFOR-MÁTICA	MARTA CECI-LIA CAMACHO OJEDA	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INS-TITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
2909	COL0067934	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS DINÁMICOS MULTIFÍSICOS, CONTROL Y ROBOTICA; GRUPO DE IN-VESTIGACIÓN DICBOT	CARLOS BO-RRAS PINILLA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	A
2910	COL0067943	GELE. GRUPO DE ESTUDIO EN LECTURA Y ESCRITURA	MARIA GLADIS AGUDELO GIL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	Reco-nocido
2911	COL0067999	COMUNICACIÓN ESTRATE-GICA Y CREATIVA CEC	MIREYA BA-RÓN PULIDO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLI-TÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	B
2912	COL0068009	CONTROL Y MECATRÓNICA	CARLOS JULIO ARIZMENDI PEREIRA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BU-CARAMANGA	✓	Sí	A
2913	COL0068038	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS DE BIENESTAR	MANUEL JOSE ANTONIO MUÑOZ CONDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A
2914	COL0068056	SOCIEDAD IMAGINARIOS CO-MUNICIÓN SIC	JOSE DAVID HERAZO RI-VERA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A1
2915	COL0068083	HIDROLOGÍA Y MODELACIÓN DE ECOSISTEMAS	CONRADO DE JESÚS TOBÓN MARIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A
2916	COL0068109	CUIDADO DE LA SALUD-UT	MADELEINE CECILIA OLIVELLA FER-NÁNDEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
2917	COL0068127	SALUD Y PRÁCTICAS SOCIA-LES - SYPRES	JACQUELINE HERNÁNDEZ ESCOLAR	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVEN-TURA	✓	Sí	C
2918	COL0068136	ESPECIES VEGETALES COMO FUENTE DE AROMA, PIGMENTOS Y COMPUES-TOS BIOACTIVOS	CORALIA OSO-RIRO ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2919	COL0068145	ANÁLISIS JURÍDICO	NANCY SOLANO DE JINETE	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
2920	COL0068199	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE	NÉSTOR JAVIER MANCERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2921	COL0068216	PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	HÉCTOR FABIO QUINTERO RIAZA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
2922	COL0068243	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MACROMOLÉCULAS	CESAR AUGUSTO SERRA AVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2923	COL0068252	GIBAE- (GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA, ALIMENTOS Y EDUCACION)	ARNULFO ANTONIO TARON DUNoyer	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
2924	COL0068305	IMB - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA	ARACELY DEL CARMEN GARCÍA CUAN	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2925	COL0068359	EJERCICIO Y SALUD CARDIOPULMONAR	ESTHER CECILIA WILCHES LUNA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
2926	COL0068388	E-SOLUCIONES: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE NUEVA GENERACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL	JULIO RODRÍGUEZ RIBON	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
2927	COL0068403	GENETICA HUMANA	IGNACIO BRICEÑO BALCÁZAR	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
2928	COL0068459	GESTIÓN, ORGANIZACIONES Y SOCIEDAD	JOSÉ ZACARIAS MARYOGA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2929	COL0068468	GEBIMOL	LEOPOLDO ARRIETA VIOLET	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2930	COL0068495	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOTOXICOLOGÍA	LUCY GABRIELA DELGADO MURCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2931	COL0068501	CIENCIAS BIOMÉDICAS, TOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES (BIOTOXAM)	BARBARA JULIA ARROYO SALGADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
2932	COL0068539	AGRICULTURA ESPECIFICA POR SITIO	MIGUEL ANGEL LÓPEZ MURCIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2933	COL0068548	IDENTIDAD Y CULTURA	CARLOS YÁÑEZ CANAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2934	COL0068575	INDAGAR	HECTOR MEDARDO TREJO CHAMORRO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
2935	COL0068609	GIINCO. GRUPO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN NEURO-CONDUCTUAL.	ERNESTO BARCELÓ MARTÍNEZ	INSTITUTO COLOMBIANO DE NEUROPEDAGOGIA; CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
2936	COL0068619	CONTABILIDAD, ORGANIZACIONES Y MEDIOAMBIENTE	MAURICIO GÓMEZ VILLEGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2937	COL0068628	GRUPO DE ESTUDIO EN DERECHO PRIVADO Y PROPIEDAD INTELECTUAL	OLENKA DENISS WOOLCOTT OYAGUE	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2938	COL0068637	GRUPO DE ESTUDIOS TECTONICOS GET	CÉSAR JAVIER VINASCO VALLEJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2939	COL0068655	SENDEROS	JORGE IVAN CORREA ALZATE	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	A
2940	COL0068664	VISIBILIDAD	NANCY EDITH OCIO GUEVARA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE BOGOTÁ; FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO; POLITÉCNICO SANTAFÉ DE BOGOTÁ	✓	Sí	B
2941	COL0068735	GRUPO DE INVESTIGACION AMBIENTAL	TATIANA MARENUNGA	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
2942	COL0068762	GAV	DARIO AMAYA HURTADO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
2943	COL0068771	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ENTRE CIENCIA E INGENIERÍA	MONICA MARIA GÓMEZ HERMIDA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
2944	COL0068789	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AZUCAREROS	NICOLÁS JAVIER GIL ZAPATA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2945	COL0068799	PROSEIM	DANIEL ALFONSO BOTERO ROSAS	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
2946	COL0068806	IPMA INTERACCIÓN PLANTA -MICROORGANISMO -AMBIENTE	KARINA LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2947	COL0068824	MASTOZOOLOGIA, U. DE ANTIOQUIA		UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2948	COL0068851	CITIC	OSCAR LEONARDO ACEVEDO PABÓN	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	A
2949	COL0068879	INVESTIGACIONES EN CLÍNICA PSIQUIÁTRICA	RICARDO SÁNCHEZ PEDRAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
2950	COL0068889	LENGUAJE, LITERATURA Y POLITICA: ESTUDIOS TRANSVERSALES	VICTORIA EUGENIA ANGEL ALZATE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2951	COL0068913	GRIMAD GRUPO DE INVESTIGACION EN MATERIALES DENTALES	JUAN NORBERTO CALVO RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2952	COL0068949	NEUROFISIOLOGÍA COMPORTAMENTAL	FRANCISCO ALEJANDRO MÚNERA GALARZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2953	COL0068987	IDENTIDAD CONTABLE	ALVARO CAMILO MUÑOZ MORALES	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
2954	COL0069017	DESARROLLO, EDUCACIÓN Y SALUD	JORGE ELIECER ORTEGA MONTES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
2955	COL0069026	PUERICULTURA	NUBIA FARIAS GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2956	COL0069035	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO Y POLÍTICAS PÚBLICAS POLINOMIA	RAÚL HERNANDO CORTÉS LANDÁZURY	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
2957	COL0069053	CONFLICTO Y RELACIONES INTERNACIONALES	STALIN ANTONIO BALLES-TEROS GARCIA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C
2958	COL0069071	ORLUV	JOSE MARÍA BARRETO ANGULO	UNIVERSIDAD DEL VALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C
2959	COL0069089	EDUCACIÓN EN CIENCIAS, AMBIENTE Y DIVERSIDAD	ROSA NIDIA TUAY SIGUA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A
2960	COL0069106	LINGÜÍSTICA Y EDUCACIÓN	LIGIA OCHOA SIERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2961	COL0069115	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO EMPRESARIAL COMPETITIVO - PORTER	YOUSELINE GARAVITO HERNÁNDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	B
2962	COL0069179	ANTROPOLOGÍA E HISTORIA DE LA ANTROPOLOGÍA EN AMÉRICA LATINA	ROBERTO PINEDA CAMACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2963	COL0069204	CILEC - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN LÓGICA Y EPISTEMOLOGÍA CONTEMPORÁNEA	PORFIARIO RUIZ CASTIL-BLANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2964	COL0069213	ALIFE: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIDA ARTIFICIAL	JONATAN GÓMEZ PERDOMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2965	COL0069231	PSICOLOGÍA, CICLO VITAL Y DERECHOS	MELBA XIMENA FIGUEROA ÁNGEL	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
2966	COL0069296	MODELOS DE SIMULACIÓN ICDIST	CARLOS ANDRES GAVIRIA MENDOZA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2967	COL0069339	ÁRTES ESCÉNICAS Y DEL ESPECTÁCULO	MARLENY CARVAJAL MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
2968	COL0069358	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y DE GENÉTICA HUMANA APLICADA - GIBGA	GINA MENDEZ CALLEJAS	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
2969	COL0069376	NIÑOS HEROÍCOS	JOSÉ MIGUEL ESCAMILLA ARRIETA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	No	Reconocido
2970	COL0069394	SIPAF	JAIRO LEONARDO CUERVO ANDRADE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2971	COL0069419	AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	VICTORIA EUGENIA VALLEJO QUINTERO	UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
2972	COL0069447	SISTEMAS MECATRÓNICOS Y TELECOMUNICACIONES	LUINI LEONARDO HURTADO CORTÉS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
2973	COL0069465	CACAENTA	RAFAEL ENRIQUE BUITRAGO BONILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
2974	COL0069518	FAMETRA	GIOVANNY GARAVITO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2975	COL0069527	SUJETOS Y ACCIONES COLECTIVAS	CLAUDIA BERMÚDEZ PEÑA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
2976	COL0069545	GRUPO ADITIVOS NATURALES DE AROMA Y COLOR-GANAC	CORALIA OSORIO ROA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2977	COL0069563	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y ALGEBRA GIGA	YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
2978	COL0069607	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA	KAREN MILENA FONSECA ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2979	COL0069625	CONTABILIDAD AMBIENTAL, SOCIAL Y RURAL - ORSE	HECTOR HUGO LAVERDE MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRA-RIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2980	COL0069643	FÍSICA DE PARTICULAS ELEMENTALES Y COSMOLOGÍA	JORGE LUIS NAVARRO ESTRADA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
2981	COL0069652	EQUIPO CARIBE	ESNARES JOSE MAUSSA DIAZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2982	COL0069679	VISAGE I	NOHORA ORTEGA CADENA	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
2983	COL0069689	SÍNTESIS Y BIOSÍNTESIS DE METABOLITOS NATURALES	FELIPE OTÁLVARO TAMAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2984	COL0069699	OCEANICOS - GRUPO DE OCEANOGRÁFIA E INGENIERÍA COSTERA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	ANDRÉS FERNANDO OSORIO ARIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
2985	COL0069741	EDUCARTE	TOMÁS SÁNCHEZ AMAYA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
2986	COL0069779	GRUPO DE MATERIALES POLIMÉRICOS	DIEGO HERNÁN GIRALDO VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
2987	COL0069788	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SÍNTESIS, REACTIVIDAD Y TRANSFORMACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, SIRYTCOR	ANGELINA DEL SOCORRO HORMAZA ANAGUANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2988	COL0069803	DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE PECES DULCEACUÍCOLAS NEOTROPICALES	JOSÉ IVÁN MOJICA CORZO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2989	COL0069859	CENTRO DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO - CED-	IVÁN ERNESTO ROA OVALLE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
2990	COL0069886	RECURSOS ZOOGENÉTICOS PALMIRA	Luz Angela Alvarez Franco	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
2991	COL0069895	TEI-D TECNOLOGÍA, EXPERIENCIA, INCLUSIÓN Y DISEÑO	HUMBERTO ANTONIO MUÑOZ TENJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
2992	COL0069939	GIPNA	JOSÉ HIPÓLITO ISAZA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
2993	COL0069975	CONTAR	ANDREA LORENA ARTEAGA FLOREZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
2994	COL0069993	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS Y CALIDAD DE SOFTWARE	MAURICIO OCHOA ECHEVERRIA	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
2995	COL0070027	SALUD Y COMUNIDAD	ANGELA PATRICIA CUESTA CAicedo	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
2996	COL0070081	VULNERABILIDAD Y SALUD PÚBLICA	GERMÁN ALBERTO MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
2997	COL0070116	POIESIS	MANUEL ENRIQUE SEVILLA PEÑUELA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A
2998	COL0070189	ALGORITMOS Y COMBINATORIA (ALGOS-UN)	GERMAN JAIRO HERNANDEZ PEREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
2999	COL0070205	ECONOMÍA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y CIUDADANÍA	JORGE IVÁN BULA ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3000	COL0070214	DERECHO CONSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVO Y DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	JAIRO VLADIMIR LLANO FRANCO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3001	COL0070223	GRUPO DE INVESTIGACION EN MEDICINA APLICADA A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE -GRINMADE-	JAIME ALBERTO GALLO VILLEGAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3002	COL0070232	BIOPROSPECCIÓN Y BIOTECNOLOGÍA	MONICA PU-YANA HEGEDUS	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
3003	COL0070259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE "GIDSMA"	LISNEIDER HINESTROZA CUESTA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
3004	COL0070269	GRUPO DEL CEMENTO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	JORGE IVÁN TOBÓN -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3005	COL0070457	BACTERIAS & CÁNCER	ALONSO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3006	COL0070484	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS INTERNACIONALES	JUAN CAMILO MESA BEDOYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	Sí	B
3007	COL0070528	EPIDEMIOLOGIA Y EVALUACION EN SALUD PUBLICA	FERNANDO DE LA HOZ RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3008	COL0070537	BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE LABORATORY	WINSTON SPENCER PERCYBROOKS BOLÍVAR	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A
3009	COL0070617	BIOMA - BEGINNING TO INQUIRE ON MATHEMATICS AND ARTS-	JEANNETTE VARGAS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3010	COL0070706	INGENIERIA APLICADA - INAP	JHON JAIRO SANTA CHAVEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3011	COL0070715	GRUPO DE INVESTIGACION ESTUDIOS APLICADOS AL DEPORTE	LIBARDO CORDOBA RENTERIA	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3012	COL0070779	CULTURA Y SOCIEDAD	RICARDO DEL MOLINO GARCÍA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3013	COL0070798	CINPE-CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NEONATOLOGÍA Y PEDIATRÍA	HERNANDO BAQUERO LA-TORRE	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	C
3014	COL0070804	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LENGUAJE, EDUCACIÓN Y CULTURA - IN LINGUA	DORIS VANEZAS VANEZAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
3015	COL0070896	SOCIEDAD, ECONOMIA Y PRODUCTIVIDAD -	WILSON ADARME JAIMES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3016	COL0070911	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO, ESTRUCTURAS ECONÓMICAS, POLÍTICAS PÚBLICAS Y GESTIÓN	ROBERT OJEDA PÉREZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A1
3017	COL0070939	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS GNET	RICARDO ALVARADO JAIMES	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	B
3018	COL0070958	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA E INMUNOLOGÍA	NUBIA ESTELA MATTÀ CAMACHO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3019	COL0071006	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERIÓNICOS	JAIRO ARMANDO CARDONA BE-DOYA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
3020	COL0071015	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA GINMUA	ARMANDO STERLING CUÉLLAR	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
3021	COL0071024	TERMODINÁMICA APLICADA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS	FARID CHE-JNE JANNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3022	COL0071051	TERAPIA REGENERATIVA	JORGE URIEL CARMONA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
3023	COL0071089	GRUPO INVESTIGACIÓN EN MANEJO DE INFORMACIÓN GIMI	JAVIER ANTONIO BALLES-TEROS RICAURTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3024	COL0071131	ESTADO SÓLIDO Y CATÁLISIS AMBIENTAL	RAFAEL ALBERTO MOLINA GALLEGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3025	COL0071211	PATOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA	CATALINA LÓPEZ VILLEGAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
3026	COL0071229	UMBRALES	ANNE JULISSA ODUBER PEÑALOZA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3027	COL0071258	GERODONTOLOGÍA	DAIRO JAVIER MARÍN ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3028	COL0071267	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN, DESARROLLO Y TRANSFORMACIÓN AGROPECUARIA	CARLOS ARTURO DAVID RUALES	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
3029	COL0071294	NUTRICIÓN Y HORMONAS	DORIS AMANDA RAMIREZ DE PEÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3030	COL0071347	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y PROCESOS DE SALUD	MARIELA NARVAEZ MARIN	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
3031	COL0071418	ARQUITECTURA-CIUDAD-TERITORIO	PATRICIA RINCÓN AVELLANEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3032	COL0071427	GEPADES MD	JORGE HERNÁN CIFUENTES VALENZUELA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A
3033	COL0071463	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JURISPRUDENCIA Y ACTIVISMO CONSTITUCIONAL	AURYMA-YERLY ACEVEDO SUAREZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
3034	COL0071561	PRESERVACIÓN E INTERCAMBIO DIGITAL DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO - PRISMA	ROMÁN EDUARDO SARMIENTO PORRAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	A
3035	COL0071579	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS Y SOCIO-JURÍDICAS	EDMER LEANDRO LOPEZ PENA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	A
3036	COL0071605	MUEVETE CARIBE	YANETH HERAZO BELTRAN	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
3037	COL0071623	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALUD DE LA MUJER	ALVARO DE JESUS MONTERROSA CASTRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
3038	COL0071688	EVOLUCIÓN Y ECOLOGÍA DE FAUNA NEOTROPICAL	YANETH DEL SOCORRO MUÑOZ SABA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3039	COL0071697	CALEIDOSCOPIA. ARTES VERBALES, MUSICALES, VISUALES Y ESCÉNICAS	NATALIA CASTELLANOS CAMACHO	UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
3040	COL0071712	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	PIEDAD MARGARITA MONTERO CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1
3041	COL0071777	INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES IET-UAC	MEGLYS HERIANA PÉREZ BERNAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
3042	COL0071857	Ocupación e inclusión social	OLGA BEATRIZ GUZMAN SUAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3043	COL0071866	GRUPO DE INVESTIGACIONES CONTABLES, FINANCIEROS Y ECONÓMICOS GICONFEC	IVONNE GONGORA LEMOS	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
3044	COL0071875	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	JAIME EDUARDO MUÑOZ FLOREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3045	COL0072059	INGEPRAL: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS ALIMENTICIOS	NIVIS DEL CARMEN TORRES FUENTES	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
3046	COL0072129	GESTAS	GUILLERMO LEÓN ZAPATA MONTOYA	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	✓	Sí	A
3047	COL0072148	HISTORIA, EDUCACIÓN, ECONOMÍA, CONTABILIDAD Y SOCIEDAD: HECOS	CARLOS ALBERTO MOLINA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3048	COL0072157	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GLOBALIZACIÓN Y DERECHO HUGO GROCIO	NANCY PAOLA MONTAÑEZ ALDANA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	B
3049	COL0072166	PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL	LUIS ALFREDO GIRALDO ALVAREZ	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
3050	COL0072228	USO Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL	RENÉ LÓPEZ CAMACHO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
3051	COL0072237	BIOPROCESOS Y FLUJOS REACTIVOS	ANGELA ADRIANA RUIZ COLORADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3052	COL0072264	GRUPO EN DISEÑO Y ARTE D&A	SANDRA PATRICIA ARTUNDUAGA LOMBO	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
3053	COL0072389	MONITOREO, MODELACIÓN Y GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	VIVIANA VARGAS FRANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3054	COL0072399	PRODUCCIÓN LIMPIA CHOCIZONE	JAIME ALBERTO ROMERO INFANTE	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
3055	COL0072406	ISTAR	LUIS CARLOS DÍAZ CHAPARRO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
3056	COL0072479	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA - GISAP	ANGELA MAYERLY CUBIDES MUNEVAR	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN; SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3057	COL0072489	GIMATICA (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES E INFORMÁTICA)	DAVID ANTONIO FRANCO BORRÉ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3058	COL0072596	ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANALISIS DIFUSO	JHEAN ELEISON PÉREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
3059	COL0072602	OPTIMA, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	LUIS EDUARDO RAMIREZ POLO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
3060	COL0072667	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA, ACERO, HORMIGÓN Y COMPUSTAS	CÉSAR AUGUSTO ECHAVARRÍA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3061	COL0072694	GIP - TARGET	LUZ ADRIANA RESTREPO CARDENAS	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
3062	COL0072747	BIOTECNOLOGÍA, CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SEGURIDAD AGROALIMENTARIA (BICAMSA)	MAITE DEL PILAR RADA MENDOZA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A1
3063	COL0072765	KON-MOCIÓN SEMINARIO PERMANENTE MOTRICIDAD HUMANA	LUIS GUILLERMO JARAMILLO ECHEVERRI	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
3064	COL0072809	PRODUCOM (PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD)	JAIRO RAFAEL CORONADO HERNANDEZ	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
3065	COL0072827	CIMAS (CALIDAD, INNOVACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y SALUD)	TERESA SANTOFIMIO VÁRÓN	CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA - C.R.P.T.; CULTIVOS Y SEMILLAS EL ACEITUNO LTDA	✓	Sí	B
3066	COL0072836	CENTRO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO Y LA COMPETITIVIDAD CEDEC	GUSTAVO ADOLFO HERRERA SEBÁ	CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3067	COL0072854	PSICOLOGÍA E INTERVENCIONES ONLINE	SILVIA PATRICIA PEÑARANDA PADILLA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	C
3068	COL0072863	INNOVACIENCIA	JOSÉ JOAQUÍN GARCÍA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3069	COL0072881	INTERACCIONES TRITRÓFICAS	MARIA DEL ROSARIO MANZANO MARTINEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3070	COL0072916	GRUPO DE INVESTIGACIÓN: MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE (GIMMA)	JANNETH TORRES AGREDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3071	COL0072925	JOAQUÍN AARÓN MANJARRÉS	EDIMER LEONARDO LATORRE IGLESIAS	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA; CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS; CÁMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA PARA EL MAGDLENA	✓	Sí	A1
3072	COL0072934	SALUD Y MOTRICIDAD HUMANA	NANCY JANETH MOLANO TOBAR	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
3073	COL0072943	TRABAJO, DESIGUALDAD Y TERRITORIO	EDGAR AUGUSTO VALERO JULIO	CORPORACIÓN GAEA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3074	COL0072961	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MOVILIDAD HUMANA	MARIA DEL PILAR TRIANA GIRALDO	RED DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL EJE CAFETERO ALMA MATER; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; CENTRO DE ESTUDIOS EN MOVILIDAD HUMANA Y CONFLICTOS	✓	Sí	C
3075	COL0072979	GENOMA	JAIME EDUARDO BERNAL VILLEGRAS	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	C
3076	COL0072989	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y MEDICINA PERIODONTAL	CARLOS SERRANO MÉNDEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3077	COL0073019	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS UNIVERSIDAD LIBRE CALI	ROMEL FABIAN GOMEZ NARANJO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3078	COL0073029	LENGUAS Y DISCURSOS	LILIANA DEL PILAR GALLEGO CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
3079	COL0073118	GRUPO DE INVESTIGACIÓN KYRON	WILMER ANDRES RAMOS EMBUS	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	Sí	C
3080	COL0073145	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA PÚBLICA Y ECONOMÍA EMPRESARIAL	ALEX SMITH ARAQUE SOLANO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A1
3081	COL0073154	ATENESIS	JUAN DAVID REYES GÓMEZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido
3082	COL0073181	INGENIERÍA AGRÍCOLA	IVÁN DARÍO ARISTIZÁBAL TORRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3083	COL0073216	PENSAMIENTO ECONÓMICO, SOCIEDAD Y CULTURA	CARLOS CORREDOR JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3084	COL0073323	SCIBAS	HAROLD VACCA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3085	COL0073388	ORYGEN - ORGANIZACION Y GERENCIA	GIOVANNY CARDONA MONTOYA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CEIPA	✓	Sí	A1
3086	COL0073412	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y FENÓMENOS ENERGÉTICOS-CAFÉ	DIEGO GONZALES OCAMPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A1
3087	COL0073449	NEUROCIENCIA TRASLACIONAL	VERONICA AKLE ALVARREZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA	✓	Sí	B
3088	COL0073593	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO	CÉSAR AUGUSTO GÓMEZ SANTOS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
3089	COL0073851	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES (GIPA)	LUIS EDUARDO ORDOÑEZ SANTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3090	COL0073904	BIOMATERIALES DENTALES	HERNEY GARCÍA RAYO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
3091	COL0073959	SALUD TRABAJO Y CALIDAD DE VIDA SATRACAVI	NINFA DEL CARMEN PULIDO MORENO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3092	COL0074017	GRUPO DE ENFERMERÍA-HUS	SANDRA PATRICIA PULIDO BARRA-GÁN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
3093	COL0074062	INVEMAR-GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MARINA Y COSTERA	LUIS HERNÁN CHASQUI VELASCO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	C
3094	COL0074142	GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO-GRYCC	VÍCTOR LEONARDO LÓPEZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
3095	COL0074198	SONCOLOMBIA	JORGE ANÍBAL CORRAL GUERRÓN	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
3096	COL0074287	INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES	GISELLE VIVIANA PINOCHET SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
3097	COL0074296	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO INFORMÁTICO Y DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	JHON ALDEMAR CABALLERO MARTINEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3098	COL0074302	GRUPO INVESTIGACIÓN EN RIESGO CARDIO - VASCULAR , TROMBOSIS Y ANTI-COAGULACIÓN (RICAVTA)	ALFREDO PINZÓN JUNCA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3099	COL0074376	SALUD SEXUAL Y PROCREATIVA	MARCOS CASTILLO ZAMORA ZAMORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA; CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
3100	COL0074438	COMUNICACIÓN - CULTURA - MEDIACIÓN	RAÚL ALBERTO ACOSTA PEÑA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
3101	COL0074447	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL (GIEIAM))	ANDREA PEREZ VIDAL	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A1
3102	COL0074465	CUIDADO DE ENFERMERIA	GLORIA ELENA LASTRE AMELL	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
3103	COL0074483	DESARROLLO Y GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS	ERIKA SOFIA OLAYA ESCOBAR	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	B
3104	COL0074518	EUROPSIS	MÓNICA GARCÍA RUBIANO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3105	COL0074599	GRUPO DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	LUIS HUMBERTO REYES BARRIOS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
3106	COL0074634	BIOLOGÍA EVOLUTIVA DE VERTEBRADOS	CARLOS DANIEL CADENA ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
3107	COL0074652	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRADUCCIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (TNT)	GABRIEL ÁNGEL QUIROZ HERRERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3108	COL0074661	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FARMACÉUTICA	PEDRO AMARILES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3109	COL0074679	PES PRACTICAS CORPORALES, SOCIEDAD, EDUCACIÓN-CURRÍCULO	WILLIAM MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3110	COL0074714	GRUPO DE INGENIERÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD-GINS	FAUSTO ALFREDO CANALES VEGA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
3111	COL0074759	TEJIDOS BLANDOS Y MINERALIZADOS	MARIA CAROLINA PUSTOVIRH RAMOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
3112	COL0074803	IDEOGRAMA COLECTIVO	PAULA ANDREA MURILLO JARAMILLO	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
3113	COL0074821	UNIDAD DE GENÉTICA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA - UGRA	CESAR AUGUSTO ARIAS HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
3114	COL0074839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CELBIT EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN CELBITIC	FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ TABARES	CELBIT LTDA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3115	COL0074849	FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA (FYT)	ANTISTIO ANIBAL ALVIZ AMADOR	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3116	COL0074859	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	JAIME LEE ISAZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C
3117	COL0074877	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, FÍSICA Y COMPUTACIÓN-FIZMAKO	ALVARO HUMBERTO SALAS SALAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3118	COL0074886	SINERGIA	NORA ANETH PAVA RIPOLL	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
3119	COL0074901	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN, CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD	ALEJANDRO URIBE TIRADO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
3120	COL0074948	GENTE	WILMAN ALONSO PINEDA MUÑOZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3121	COL0074966	IDAB - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE PROCESOS Y APROVECHAMIENTO DE BIOMASAS	KARINA ANGÉLICA OJEDA DELGADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1
3122	COL0075032	GRUPO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PROCESO	CARLOS ARTHUR MARTINEZ RIASCOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3123	COL0075079	DERECHO CONSTITUCIONAL, REFORMA DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y BLOQUES DE CONSTITUCIONALIDAD	JORGE ENRIQUE CARVALHO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	B
3124	COL0075097	QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE	BORIS GABRIEL JOHN-SON RESTREPO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3125	COL0075112	MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA APLICADA (MIBIA)	GERMAN BOLÍVAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3126	COL0075177	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIOHISTÓRICAS Y CONTEMPORÁNEAS	MARY LUZ SANDOVAL ROBAYO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
3127	COL0075195	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO - SISCO	YAMILE CARDONA MAYA	UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	C
3128	COL0075219	MESA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE TRABAJO EN GESTACIÓN, ENDOCRINOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN (MUGER)	JAVIER ENRIQUE FONSECA PÉREZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3129	COL0075239	TEORÍA DEL DERECHO, DE LA JUSTICIA Y DE LA POLÍTICA	MIRIAM DERMER	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3130	COL0075248	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES DEL EJERCITO - GINETEJ -	CLAUDIA PATRICIA MENDEZ BEJARANO	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	A
3131	COL0075284	MERCADO LABORAL UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RAUL QUEJADA PEREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3132	COL0075293	DESARROLLO ECONOMICO Y CALIDAD DE VIDA	MANUEL ALEJANDRO TORRES ORTIZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	B
3133	COL0075319	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (GIBM)	OLGA PERNA MANRIQUE	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
3134	COL0075435	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN APLICACIONES SATELITALES PARA EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LA TIERRA - ASEDT	HÉCTOR MORA PÁEZ	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	A
3135	COL0075444	ADMINISTRACIÓN SOCIAL	HAROLD BERNARDO SUKIER	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
3136	COL0075453	CEIL-MD CENTRO DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y LOGÍSTICOS PARA LA PRODUCTIVIDAD- UNIMINUTO	FREDDY LEONARD ALFONSO MORENO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
3137	COL0075524	COMUNICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL	SERGIO ALVAREZ VIVAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
3138	COL0075551	GRUPO DE DISEÑO AVANZADO	DIEGO FERNANDO AVENDAÑO RODRÍGUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	✓	Sí	C
3139	COL0075589	POLÍTICA Y DERECHO AMBIENTAL	CATALINA TORO PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3140	COL0075598	BIOLOGÍA DE SISTEMAS	ISABEL CRISTINA ORTÍZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
3141	COL0075659	GRUPO EPIDEMIOLOGIA DE LAS LESIONES Y TRAUMA	CARLOS ALBERTO ORDOÑEZ DELGADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3142	COL0075678	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA MEDICINAL	HAROLD GÓMEZ ESTRADA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
3143	COL0075809	DAVINCI	SIXTO ENRIQUE CAMPAÑA BASTIDAS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
3144	COL0075847	TEJIENDO REDES: CUERPO, EDUCACIÓN Y MOVIMIENTO	JOSÉ ENVER AYALA ZULUAGA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3145	COL0075856	GRUPO DE DISEÑO MECÁNICO COMPUTACIONAL	GERMÁN LEONARDO GARCÍA MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3146	COL0075883	GRUPO EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE SUSTANCIAS PROMISORIAS	LUIS ALBERTO FRANCO OSPIÑA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
3147	COL0075936	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (GITUA)	EDWIN EDUARDO MILLAN ROJAS	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	No	Reconocido
3148	COL0075999	ORTOPEDIA JAVERIANA - HUSI	LUIS ALEJANDRO GARCIA GONZALEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	C
3149	COL0076002	PRODUCCIÓN EN CIENCIA ANIMAL - PROCA -	NORBERTO VILLA DUQUE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	C
3150	COL0076094	FLORA TRISTAN	LUZ DARY NARANJO COLORADO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA; CENTRO DE ALTA FORMACIÓN EDUCATIVA	✓	Sí	C
3151	COL0076119	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA APLICADA Y REGULACIÓN - EMAR	ALEXANDRA CORTÉS AGUILAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
3152	COL0076174	SOBRE EL ESTUDIO DE E.D.P. LINEALES Y NO-LINEALES	MAURICIO BOGOYA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3153	COL0076183	HUELLAS PEDAGOGICAS	CLEMENCIA DEL CON-SUELO ZAPATA LESMES	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	A
3154	COL0076209	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA APLICADA - EMAP	ANDRÉS FELIPE AMADOR RODRIGUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
3155	COL0076263	FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	FAVIO ERNESTO CALA VITERY	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
3156	COL0076414	GRUPO DE BIOFÍSICA-UDEA	MARCO ANTONIO GIRALDO CADAVÍD	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3157	COL0076459	INVESTIGADORES EN REPRODUCCIÓN ANIMAL Y BIOTECNOLOGÍA, IRABI	GIOVANNI MORENO FIGUEROA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
3158	COL0076469	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y BIOMASA - OPU-REB	JAVIER RICARDO SANCHEZ CASTILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	✓	Sí	C
3159	COL0076512	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (CIYT)	JOHN ALEXANDER BOHADA JAIME	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3160	COL0076521	GRUPO DE INVESTIGACION EN PSICOLOGIA - GIPSI	EDGAR ALFONSO ACUÑA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
3161	COL0076577	GESTION EDUCATIVA	EDGARDO RAFAEL SÁNCHEZ MONTERO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA; FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION	✓	Sí	A1
3162	COL0076595	DERECHO, ESTADO Y CIUDADANÍA	DIANA CAROLINA CAÑAVERAL LONDÓN	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECCIONAL ARMENIA	✓	Sí	B
3163	COL0076601	MEDITA	FABIO BOLIVAR GRIMALDOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
3164	COL0076666	GREECE	ALVARO GARCÍA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
3165	COL0076746	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GUERRA ASIMETRICA	VLADIMIR OSORIO ISAZA	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; ESCUELA DE INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA BG. RICARDO CHARRY SOLANO; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	B
3166	COL0076764	GIEDU: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFANCIA Y EDUCACIÓN	ALEXANDER LUIS ORTIZ OCAÑA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A1
3167	COL0076826	BIOPROSPECCION AGROPECUARIA	ALEXANDER PEREZ CORDERO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
3168	COL0076835	EDUCACION Y PEDAGOGIA: SABERES, IMAGINARIOS E INTERSUBJETIVIDADES	HÉCTOR FABIO OSPINA SERNA	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES; FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO-CINDE	✓	Sí	A1
3169	COL0076844	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y SOCIO-POLÍTICOS GRASP	LAURA CARLA MOISÁ ELICABIDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3170	COL0076853	AGRICULTURA SOSTENIBLE	RODRIGO ORLANDO CAMPO ARANA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
3171	COL0076889	PRODUCTOS NATURALES DE REFERENCIA	LEIDY JOHANA TAPIAS ISAZA	FITOREC SAS	✓	Sí	C
3172	COL0076979	KAYROS: ESTUDIOS HISTÓRICOS Y CULTURALES	JOSÉ ANGEL HERNÁNDEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
3173	COL0077019	CULTURA, EDUCACION Y SOCIEDAD	EILEEN ANDREA GARCIA MONTAÑO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
3174	COL0077028	DESARROLLO REGIONAL - IDER-	JULIO CÉSAR RIASCOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3175	COL0077064	INGENIERIA DEL SOFTWARE Y REDES	PAOLA PATRICIA ARIZA COLPAS	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
3176	COL0077091	GRUPO DE INVESTIGACION EN SOCIEDAD, EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE (GISEMA)	DIEGO CARDONA ARBELLAEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3177	COL0077144	GRUPO DE INVESTIGACION EN MICOBACTERIAS	LILIAN BARANDICA CAÑON	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3178	COL0077189	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES FITOQUIMICAS Y FARMACOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA (LIFFUC)	FREDYC DIAZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	Sí	B
3179	COL0077242	FILOSOFIA Y MEMORIA	ALBERTO ANTONIO BERÓN OSPINA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
3180	COL0077269	ARTES Y HUMANIDADES	CARLOS ANDRÉS CABALLERO PARRA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
3181	COL0077322	GRUPO DE ESTUDIOS NEOINSTITUCIONALES - GEN	CARLOS TELLO CASTRILLON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3182	COL0077359	GRUPO BIOCALORIMETRIA	DIANA ALEXANDRA TORRES SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
3183	COL0077387	GRUPO INTERDISCIPLINARIO PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y LA ACCIÓN DIALÓGICA GIDPAD	ALFONSO INSUASTY RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
3184	COL0077509	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO DE SOFTWARE GISOF	LESLEY FABIOLA BOHORQUEZ CHACON	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
3185	COL0077583	GRUPO PRODUCTOS VERDES (GPV)	JUAN ROJAS VARGAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
3186	COL0077618	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AVIACIÓN MILITAR	JAIME ANDRES ACUÑA ORTIZ	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
3187	COL0077707	GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA BIOORGÁNICA (INQUI-BIO)	ERICSSON DAVID COY BARRERA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A1
3188	COL0077725	LALETUS (LANGUAGE LEARNING AND TEACHING - UNIVERSIDAD DE LA SABANA)	LILIANA CUESTA MEDINA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B
3189	COL0077799	INVESTIGACIÓN-IT UNIMINUTO	LILIANA GÓMEZ MEZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3190	COL0077949	AMÉRICA LATINA: TRANSFORMACIONES, DINÁMICAS POLÍTICAS Y PENSAMIENTO SOCIAL	MIGUEL ANGEL BELTRÁN VILLEGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
3191	COL0077968	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS DE DATOS Y SOCIOLOGÍA COMPUTACIONAL - GIADSC	JULIAN DAVID ECHEVERRY CORREA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
3192	COL0077977	IPES (INVESTIGACIÓN EN PRÁCTICAS EDUCATIVAS Y SOCIALES)	MARTHA ISABEL BARRERO GALINDO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
3193	COL0078025	INTEROPERABILIDAD TECNOLOGICA Y SEMANTICA	JULIO BARÓN VELANDIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
3194	COL0078052	SISTEMAS I COMPUTACION TIC	NAYIBE SORAYA SANCHEZ LEON	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	Sí	Reconocido
3195	COL0078123	CONOCIMIENTO, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEL CHOCÓ BIOGEOGRAFICO	GIOVANNY RAMIREZ MORENO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACIFICO	✓	Sí	A
3196	COL0078197	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CREATIC	WILFRED FABIAN RIVERA MARTINEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO CLUSTER CREATIC; TOTEMS LIMITADA	✓	Sí	C
3197	COL0078221	ESPACIOS FUNCIONALES	RAMIRO MIGUEL ACEVEDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
3198	COL0078249	UBUNTU	PABLO ALEXANDER MUÑEVAR GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
3199	COL0078277	DESARROLLO Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA LAS ORGANIZACIONES Y LA SOCIEDAD - TECNOS	ERNESTO AMARU GALVIS LISTA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
3200	COL0078295	SIGMA	ADRIANA GÓMEZ GÓMEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
3201	COL0078301	KUMANGUI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTROPODOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL)	ALEXANDER GARCIA GARCIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
3202	COL0078319	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS MICRO Y MACRO AMBIENTALES MICRAM	YAMILÉ PEDRAZA JIMENEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3203	COL0078366	JUEGO, CUERPO Y MOTRICIDAD	CLAUDIA MARITZA GUZMÁN ARIZA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
3204	COL0078428	MICOBAC-UN	MARTHA ISABEL MURCIA ARANGUREN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3205	COL0078455	G-3IN	LEONIDAS DE JESÚS MILLÁN CARDONA	CORPORACION UNIVERSITARIA LA-SALLISTA	✓	Sí	C
3206	COL0078464	PEDAGOGÍA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD EN LAS ARTES VISUALES	NICOLÁS LEYVA TOWNSEND	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
3207	COL0078535	ACFYDE	RAFAEL IGNACIO QUINTERO BURGOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3208	COL0078562	INTERCAMBIO Y MIGRACIONES EN EL ARTE DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE	MARIA CLARA BERNAL BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
3209	COL0078571	GI3 GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA	JOHN WILLIAM VÁSQUEZ CAPPACHO	INSTITUTO TECNOLOGICO DE BOGOTA	✓	No	Reconocido
3210	COL0078599	GRUPO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL GIE	EDGAR ALEJANDRO MARAÑON LEÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
3211	COL0078615	DIDARTE. DIDÁCTICA DE LAS ARTES	ÁNGELA MARÍA CHAVERRA BRAND	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3212	COL0078633	ICT-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	JIMY UNFRIED SILGADO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A
3213	COL0078642	ETICA, FILOSOFIA POLITICA Y JURIDICA	ARISTIDES OBANDO CABEZAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	No	Reconocido
3214	COL0078651	ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	LUIS CARLOS CERVANTES ESTRADA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3215	COL0078679	CIB-CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS	FERNANDO MANZUR JATTIN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; SOCIEDAD COLOMBIANA DE CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	Sí	A1
3216	COL0078698	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS HISTÓRICO-ECONÓMICOS	OSCAR GRANADOS ERAZO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
3217	COL0078704	GRUPO DE ICTIOLOGÍA	LUZ FERNANDA JIMENEZ SEGURA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3218	COL0078722	TENDENCIAS PEDAGOGICAS	GLADYS JAIMESES JAIMES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3219	COL0078811	BIOALIMENTOS	AMANDA CONSUELO DÍAZ MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3220	COL0078839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA-EDUMATEST	ÉLGAR GUALDRÓN PINTO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
3221	COL0078909	RED INTERNACIONAL DE POLÍTICA CRIMINAL SISTÉMICA "EXTREMA RATIO" UNAL	OMAR HUERTAS DIAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3222	COL0078956	POÉTICAS INTERTEXTUALES: ARTE, DISEÑO Y CIUDAD	AURELIO A HORTA MESA HORTA MESA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3223	COL0078992	OBSERVATORIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO CONTEMPORANEOS	ANGELA MARÍA FRANCO CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
3224	COL0079004	HEGEMONÍA, GUERRAS Y CONFLICTOS	JUAN CARLOS VÉLEZ RENDÓN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3225	COL0079013	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE SALUD, TRABAJO Y EN POLÍTICAS SOCIALES. "SALUTIS, LABOR ET SOCIETATIS"	WILSON GIOVANNI JIMENEZ BARBOSA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
3226	COL0079049	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CU:NA, CULTURA: NATURALEZA	VERÓNICA IGLESIAS GARCÍA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3227	COL0079059	PROINAPSA UIS	BLANCA PATRICIA MANTILLA URIBE	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
3228	COL0079176	SINERGIA ORGANIZACIONAL	EDGAR ENRIQUE MARTÍNEZ CÁRDENAS	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3229	COL0079219	PSIQUE Y SOCIEDAD	ANA MILENA GAVIRIA GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO	✓	Sí	C
3230	COL0079256	EDUCACIÓN PARA EL BILINGÜÍSMO Y EL MULTILINGÜÍSMO	MARTHA ISABEL TEJADA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
3231	COL0079309	CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURA	OSCAR MAURICIO MORENO ESCÁRRAGA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
3232	COL0079443	DESARROLLO TERRITORIAL	RONALD ALEJANDRO MACUACÉ OTERO	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
3233	COL0079461	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	OLGA MARIELA MOGOLLÓN CANAL	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3234	COL0079489	WAIRA AMBIENTE, COMUNIDAD Y DESARROLLO	NÉSTOR ADOLFO PACHÓN BARBOSA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3235	COL0079505	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING - GIMA	SANDRA YOHANNA GONZALEZ LOPEZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
3236	COL0079579	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS TROPICALES	HAMLETH VALOIS CUESTA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
3237	COL0079729	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMERCIO Y FINANZAS INTERNACIONALES (GICFI)	LEONARDO GERARDO SANTANA VILLORIA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	C
3238	COL0079739	ESTUDIOS DE LA IMAGEN	SANDRA LILIANA SUÁREZ QUINTERO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
3239	COL0079784	HABILITACIÓN, REHABILITACIÓN Y NEURODESARROLLO	DORIS VALENCIA VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C
3240	COL0079819	RISE	JUAN CARLOS DUQUE CARDONA	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
3241	COL0079846	GESI	EMILCE SALAMANCA RAMOS	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	B
3242	COL0079917	ECOLOGÍA, INGENIERÍA Y SOCIEDAD	JUAN MAURICIO CASTAÑO ROJAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
3243	COL0079953	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE PRODUCTO Y PROCESOS AGROINDUSTRIALES - GIPA	JOSÉ FERNANDO SOLANILLA DUQUE	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR; SEGURIDAD ALIMENTARIA DE OCCIDENTE S A S; QUINOA MEALS COMPANY S.A.S; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA; UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
3244	COL0080079	COSMOLOGIA PARA LAS CIENCIAS	CLAUDIA PATRICIA ORJUELA OSORIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3245	COL0080097	GRUPO DE INVESTIGACION EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	DANILO ENRIQUE TORRES PIMENTO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE; FUNDACIÓN CONSULTORES DEL TALENTO HUMANO	✓	Sí	A
3246	COL0080168	MUSICA-ARTE SONORO SIGLO XX Y XXI	CATALINA LEONOR PERALTA CÁCERES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3247	COL0080195	GAIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN	MILLER RIVERA LOZANO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3248	COL0080248	RACIONALIDAD Y CULTURA	CLAUDIA CARBONELL FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
3249	COL0080284	BIOQUIMICA Y ENFERMEDAD	CARLOS MONERIZ PRETELL	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3250	COL0080293	DISEÑO, PENSAMIENTO, CREACIÓN	EDGAR PATIÑO BARRETO	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
3251	COL0080435	PRECEDENTE	NATALIA RODRÍGUEZ URIBE	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
3252	COL0080533	DERECHO Y GLOBALIZACIÓN	WILLIAM FERNANDO MARTÍNEZ LUNA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
3253	COL0080604	SALUD PUBLICA	ANGELA LILIANA LONDÓN FRANCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
3254	COL0080613	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPONENTES ANATÓMICOS (GICA) - CLEMI	JOSÉ LUIS OSMA RUEDA	CENTRO LATINOAMERICANO INV Y ENTRENAMIENTO CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN; SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA	✓	Sí	C
3255	COL0080631	MECIVET	JUAN CARLOS BALLUT PESTANA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
3256	COL0080669	LOG&CA - LOGÍSTICA Y CADENA DE ABASTECIMIENTO UD	JAVIER PARRA PEÑA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3257	COL0080696	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	JUAN DANIEL UMAÑA CARO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	✓	Sí	A
3258	COL0080749	CUIDADO DE LA SALUD Y DESARROLLO SOSTENIBLE	ELKIN HIGUERA DAGOVETT	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	B
3259	COL0080785	GRUPO DE ESTUDIO EN PROBLEMÁTICAS DE SALUD - GEPSA	DORIS OLIER CASTILLO	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	C
3260	COL0080809	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RENDIMIENTO FÍSICO MILITAR (RENFIMIL)	JENNER RODRIGO CUBIDES AMÉZQUITA	ESCUELA MILITAR DE CADETES GENERAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	B
3261	COL0080819	HUELLA AMAZONICA	YOLANDA CUELLAR MEDINA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
3262	COL0080865	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN SOCIAL (ISE)	ROBIN MARIO ESCOBAR ESCOBAR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3263	COL0080909	GEOLOGÍA, GEOFÍSICA Y PROCESOS MARINO-COSTEROS	MARÍA ADRIANA GRACIA CLAVIJO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
3264	COL0081039	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS BIO-ORGÁNICOS	JAIME ANTONIO PORTILLA SALINAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
3265	COL0081129	PSICOLOGÍA CLÍNICA UNIANDES	LEONIDAS CASTRO CARMACHO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
3266	COL0081147	ARTE CONTEMPORÁNEO, CUERPO, ESPACIO Y MEMORIA	JUAN CARLOS GUERRERO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3267	COL0081165	GRUPO DE RADIO E INALÁMBRICAS	VICTOR MANUEL QUINTERO FLOREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
3268	COL0081236	AGROFORESTERIA Y BIODIVERSIDAD TROPICAL	DIEGO ROSENDO CHAMORRO VIVEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
3269	COL0081343	INGECO DE UNAULA	SÉRGIO ARMANDO GUITERREZ BETANCUR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	C
3270	COL0081361	AGLAIA	EDWIN MAURICIO HINCAPIÉ MONTOYA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
3271	COL0081379	GISELA	RICARDO ANTONIO SIMANCAS TRUJILLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
3272	COL0081488	SALUD MENTAL Y COMPORTAMIENTO HUMANO	OSCAR MAURICIO CASTAÑO RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
3273	COL0081549	GRUPO HTM	JORGE LUIS VÁSQUEZ MUÑOZ	FUNDACIÓN GRUPO HTM	✓	Sí	C
3274	COL0081568	TECNICAS APLICADAS A TECTONICA Y ANALISIS DE CUENCAS	CARLOS AUGUSTO ZULUAGA CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3275	COL0081619	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE ESTUDIOS AMBIENTALES - GEA	MARIA DOLORES GALINDO TORRES	ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL	✓	Sí	C
3276	COL0081639	HISTORIA, CONFLICTOS Y CAMBIO SOCIAL	GERMÁN SILVA GARCÍA	CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	Sí	A
3277	COL0081675	CUMANDAY ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	CARLOS AYALA ZULUAGA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3278	COL0081709	TENDENCIAS CONTABLES CONTEMPORÁNEAS: CONTROL, GESTIÓN Y GOBERNABILIDAD	LUIS EDUARDO RENGIFO ARIZA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
3279	COL0081755	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL CONTEMPORÁNEO	VICTOR MANUEL CÁCERES TOVAR	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
3280	COL0081835	GESTIÓN AMBIENTAL	ELIZABETH LEÓN VELÁSQUEZ	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
3281	COL0081951	DIDÁCTICA DE LAS ARTES ESCÉNICAS	ANGÉLICA DEL PILAR NIEVES GIL	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A1
3282	COL0081969	MATTOPO	WILSON JAIRO PINZÓN CASALLAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3283	COL0081979	GICOST - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES EN TICS	CARLOS HERNAN FAJARDO TORO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	Sí	C
3284	COL0082009	GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES	ANGELICA MARIA ALZATE IBÁÑEZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	✓	Sí	C
3285	COL0082028	FISURA	MAURICIO VERA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
3286	COL0082055	CUIDADO INTEGRAL DE LA SALUD HUMANA	ANYELA MANCILLA LUCUMI	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
3287	COL0082073	CUIDADO DE LA SALUD EN EL CONTEXTO INDIVIDUAL, FAMILIAR Y SOCIAL	JORGE ANTONIO MARTINEZ BERNAL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANTAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	B
3288	COL0082117	GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDAGOGIA GRIP	CIELO ISABEL LADRÓN DE G. VASQUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	✓	Sí	C
3289	COL0082126	TEORIA GENERAL DEL PROCESO Y DERECHO PROCESAL CIVIL	RAMIRO BEJARANO GUZMAN	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3290	COL0082215	INTEGRATED CIRCUIT AND SYSTEMS RESEARCH GROUP - ONCHIP	ELKIM FELIPE ROA FUENTES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
3291	COL0082359	COMPETITIVIDAD INNOVACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL- CIDE	ANA CRUZ MORILLO CORONADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3292	COL0082396	CUIDADO DE LA SALUD	LUZ MARINA GARCIA GARCIA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3293	COL0082494	GRUPO DE INVESTIGACION EN CUIDADO INTENSIVO Y OBSTETRICIA (GRICIO)	JOSE ANTONIO ROJAS SUAREZ	ESE CLINICA DE MATERNIDAD RAFAEL CALVO C; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; FUNDACIÓN GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS INTENSIVOS Y OBSTETRICIA-GRICIO-; GESTION SALUD ; AGREMIACION DE GINECO-OBSTETRAS DE CARTAGENA Y BOLIVAR	✓	Sí	B
3294	COL0082509	PRODUCTOS NATURALES VEGETALES	WILLIAM FERNANDO CASTRILLÓN CARDONA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3295	COL0082519	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERIA COMUNIDAD-SALUD Y EDUCACIÓN	LUZ ANGELA REYES RIOS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3296	COL0082529	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	AUGUSTO ELÍAS VALDERRAMA AGUIRRE	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
3297	COL0082556	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MILITARES	JORGE ENRIQUE CORREA BAUTISTA	ESCUELA MILITAR DE CADETES GENERAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	B
3298	COL0082583	CIENCIAS BÁSICAS, MATEMÁTICAS Y SU DIDÁCTICA	OSCAR JARDEY SUÁREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3299	COL0082645	AYNI - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	CARLOS MARIO ZULUAGA DOMÍNGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; COMPAÑIA CAMPO COLOMBIA	✓	Sí	C
3300	COL0082654	ESTUDIOS SOCIALES INTERDISCIPLINARES -ESI-	MARTHA PATRICIA FERNÁNDEZ DAZA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3301	COL0082663	REGIÓN, IDENTIDAD Y PATRIMONIO	JOEL ALEXANDER SAMPER LÓPEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
3302	COL0082681	EDUCACIÓN Y SUBJETIVIDAD	JULIA VICTORIA ESCOBAR LONDOÑO	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	B
3303	COL0082707	USTADÍSTICA	WILMER DARÍO PINEDA RÍOS	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
3304	COL0082716	SCIENTIA KARAYURÚ	YEINY LISET SIERRA UMAÑA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B
3305	COL0082789	PARASITOLOGÍA VETERINARIA	JESÚS ALFREDO CORTÉS VECINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3306	COL0082799	OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT RESEARCH GROUP	CARLOS LEONARDO QUINTERO ARAÚJO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3307	COL0082814	MORFOLOGÍA Y ECOLOGÍA EVOLUTIVA	MARTHA LUCIA CALDERÓN ESPINOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3308	COL0082841	TALLER DE LA CIUDAD-ESPACIO URBANO	MARCELA CRISTINA CUÉLLAR SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
3309	COL0082859	GICAEDS	HECTOR REYNALDO TRIANA REINA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
3310	COL0082869	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE ESPECIES PERENNES	HERNÁN MAURICIO ROMERO ANGULO	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3311	COL0082879	CURRICULO, FORMACION Y SABERES	REINALDO MORA MORA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
3312	COL0082897	PERIODONCIA, SALUD Y EDUCACIÓN	JAVIER ENRIQUE BOTERO TORRES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3313	COL0082903	GIAUNAD	LUCAS FERNANDO QUINTANA FUENTES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
3314	COL0083025	ALTERARTE	JAIME RUIZ SOLÓRZANO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
3315	COL0083079	PROCONT: PROCESOS, ENTORNOS Y DESARROLLO CONTABLE	GABRIEL ALFONSO PACHECO MARÍNEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
3316	COL0083179	AMAUTAS	PAULA ANDREA MORA PEDREROS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; KCUMEN DIGITAL SAS.	✓	Sí	C
3317	COL0083197	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES - SISCOM	CARLOS IVÁN PÁEZ RUEDA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
3318	COL0083212	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO DE LA FACULTAD DE JURISPRUDENCIA DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	DAVID HERNANDO BARBOSA RAMIREZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
3319	COL0083259	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y VIDA SILVESTRE	JOSE FERNANDO GONZALEZ MAYA	PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE AGUAS Y TIERRAS	✓	Sí	A
3320	COL0083319	SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO Y MORFOFISIOLOGÍA - SEMF	JAIME OMAR MORENO MONSALVE	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
3321	COL0083393	GIMACYR - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS	MARÍA ESPERANZA LÓPEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3322	COL0083464	EDUCACIÓN SUPERIOR, CONOCIMIENTO Y GLOBALIZACIÓN	OLGA CECILIA DÍAZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	A
3323	COL0083517	STUDIA	PEDRO PABLO SERNA SERNA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
3324	COL0083526	GIGAS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y EMPRESARIAL SOSTENIBLE	JOSE IRENARCO PE-DRAZA SUAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3325	COL0083535	FILOSOFÍA Y ESCEPTICISMO	ALFREDO ABAD	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
3326	COL0083553	MARIA CANO - GILMAC-	GUSTAVO NI-XON DELA-CRUZ GI-RALDO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3327	COL0083589	MODUS VIVENDI	ALEXA CO-RENA GUTIÉ-RREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3328	COL0083633	BIOTICS	FEDRA LO-RENA ORTIZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
3329	COL0083698	INVESTIGACIÓN ANESTESIA CES - IACES	MARÍA PATRICIA GONZÁLEZ OBREGÓN	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
3330	COL0083731	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	CARLOS TO-BAR TOVAR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVE-RIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
3331	COL0083749	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, CATALÍSIS Y MEDIO AMBIENTE	HUGO RI-CARDO ZEA RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3332	COL0083811	IMPACTO DE COMPONENTES ALIMENTARIOS EN LA SALUD	MARIA ELENA MALDONADO CELIS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3333	COL0083829	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS ECONOMICAS - GICE --	CARLOS IVÁN CORREA VA-LENCIA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
3334	COL0083849	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA	FERNANDO RONDÓN GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SAN-TANDER	✓	Sí	B
3335	COL0083867	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN TEOLÓGIA Y FILOSOFÍA	ÁNGELA PA-TRICIA RIN-CON MURCIA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ALFONSO	✓	Sí	C
3336	COL0083983	GRUPO EN CIENCIAS HUMANAS: PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN	JENNY PATRICIA ORTIZ QUEVEDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ALFONSO	✓	Sí	C
3337	COL0084013	ESTUDIOS SOCIOHISTÓRICOS DE LA SALUD Y LA PROTECCIÓN SOCIAL	MARIO ESTE-BAN HERNÁNDEZ ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3338	COL0084111	CÁLCULO CIENTÍFICO Y MODELAMIENTO MATEMÁTICO	CARLOS DA-NIEL ACOSTA MEDINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3339	COL0084149	INVESTIGACIÓN CLÍNICA HGM - CES	MARIE CLAIRE BERROUET MEJIA	HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN LUZ CASTRO DE GUTIÉRREZ ESE.; UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
3340	COL0084167	ELITE EMPRESARIAL	ELSA ROSARIO DIAZ TERRAN	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
3341	COL0084176	CENTRO DE DESARROLLO INDUSTRIAL	JOSE RINCON MARTINEZ	TECSOL LTDA; CORPORACIÓN PARA LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE; CENTRO DE DESARROLLO INDUSTRIAL; SOLUCIONES EN ENERGÍA RENOVABLE, SURFACTANTES Y ALIMENTOS S.A.S.; AGROTEL S.A.S.	✓	Sí	C
3342	COL0084209	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS AEREOESPACIALES - GIEA	ANDREA CAROLINA GÓMEZ RUGE	ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUAREZ EMAVI; FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	B
3343	COL0084219	MODELAMIENTO PARA LA GESTIÓN DE OPERACIONES (GIMGO)	ALEXANDER ALBERTO CORREA ESPINAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3344	COL0084256	MEDICINA DEL ADULTO	LUIS FERNANDO GERALDO CADAVID	UNIVERSIDAD DE LA SABANA; FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA	✓	Sí	A
3345	COL0084274	GRUPO ESTADO, DERECHO Y POLÍTICAS PÚBLICAS	CESAR AUGUSTO ROMERO MOLINA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
3346	COL0084318	DERECHOS COLECTIVOS Y AMBIENTALES-GIDCA	GREGORIO MESA CUADROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3347	COL0084363	INVEMAR - GEOCIENCIAS MARINAS	CONSTANZA RICAURTE VILLOTA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	✓	Sí	A1
3348	COL0084505	CLI	DANIEL FERNANDO PRATO SANCHEZ	FUNDACIÓN LOGYCA / INVESTIGACIÓN	✓	Sí	C
3349	COL0084514	GRUPO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS UNISINUANAS	EDGAR RAFAEL CÓRDOVA JAIMES	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	A
3350	COL0084532	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD PÚBLICA	NOHORA DULFAY BOHORQUEZ MARTINEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA	✓	Sí	C
3351	COL0084569	GAOPE	ELIANA MIRLEDY TORO OCAMPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A
3352	COL0084588	GHEMA	MARIA TERESA CASTELLANOS SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3353	COL0084612	ECODESARROLLO	ASTRID DEL ROSARIO MORA DE LA CRUZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
3354	COL0084775	ALCOM	WILSON OLAYA LEÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
3355	COL0084828	GRUPO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SAN JOSE EIDOS	LUIS CARLOS GUTIERREZ MARTINEZ	FUNDACION DE EDUCACION SUPERIOR SAN JOSE; CORPORACIÓN LATINOAMERICANA DE ENTIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	✓	Sí	C
3356	COL0084855	GICEA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	JULIO ALBERTO PEREA SANDOVAL	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	A
3357	COL0084926	VISION SANA: GRUPO DE INVESTIGACION EN OFTALMOLOGIA	MARÍA XIMENA NUÑEZ GIRON	CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA DE CALI S.A.	✓	Sí	C
3358	COL0084935	SOCIOANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	LUZ MARINA ARBOLEDA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3359	COL0084999	DETECCION DE CONTAMINANTES Y REMEDIACION (DECOR)	MARIA SERRANO GUZMAN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	C
3360	COL0085019	GISTFA GRUPO DE INVESTIGACION DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA FACATATIVA	GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3361	COL0085075	ESTIC-DINAE	FREEMAN ALEJANDRO GARZON URIBINA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3362	COL0085137	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	JOHON GUTIERREZ JARABA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE; FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	B
3363	COL0085271	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	JUAN CAMILO PATIÑO VANEGRAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
3364	COL0085306	GRUPO DE INVESTIGACIONES Y CONSULTORÍAS CONTABLES - GICCO - UDEA-	CARLOS EDUARDO CASTAÑO RIOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3365	COL0085351	GRUPO DE ESTUDIOS EN GESTIÓN EMPRESARIAL, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO - GETIC	ALEXANDRA EUGENIA ARELLANO GUERRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3366	COL0085404	LOGICIEL	LUIS FREDDY MUÑOZ SABANBRIA	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3367	COL0085449	LEER, ESCRIBIR Y PENSAR	ESPERANZA ARGINIEGAS LAGOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3368	COL0085459	MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL, USO Y APROVECHAMIENTO DE LA AGROBIODIVERSIDAD (MGVA)	IVANIA CERÓN SOUZA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
3369	COL0085478	ECCO - EMOCIÓN, COGNICIÓN Y COMPORTAMIENTO	LINA MARIA ALVAREZ ARBOLEDA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
3370	COL0085567	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE - GIADS	MARTHA CERVANTES DÍAZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
3371	COL0085585	GRUPO DE INNOVACIÓN EN MATEMÁTICAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN - GNOMON -	JOHNY ANTONIO ALVAREZ SALAZAR	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	C
3372	COL0085609	GRUPO DE INVESTIGACION EN MICROSCOPIA Y ANALISIS DE IMÁGENES (GIMAI)	GERARDO ANDRÉS TORRES RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	No	Reconocido
3373	COL0085647	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LA SALADA	JHONATHAN DAVID PAZ-MIÑO ARTEAGA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
3374	COL0085807	VIROLOGIA Y PROTECCIÓN DE CULTIVOS	WILMER CUELLAR	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	Sí	A1
3375	COL0085979	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FILOSÓFICA SAN ALBERTO MAGNO O.P.	OMAR DAVID DÍAZ GUZMÁN	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
3376	COL0086009	GICEA	JORGE ANIBAL RESTREPO MORALES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	C
3377	COL0086072	FAGUCAR Y/O CARTAGENA BAYKEEPER	ELIZABETH RAMÍREZ LLERENA	FUNDACIÓN GUARDAGUAS DE LA BAHÍA Y/O CARTAGENA BAYKEEPER	✓	Sí	A
3378	COL0086161	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA ESTRATÉGICA-GRINAES	SILVIA CRISTINA CARRERA QUINTANA	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PISCÍCOLA SURCOLOMBIANO	✓	No	Reconocido
3379	COL0086179	FITOPATOLOGIA MOLECULAR	JUAN JOSE FILGUEIRA DUARTE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
3380	COL0086241	SABER SOCIO-JURÍDICO	DANIEL LAUREANO NOGUERA SANTANDER	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	B
3381	COL0086288	CEO	JORGE ANDRÉS MOLINA BENÍTEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3382	COL0086359	CONSERVACIÓN DE HUMEDALES	MAURICIO BERNARDO VALDERRAMA BARCO	FUNDACIÓN HUMEDALES	✓	Sí	Reconocido
3383	COL0086368	ACCIÓN COLECTIVA Y CAMBIO SOCIAL - ACASO	SANDRA PATRICIA MARTÍNEZ BASALLO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
3384	COL0086386	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TECNOCRITICO	ADOLFO ARRIETA CARRASCAL	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
3385	COL0086401	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SIMULACIÓN Y MODELACIÓN DINÁMICA ESPACIAL - GISMODEL	MAURICIO EDILBERTO RINCÓN ROMERO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3386	COL0086429	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA APLICADA	JUAN CAMILO ARIAS CASTRILLÓN	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
3387	COL0086439	INVERSIÓN Y MODELADO GEOFÍSICO (IMGEO)	HERLING GONZALEZ ALVAREZ	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	B
3388	COL0086448	GRUPO DE DISEÑO MECÁNICO	JUNES ABDUL VILLARRAGA OSSA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3389	COL0086457	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE APROVECHAMIENTO TECNOLÓGICO DE MATERIALES Y ENERGÍA- GIATME.	MANUEL ALEJANDRO MAYORGA BETANCOURT	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	A1
3390	COL0086509	EDUCACIÓN, PEDAGOGÍA Y SUBJETIVIDADES	DAYSI VELÁSQUEZ APONTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
3391	COL0086528	CONVIVENCIA Y CIUDADANIA	ALEJANDRA MARÍA GUTIÉRREZ CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3392	COL0086564	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD Y FINANZAS-GICOF	MARGOT CAJIGAS ROMERO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
3393	COL0086608	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HERPETOLOGÍA, ECO-FISIOLOGÍA & ETOLÓGIA	MANUEL HERNANDO BERNAL BAUTISTA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
3394	COL0086617	GRUPO DE INVESTIGACION EN HERPETOLOGIA	JHON TAILOR RENGIFO MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
3395	COL0086635	ESTUDIOS DE FAMILIA Y SOCIEDAD	PAULA ANDREA VELÁSQUEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
3396	COL0086644	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACION EN INGENIERIA CIVIL - GEIIC	MARTÍN EDUARDO ESPITIA NERY	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
3397	COL0086653	TALLER DE REFLEXIÓN PEDAGÓGICA- TAREPE	MARÍA ISABEL PARRA CONTRERAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3398	COL0086671	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIOTECNOLOGIA Y CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	PAOLA ANDREA GARCÍA RINCON	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
3399	COL0086742	ESCUELA DE JUSTICIA COMUNITARIA	EDGAR AUGUSTO ARDILA AMAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3400	COL0086789	GRUPO TELEINFORMATICA Y TELEAUTOMATICA	GERMÁN DARIO ZAPATA MADRIGAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3401	COL0086813	GENÉTICA DE POBLACIONES E IDENTIFICACIÓN	WILLIAM USAQUEN MARTINEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3402	COL0086896	ÁLGEBRA U DE A	OMAR DARÍO SALDARRIAGA ORTIZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
3403	COL0086929	INSTITUCIONES JURÍDICAS Y DESARROLLO (IJUD)	CLAUDIA LORENA ESQUIVEL GARCIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	C
3404	COL0087006	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS COSTEROS	CAMILO BOTERO SALTALEN	PLAYASCOL CORPORATION E.U.	✓	Sí	A
3405	COL0087015	MACRYPT	FABIÁN VELÁSQUEZ CLAVIJO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	B
3406	COL0087024	CONTROL GENETICO EN SALUD ANIMAL	JIMMY JOLMAN VARGAS DUARTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3407	COL0087098	METELLUM	JUAN GUILLERMO SALDARRIAGA RIOS	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS; UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - MEDELLÍN	✓	Sí	B
3408	COL0087113	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS ODONTOLÓGICOS CIEO	JAIME RODRIGO RIVERA BARRERO	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS ODONTOLÓGICOS CIEO; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CIEO - UNICIEO	✓	Sí	B
3409	COL0087131	EMPRESA COMPETITIVIDAD Y MARKETING	IGNACIO OSUNA SOTO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
3410	COL0087267	GIACEF: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN, CONTABILIDAD, ECONOMÍA Y FINANZAS	JOSNEL HIDALGO MARTINEZ GARCES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO; CORPORACIÓN EDUCATIVA Y CIENTIFICA COSMOS; FUNDACION TECNOLOGICA AUTONOMA DEL PACIFICO	✓	Sí	C
3411	COL0087356	POLÍTICA Y SOSTENIBILIDAD	JOSE LUIS NIÑO AMEZQUITA	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	B
3412	COL0087409	GRUPO DE ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD URBANA Y REGIONAL (SUR)	ÁLVARO RODRÍGUEZ VALENCIA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3413	COL0087436	ESTUDIOS EN FINANZAS Y ECONOMÍA FINANCIERA	CARLOS POMBO VEJARANO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
3414	COL0087499	MERCADOS Y DECISIONES	CARLOS ANDRES TRUJILLO VALENCIA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3415	COL0087561	GRUPO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS GINVECO	JULIÁN MAURICIO VÉLEZ TAMAYO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	A
3416	COL0087632	PRODUCCIÓN ECOAMIGABLE DE CULTIVOS TROPICALES (PROECUT)	HERNÁN JAIR ANDRADE CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	A
3417	COL0087641	ARACNIDOS DE COLOMBIA	EDUARDO FLOREZ DAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
3418	COL0087777	OBSERVATORIO DE DERECHO FINANCIERO Y DEL MERCADO DE VALORES	MAURICIO HUMBERTO BAQUERO HERRERA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3419	COL0087786	EDUCACIÓN Y FORMACIÓN DE EDUCADORES -EFE-	LUIS GUILLENMO RESTREPO JARAMILLO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	A1
3420	COL0087819	GRUPO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES (GIFEAH)	CLAUDIA MARCELA DURÁN CHINCHILLA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	B
3421	COL0087839	GRUPO ESTRATÉGICO PARA EL MEJORAMIENTO APLICADO (GEMAS)	LUIS EDUARDO ORTIZ OSPINO	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA; UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A
3422	COL0087875	COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y CIUDADANÍAS.	SOFÍA QUINTANA MARÍN	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3423	COL0087955	ESTADO NACIÓN: ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES	LUIS ERVIN PRADO ARELLANO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
3424	COL0088049	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA (MICROBIO-TEC)	ADALUCY ÁLVAREZ ALDANA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3425	COL0088077	PSIQUETRIA Y SALUD MENTAL	YAHIRA ROSINI GUZMAN SABOGAL	UNIVERSIDAD DE LA SABANA; CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
3426	COL0088086	CRITERIO	JORGE ANDRÉS MEJÍA DELGADILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3427	COL0088246	DERECHO, JUSTICIA Y SOCIEDAD - DEHJUS	ASTELIO DE JESÚS SILVERA SARMIENTO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3428	COL0088406	WUATELUC	ATENAIDA BEATRIZ QUINTERO BUENO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
3429	COL0088415	GIDENUTAS	LUIS FERNANDO PEDRAZA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
3430	COL0088424	ESTUDIO DE CONTEXTOS Y REALIDADES SOCIALES	EDWARD JOHNN SILVA GIRALDO	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	Sí	B
3431	COL0088479	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.	GUILLERMO ORTIZ RUIZ	HOSPITAL SANTA CLARA E.S.E.; SUB RED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE ESE	✓	Sí	A
3432	COL0088513	SUELO, AMBIENTE Y SOCIEDAD	NELSON VIRGILIO PIRANEQUE GAMBARICA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
3433	COL0088531	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECTIOSAS HUSI - PUJ	SANDRA LILIANA VALDERRAMA BELTRAN	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO ; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	B
3434	COL0088667	GRUPO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE UNISANGIL - HYDRA-	HÉCTOR IVÁN GÓMEZ ORTIZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
3435	COL0088694	AREA VERDE	NATALIA ESCOBAR ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	A
3436	COL0088809	FAVISA	PATRICIA ELIZABETH LEÓN SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
3437	COL0088881	SALUD Y SOSTENIBILIDAD	YAMILET AR-COS ARANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
3438	COL0088899	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	ELIECER ALDANA BERMUDEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	No	Reconocido
3439	COL0088943	BIOPROCESOS Y CONTROL	JUDITH ELENA CAMACHO KURMEN	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3440	COL0088952	CENTRO DE INVESTIGACIÓN ROGELIO SALMONA - PATER	DIANA CAROLINA ORTIZ CHALARCA	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	B
3441	COL0089154	TRAUMATOR	LUIS ALBERTO DELGADO RESTREPO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3442	COL0089163	MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS	CARLOS RICARDO BO-JACÁ ALDANA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3443	COL0089181	DISEÑO, MODELAMIENTO Y SIMULACION	LEONARDO EMIRO CONTRERAS BRAVO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3444	COL0089199	RECONCILIACIÓN CON LA JUSTICIA Y LA DIGNIDAD HUMANA - RED HUMANA	CARLOS ALFONSO CARDENAS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3445	COL0089279	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN IMÁGENES MÉDICAS SURA	JORGE MARIO VÉLEZ ARANGO	FUNDACIÓN INSTITUTO DE ALTA TECNOLOGÍA MÉDICA DE ANTIOQUIA - IATM; DIAGNOSTICO & ASISTENCIA MEDICA S.A INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD - DINAMICA I P S	✓	Sí	C
3446	COL0089314	GLOTTA: GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DIDÁCTICAS DEL LENGUAJE, LAS LENGUAS Y LA LITERATURA	YULY CAROLINA ROMERO SAAVEDRA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
3447	COL0089397	ECOLOGÍA DE AGROECOSISTEMAS Y HÁBITATS NATURALES (GEAHNA)	JAMES MONTOYA LERMA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
3448	COL0089449	GRUPO DE ESTUDIOS PARA LA REMEDIACIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS NEGATIVOS AL AMBIENTE - GERMINA	PEDRO FILIPE DE BRITO BRANDÃO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3449	COL0089477	GRUPO DE ACAROLOGIA	NORA CRISTINA MESA COBO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3450	COL0089529	ONCOHEMATOLOGIA PEDIATRICA	TERESA ADRIANA LINARES BALLESTEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	B
3451	COL0089539	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS SOCIALES, JURÍDICOS Y HUMANOS	DAVID ARTURO ACOSTA SILVA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	Sí	C
3452	COL0089566	GESTIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	MILDRED KAROLA LÓPEZ LÓPEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	Sí	C
3453	COL0089609	GERONTOLOGIA Y GERIATRIA	JOSE MAURICIO OCAMPO CHAPARRO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3454	COL0089619	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE DE RENDIMIENTO - GRINDER	ELENA KONOVALOVA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3455	COL0089691	ENERGÉTICA	CARLOS ARTURO RAMÍREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3456	COL0089717	AGROFORESTERÍA DEL TRÓPICO HÚMEDO CHOCOANO (AGROTROPICO)	VICTOR ELEAZAR MENA MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3457	COL0089799	GASTROENTEROLOGÍA EMURACENTER-UNISABANA	FABIAN EMURA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA; EMURACENTER; EMURA FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF CANCER RESEARCH	✓	Sí	B
3458	COL0089824	INNOBED - INNOVATION ON BILINGUAL EDUCATION	CONSTANZA AMÉZQUITA QUINTANA	INSTITUCION UNIVERSITARIA COLOMBO AMERICANA	✓	Sí	B
3459	COL0089842	CIST-CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PARA EL TRÓPICO	GABRIEL JAIME PARRA HENAO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3460	COL0089879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGUA Y MEDIO AMBIENTE - AMA	JESÚS FERNANDO FLÓREZ HERRERA	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3461	COL0089889	SABER, PODER Y DERECHO	SANDRA ELIANA CATAÑO BERRÍO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3462	COL0089959	GRUPO DE GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y TECTÓNICA APLICADA	ANDREAS KAMMER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3463	COL0089978	RASTROURBANO	CESAR AUGUSTO VELANDIA SILVA	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A1
3464	COL0090119	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA DEL NIÑO Y ORTODONCIA	ALVARO ANTONIO CARVALJAL FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3465	COL0090191	KHEIRON BIOETICA UNISABANA	PEDRO JOSÉ SARMIENTO MEDINA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
3466	COL0090208	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD Y ORGANIZACIONES GICOR	ELKIN HORACIO QUIROS LIZARAZO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
3467	COL0090244	CINBIOS	AUGUSTO MIGUEL TORRES JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	A
3468	COL0090253	REPRESENTACIONES Y PRÁCTICAS DE LECTURA Y ESCRITURA (REPRALEE)	ADRIANA CECILIA GOYES MORÁN	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
3469	COL0090369	HIPERTRÓPICO: CONVERGENCIA ENTRE ARTE Y TECNOLOGÍA	ISABEL CRISTINA RESTREPO ACEVEDO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3470	COL0090398	LINGUAES-COMUNICACIÓN, BILINGÜÍSMO Y TRADUCCIÓN	SERGIO BOLÁÑOS CUELLAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3471	COL0090422	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CADENAS DE ABASTECIMIENTO, LOGÍSTICA Y TRAZABILIDAD . GICALYT	JAVIER ARTURO ORJUELA CASTRO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
3472	COL0090487	GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS NATURALES AMAZONICOS	IVAN CAMILO SANCHEZ ROJAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO - ITP	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3473	COL0090585	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO RURAL GIADER	VERENICE SÁNCHEZ CASTILLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	A
3474	COL0090727	COGNOSER	CLAUDIA LORENA BURBANO GARCÍA	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	B
3475	COL0090816	INGENIERIA, INNOVACION, CALIDAD ALIMENTARIA Y SALUD-INCAS	CLEMENTE GRANADOS CONDE	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	No	Reconocido
3476	COL0090825	GIFICUR (GRUPO DE ESTUDIO DE FILOSOFÍA POLÍTICA CONTEMPORÁNEA)	GERZON YAIR CALLE ÁLVAREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	C
3477	COL0090861	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLO ELECTRONICO Y APLICACIONES MOVILES, GIDEM	JORGE GOMEZ ROJAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
3478	COL0091018	BIOECONO	ANGÉLICA PIEDAD SANDOVAL ALDANA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
3479	COL0091116	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL	CARLOS MARIO BERNAL ACEVEDO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A1
3480	COL0091152	SIEK SABERES INTERDISCIPLINARES EN CONSTRUCCIÓN	JAIME ANDRÉS TORRES ORTIZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3481	COL0091279	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN POLÍTICAS Y ECONOMÍA EN SALUD	CARLOS HUMBERTO ARANGO BAUTISTA	FUNDACION SALUTIA CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ECONOMIA GESTION Y TECNOLOGIAS EN SALUD	✓	Sí	A1
3482	COL0091288	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA, FLORA Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS NEOTROPICALES MIKU	SIGMER YAMURUK QUIROGA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
3483	COL0091429	GRUPO DE INVESTIGACION EN ROBOTICA DE SERVICIO Y DISEÑO INDUSTRIAL GIRON	JOHN FABER ARCHILA DIAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
3484	COL0091509	ESPIRAL- GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	LEWIS GARCÍA MORA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
3485	COL0091528	INVESTIGACIONES VISUALES DEL CARIBE VIDENS	ISABEL CRISTINA RAMÍREZ BOTERO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A1
3486	COL0091564	PHILOSOPHIA PERSONAE	VICTOR RAFAEL MARTÍN FIORINO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3487	COL0091662	NARRATIVAS DEL PERIODISMO Y DIGITALES	OMAR RINCÓN RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3488	COL0091831	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y DESARROLLO SOCIAL (INDES)	CARLOS ACEVEDO PEÑALOZA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
3489	COL0091849	CAZAO	MARIA DEL ROSARIO DIAZ OLAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
3490	COL0091949	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES, INFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN - GRID	CARLOS EDUARDO GÓMEZ MONTOYA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
3491	COL0091958	DISEÑO Y SOCIEDAD	MARISOL OROZCO ALVAREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
3492	COL0092006	GRUPO DE INVESTIGACION EN DOLOR, CUIDADO PALIATIVO E INTERVENCIONISMO EN DOLOR.	OMAR FERNANDO GOMEZESE RIBERO	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	Reconocido
3493	COL0092104	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE RENACIMIENTO Y BARROCO	MARÍA MARCELA GARCÍA BOTERO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3494	COL0092159	ESCUELA DE INVESTIGACION CRIMINAL ESINC - DINAE	CARLOS ALBERTO HURTADO MARTÍNEZ	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3495	COL0092169	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE LAS ORGANIZACIONES Y DE LA SOCIEDAD (ITOS)	OSCAR ORTEGA LOBO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3496	COL0092258	PRIMMATE	MAGDA JULIANA ROJAS BAHAMÓN	EDITORIAL PRIMMATE S.A.S	✓	Sí	C
3497	COL0092392	CENTRO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES - CREA	JUAN-MANUEL ANAYA CABRERA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
3498	COL0092427	QUÍMICA MACROCÍCLICA	ARIEL RODOLFO QUEVEDO PASTOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3499	COL0092499	TERENUFIA-UNAL	AGUSTIN MORENO CAÑADAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3500	COL0092525	SOCIEDAD Y DERECHO	ALONSO CORTINA ACEVEDO	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	Reconocido
3501	COL0092599	ODONTOLOGIA PEDIATRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR	JESUS ALBERTO HERNANDEZ SILVA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3502	COL0092659	G-DOVAZ	JORGE ALEJANDRO OBANDO BASITDAS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3503	COL0092688	LENGUA Y PRÁCTICAS DISCURSIVAS EN CONTEXTOS EDUCATIVOS	EDGAR LUCERO BABA-TIVA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
3504	COL0092819	CENTRO DE INVESTIGACIÓN FRANCISCO ALBÁN ESTUPIÑAN - SIMUL ANDO	MELISSA LIS GUTIÉRREZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	C
3505	COL0092839	GRUPO SUMAR	HUMBERTO SERNA GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO	✓	Sí	A
3506	COL0092955	PROYECTOS ORGANIZACIONALES PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA REGION - PODER	PATRICIA CAROLINA BARRERO BERNAL	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3507	COL0092964	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOBIOLOGÍA - QUIRÓN	BERARDO DE JESÚS RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3508	COL0093003	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA Y PODER AÉREO (CIPAER)	GERMAN WEDGE RODRIGUEZ PIRATEQUE	ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA; FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	B
3509	COL0093086	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA: INVESTIGACION EN SALUD, INNOVACIÓN BIOTECNOLOGICA, EDUCACION Y CULTURA. (GISIBEC)	KENDY PAOLA MADERO ZAMBRANO	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	B
3510	COL0093095	NACIÓN, REGIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES EN EL CARIBE Y AMÉRICA LATINA	RAÚL ROMÁN ROMERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3511	COL0093101	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALUD, REHABILITACIÓN Y TRABAJO SARET	DIANA CAROLINA TIGA LOZA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	✓	Sí	A
3512	COL0093129	IURIS COEPTUM (DERECHO Y EMPRESA)	ADRIANA LAGOS MORA	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	Reconocido
3513	COL0093166	ESTUDIOS EN BIOÉTICA, ECOLOGÍA HUMANA Y ECOLOGÍA POLÍTICA. CON(S)CIENCIA	DIANA MÁRIA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3514	COL0093246	ESTEPA - ESPACIO, TECNOLOGÍA Y PARTICIPACIÓN	MYRIAM SUSANA BARRERA LOBATÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3515	COL0093308	ESAVI-DINAE	JOHN EDISON DÍAZ FIGUEROA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3516	COL0093389	SERVIPÚBLICOS	JOSÉ ANDELFO LIZCANO CARO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3517	COL0093469	LOS ARAUCOS	ARCESIO SALAMANCA CARRÉNO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3518	COL0093549	CENTRO DE INVESTIGACIÓN FLORENTINO GONZÁLEZ VARGAS - ETHOS VISION	LUZ ELENA MALAGÓN CASTRO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	B
3519	COL0093587	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN LITERATURA DEL INSTITUTO CARO Y CUERVO	LUZ MARINA RIVAS ARRIETA	INSTITUTO CARO Y CUERVO	✓	Sí	B
3520	COL0093818	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LINGÜÍSTICA DEL INSTITUTO CARO Y CUERVO	JULIO ALEXANDER BERNAL CHÁVEZ	INSTITUTO CARO Y CUERVO	✓	Sí	B
3521	COL0093872	NATURA	ALVARO ANDRÉS BARRERA OCAMPO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	A1
3522	COL0093925	TECNOGENESIS	MARTHA ISABEL CABRERA OTALORA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
3523	COL0093961	GESTIÓN CONTABLE, FINANCIERA Y TRIBUTARIA	ABRAHAM FELIPE GALLEGOS JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECCIONAL ARMENIA	✓	Sí	B
3524	COL0093979	GIOMET	RUTH ANGELA GÓMEZ SCARPETTA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3525	COL0094056	SISTEMAS INTEGRADOS PARA LA GESTIÓN	LINA PATRICIA MUÑOZ JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	A
3526	COL0094243	EPIDEMIOLOGÍA DE PROBLEMAS PRIORITARIOS DE SALUD EN COLOMBIA	MÁNCEL MARTÍNEZ RAMOS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	C
3527	COL0094314	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA PERIOPERTORIA (GRIMPA)	FABIÁN DAVID CASAS ARROYAVE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; FUNDACIÓN HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAÚL; FUNDACION HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL - RIO NEGRO; INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	B
3528	COL0094341	GIGAE3D	ANDRES REY PIEDRAHITA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
3529	COL0094459	GRUPO DE INVESTIGACION "REGAR"	NORBERTO URRUTIA COBO	UNIVERSIDAD DEL VALLE; FUNDACIÓN TRÓPICO VIVO; CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA - BIOTEC	✓	Sí	B
3530	COL0094468	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES UNIVERSIDAD DISTRITAL (GEA-UD)	JENIFFER PAOLA GRACIA ROJAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3531	COL0094477	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SOSTENIBLE E INTELIGENTE (ISI)	RUBEN ENRIQUE BAENA NAVARRO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3532	COL0094539	CONFLICTO Y CRIMINALIDAD	BERNARDO PÉREZ SALAZAR	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3533	COL0094593	GRUPO DE INVESTIGACION CORPAVET	PAOLA BARATO GOMEZ	CORPORACION PATOLOGIA VETERINARIA; MOLECULARVET SAS	✓	Sí	C
3534	COL0094664	UCCIDERGRUP	JOSÉ JAVIER NUVAEZ CASTILLO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3535	COL0094789	SISTEMAS SIMBIOTICOS	JUAN CARLOS PÉREZ NARANJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3536	COL0094815	ESANA-DINAЕ	HABID JUNIOR VÁSQUEZ TORRES	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3537	COL0094879	GRUPO DE INVESTIGACION DIVERSIFICACIÓN ENERGÉTICA ICP-ECOPETROL	EDGAR FERNANDO CASTILLO MONROY	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	A
3538	COL0094931	INVESTIGACION ODONTOLOGICA -ODIN-	SARA CECILIA SOTO DE LEÓN	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELIAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	C
3539	COL0094987	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍA Y GAS	MARCO ENRIQUE SANJUÁN MEJÍA	PROMIGAS S.A E.S.P.; GASES DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.; PROMISOL SAS; TRANSPORTADORA DE METANO E.P.S. S.A.; COMPAÑIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. E.S.P.; PROMIORIENTE SA ESP; SURTIDORA DE GAS DEL CARIBE S.A.; SOCIEDAD PORTUARIA EL CA-YAO S.A. E.S.P	✓	Sí	B
3540	COL0095008	GRUPO DE ANÁLISIS POLÍTICO (GAP)	FABIO BERNARDO SÁNCHEZ CABARCAS	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA; SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO - S.I.C.	✓	Sí	A1
3541	COL0095026	HISTORIA ECONOMICA, SOCIAL Y POLÍTICA	MARIBEL DE LA CRUZ VERGARA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3542	COL0095035	DEARTICA	EUGENIA LUZ ARRIETA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELIAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELIAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	A
3543	COL0095099	MUSEOLOGÍA DE LXS COMUNES Y EL ANTROPOCENO (ANT. "MUSEOLOGÍA, ECOCRÍTICA Y COMUNES")	EDMON CASTELL GINO-VART	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3544	COL0095106	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE ENSEÑANZA ¿ APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS - GIPEAIN	EDWIN HERNANDO HENAO ARIAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CONLOMO INTERNACIONAL	✓	No	Reconocido
3545	COL0095179	PRAXIS VISUAL	RAÚL CUADRROS CONTRERAS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3546	COL0095213	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA (G=I=G)	MILTON MANNUEL QUINTANA SOSA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
3547	COL0095222	ENTROPÍA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	FELIPE ANDRÉS BERNAL SANDOVAL	CONFEDERACION NACIONAL CATÓLICA DE EDUCACION CONACED	✓	Sí	C
3548	COL0095278	URGENCIAS Y EMERGENCIAS EN SALUD	LEONAR GIOVANNI AGUIAR MARTÍNEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO ; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
3549	COL0095302	GESTINDUSTRIALES EOCA	OSCAR ALEJANDRO VASQUEZ BERNAL	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
3550	COL0095311	PRODUCTOS NATURALES UDCA	DIEGO RICARDO MUÑOZ CENDALES	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	C
3551	COL0095329	LABORATORIO DE ECOLOGÍA MOLECULAR DE VERTEBRADOS ACUATICOS	SUSANA CABALLERO GAITAN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
3552	COL0095349	FÉNIX	JOSE EVER CASTELLANOS NARCISO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
3553	COL0095358	POLITIA	JOSÉ REINEL SÁNCHEZ ...	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
3554	COL0095385	PRAXIS	MARIANITA MARROQUIN YEROVI	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	A
3555	COL0095438	GIPSINÚ	KELLY JOHANA ARROYO VELANDIA	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	C
3556	COL0095447	GRUPO DE GEOFÍSICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN -GGC3	ANDRES MAURICIO MUÑOZ GARCIA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	B
3557	COL0095465	SMC-AS UNIDAD DE INVESTIGACIONES	OMAR DARÍO SEGURA DURÁN	SEGURA MORÓN & CASTAÑEDA ASESORES EN SALUD	✓	Sí	C
3558	COL0095527	GRUPO EN PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA - PROLOG	ORLANDO FEDERICO GONZÁLEZ CASALLAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
3559	COL0095554	TALLER CIUDAD	ANGELICA VIVIANA SABANBRIA SALCEDO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - MEDELLÍN; UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	C
3560	COL0095652	GRUPO DE MATEMÁTICAS DEL TOLIMA (GRUPO-MAT)	JESÚS ANTONIO AVILA GUZMÁN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
3561	COL0095661	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERNACIONALIZACIÓN DE LA CONTADURÍA - GIINCO	BLANCA RUBY CASTRO AYALA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3562	COL0095741	PASOS DE LIBERTAD	GLORIA ISABEL VARGAS HURTADO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
3563	COL0095769	QUÍMICA BÁSICA, APLICADA Y AMBIENTE. ALQUIMIA	OMAR DARIO GUTIÉRREZ FLÓREZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A
3564	COL0095919	GIND - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y DIETETICA	OLGA TATIANA JAIMES PRADA	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	B
3565	COL0095975	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE, HÁBITAT Y SOSTENIBILIDAD	EDNA MARGARITA RODRÍGUEZ GAVIRIA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3566	COL0096069	OBELIX - INGENIERIA DE SOFTWARE	RAUL ALBERTO GAVIRIA VALENCIA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3567	COL0096139	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN PARA EL CUIDADO DEL NIÑO CON HERIDAS, ESTOMAS E INCONTINENCIAS	NIDIA SANDRA GUERRERO GAMBOA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3568	COL0096195	GIS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SOSTENIBLE	HENRY OMAR SARMIENTO MALDONADO	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	A
3569	COL0096201	GRIVI - GRUPO DE INVESTIGACION DE VILLAVICENCIO	NORTON PEREZ GUTIERREZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA; HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO; CORPORACIÓN CLÍNICA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3570	COL0096248	COMUNICACIÓN, DERECHO Y HUMANIDADES (COEDU)	JULIÁN DAVID VÉLEZ CARVALJAL	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	✓	Sí	B
3571	COL0096284	GIRATEC: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA, AUTOMATIZACIÓN, TELECOMUNICACIONES, ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN.	HAROLD ALBERTO RODRIGUEZ ARIAS	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C
3572	COL0096328	CIENCIA LIBRE	ZILATH ROMERO GONZALEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3573	COL0096337	INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR EN TRABAJO SOCIAL Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS	UVA FALLA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3574	COL0096373	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NATALIA GUACANEME DUQUE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
3575	COL0096444	COLORANTES NATURALES	BEATRIZ OFELIA DEVIA CASTILLO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3576	COL0096489	S@R@ - SCIENTIFIC @ACADEMIC RESEARCH @CTIVITY	JAIRO EDUARDO MARQUEZ DIAZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B
3577	COL0096569	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS, FISICOQUÍMICA APLICADA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	NESTOR JOSE CUBILLAN ACOSTA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
3578	COL0096579	HYGEA	LEIDY YEMILE VARGAS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
3579	COL0096631	CIMCA	CÉSAR ORLANDO ENCISO OLIVERA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
3580	COL0096649	ECONOMÍA, NEGOCIOS Y DESARROLLO INTERNACIONAL	CLAUDIA MILENA PICO BONILLA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLitéCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	B
3581	COL0096702	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN DEL CARIBE - GIGETIC	DOUGGLAS DE JESÚS HURTADO CARMONA	CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA	✓	Sí	A
3582	COL0096711	CULTURA AUDIOVISUAL	EDWARD FRANCISCO GOYENECHE GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
3583	COL0096776	IMARK - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	JUAN FERNANDO TAVERA MESÍAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3584	COL0096794	CUIDADO DE LA VIDA Y LA SALUD	KEYDIS SULAY RUYDIAZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELIAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELIAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	A
3585	COL0096819	DERECHOS HUMANOS Y CONFLICTO	CLAUDIA ALEXANDRA MUÑEVAR QUINTERO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
3586	COL0096874	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MUJER POLICIA EN BÚSQUEDA DEL CONOCIMIENTO ESSUM DINAE	NOHELIA ROJAS DURÁN	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3587	COL0096927	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FASAPROIN (FACULTAD DE SALUD CON PROYECCIÓN INVESTIGATIVA)	OLGA HERNANDEZ ALMANZA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
3588	COL0097085	VITRUVIUS	LUIS EDUARDO NIETO RAMIREZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLINICA SAN RAFAEL; HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3589	COL0097174	OBSERVATORIO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CARTAGENA - OCARTAGENA	JOHON GUTIERREZ JARABA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE; FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	B
3590	COL0097218	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO GDO	CÉSAR ALVEIRO MONTOYA AGUDELO	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3591	COL0097254	PSICOLOGIA, EDUCACIÓN Y CULTURA	CARLOS ARTURO MARTÍNEZ GARCÍA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITECNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	B
3592	COL0097343	GRINFESC	KARLA YOHANA SÁNCHEZ MOJICA	FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE	✓	Sí	B
3593	COL0097405	G.T.N	CAROLINA MARULANDA ASCANIO	FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE	✓	Sí	B
3594	COL0097423	NANOINGENIERÍA	JAIRO EDUARDO MARQUEZ DIAZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B
3595	COL0097459	GRUPO DE INVESTIGACION EN INMUNOBIOLOGIA Y PATOGÉNESIS	IANG SCHRONILTGEN RONDÓN BARRA-GÁN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
3596	COL0097488	ARUCO-CUC	MARIA VERO-NICA MACHADO PENSO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
3597	COL0097684	ESTUDIOS COMPARADOS DE ARTES	MARIA CÁNDIDA FERREIRA DE ALMEIDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3598	COL0097835	SUBJETIVIDADES Y SUJETOS COLECTIVOS	JHON GREGORY BELALCAZAR VALENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
3599	COL0097871	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL SINÚ (GINOUS)	LESBIA ROSA TIRADO AMADOR	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	No	Reconocido
3600	COL0098019	TEORÍA Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	FRANCISCO JAVIER VALENCIA DUQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3601	COL0098135	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SENSIBILIDADES Y CULTURAS DEL SUR GLOBAL	ELIZABETH GARAVITO LOPEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3602	COL0098162	MULTIMEDIA INTERACTIVA Y ANIMACIÓN DIGITAL	PAULO ALONSO GAONA GARCÍA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
3603	COL0098171	POETOPHIA & SCIENCE CORP	JAIRO BERMUDEZ CASTILLO	POETOPHIA & SCIENCE CORP.	✓	Sí	A1
3604	COL0098215	IDEAS EN ACCION	OLGA LILIHET MATALLANA KUAN	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	Reconocido
3605	COL0098242	CARDIOMET- CEQUIN	GREGORIO SANCHEZ VALLEJO	FUNDACIÓN CARDIOMET-CEQUIN	✓	Sí	B
3606	COL0098331	BUSINESS INTELLIGENCE	DIEGO FERNANDO GALVIZ CATAÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	C
3607	COL0098378	GRUPO DE ECOLOGÍA FUNCIONAL Y ECOSISTÉMICA (EFE)	JUAN MANUEL ROBERTO POSADA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
3608	COL0098402	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERVENCIÓN SOCIAL	GUILLERMO CORREA MONTOYA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3609	COL0098485	GINTECPRO	PALOMA MARÍA TERESA MARTINEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
3610	COL0098716	ADMINISTRACIÓN, GOBIERNO PÚBLICO Y AMBIENTE	LUIS FRANCISCO RAMÍREZ DÍAZ	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	C
3611	COL0098725	AMBIENTES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS BÁSICAS Y SOCIALES (AMECI)	MARÍA CRISTINA GAMBOA MORA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
3612	COL0098779	GRAFIA: SOCIEDAD, PENSAMIENTO E IMAGINACIÓN	CARLOS DANIEL ORTIZ CARABALLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3613	COL0098789	METANOIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA AUNAR	OSCAR RODRÍGUEZ BASTIDAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE NARIÑO	✓	Sí	C
3614	COL0098814	DISEÑO SOSTENIBLE EN INGENIERÍA MECÁNICA (DSIM)	MIGUEL FERNANDO MONTOYA VALLEJO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	A
3615	COL0098832	COMUNICACIÓN, MEDIOS Y MERCADERO	ALEJANDRO ARAQUE MENDOZA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PAN-AMERICANA	✓	Sí	C
3616	COL0098869	CENTRO DE ESTUDIOS EN CIENCIA DE POLICÍA (CECIP - ESPOL)	DEIRI Xiomara Sanchez Portillo	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3617	COL0098903	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES EN CONTABILIDAD	FABIAN ALBERTO CASTIBLANCO RUIZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	C
3618	COL0099089	CORPORATE GOVERNANCE, TECNOLOGÍA Y COMPLEJIDAD	LUIS ARTURO ROSADO SALGADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3619	COL0099105	PENSAMIENTO ARTÍSTICO Y COMUNICACIÓN	JUAN DAVID CÁRDENAS MALDONADO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC	✓	Sí	B
3620	COL0099249	FILIUS	JOSE MIGUEL CAMACHO CASTRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	Reconocido
3621	COL0099286	PROFAMILIA	JUAN CARLOS VARGAS RUGELES	ASOCIACIÓN PROBIENESTAR DE LA FAMILIA COLOMBIANA PROFAMILIA	✓	Sí	B
3622	COL0099301	ICONO	CARLOS ALBERTO LOPEZ QUIROZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	B
3623	COL0099384	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE LOS RECURSOS NATURALES - QUIMERA	MIGUEL ANGEL NAVARRO RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
3624	COL0099508	ESTUDIOS CULTURALES Y VISUALES	MARTA LUCIA BUSTOS GOMEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido
3625	COL0099553	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DINÁMICOS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	GERMAN ARTURO BACCA BASTIDAS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	No	Reconocido
3626	COL0099599	INTELIGO	FANOR MARTINEZ TENORIO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	C
3627	COL0099615	MEDICINA ALTERNATIVA, COMPLEMENTARIA E INTEGRATIVA	EDUARDO HUMBERTO BELTRÁN DUSSÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	B
3628	COL0099642	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	ISABELLA ECHEVERRI JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD ICESI; FUNDACION VALLE DEL LILI	✓	Sí	A1
3629	COL0099651	KAVILANDO	JOSÉ FERNANDO VALENCIA GRAJALES	GRUPO DE INVESTIGACION Y EDITORIAL KAVILANDO	✓	Sí	C
3630	COL0099669	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN HUMANA (GINHUM)	MARGARITA ROSA FERNÁNDEZ ALEÁN	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
3631	COL0099698	CCCOMPOSITES (CEMENTS, CERAMICS AND COMPOSITES)	HENRY ALONSO COLORADO LOPEZA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3632	COL0099704	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA <i>GISPOUCi</i>	FARITH DAMIAN GONZÁLEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
3633	COL0099876	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS APLICADOS A LA INDUSTRIA	LAURA LOTERO VÉLEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
3634	COL0099909	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	ELBERTO ANTONIO PLAZAS PÁEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	✓	Sí	A1
3635	COL0100019	ENTORNO SONORO Y VISUAL	HÉCTOR FABIO TORRES CARDONA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
3636	COL0100037	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)	HOOVER ALBEIRO VALENCIA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
3637	COL0100091	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA DEL PLASMA	FERNANDO DURÁN FLÓREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	Reconocido
3638	COL0100108	GIMN	OSCAR HERNAN LOPEZ MONTOYA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
3639	COL0100126	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA ANIMAL GIGA	LIGIA MERCEDES JIMENEZ ROBAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3640	COL0100153	ALTA DIRECCIÓN, HUMANIDAD-ES Y EL EDUCAR-SE	HAROLD VAFARA SANDOVAL	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	B
3641	COL0100206	DIRECCION DE EMPRESAS	EDUARDO ALEXANDER DUQUE GRI-SALES	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESUMER	✓	Sí	B
3642	COL0100233	LABORATORIO DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (BIOD-DES)	ZAYRA VIVIANA GARAVITO AGUILAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3643	COL0100251	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MATERNO INFANTIL - MUJER Y NEOPLASIA	JOSE ISMAEL GUIO AVILA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
3644	COL0100279	DIDASKALOS	MYRIAM YOHANA GONZALEZ BOHORQUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
3645	COL0100322	TERRANARE	VICTOR AUGUSTO LIZCANO SANDOVAL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3646	COL0100331	GEOIDE-G62	GONZALO JIMENEZ CLEVES	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
3647	COL0100359	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA Y EMPRENDIMIENTO	EDWIN TARA-PUEZ CHAMORRO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	No	Reconocido
3648	COL0100369	SABER, EDUCACIÓN Y DOCENCIA	CESAR AUGUSTO GONZALEZ MANOSALVA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
3649	COL0100411	VIDARIUM	KATALINA MUÑOZ DURANGO	CORPORACIÓN VIDARIUM, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN SALUD Y BIENESTAR	✓	Sí	A
3650	COL0100439	ENERGÍAS, MATERIALES Y AMBIENTE - UNISABANA	MANUEL FERNANDO VALERO VALDIVIESO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
3651	COL0100485	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE PROCESOS, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	ENRIQUE POSADA RES-TREPO	HATCH INDISA S.A.S.	✓	Sí	C
3652	COL0100583	DERECHOS FUNDAMENTALES Y TEORÍA POLÍTICA	GERARDO DURANGO ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3653	COL0100618	GRUPO AVANZADO DE MATERIALES Y SISTEMAS COMPLEJOS - GAMASCO	CÉSAR ORTEGA LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	No	Reconocido
3654	COL0100627	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES, EDUCACIÓN Y SALUD CORSALUD-GICEES	LUZ STELLA GOMEZ LIMA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS EMPRESARIALES, EDUCACIÓN Y SALUD	✓	Sí	B
3655	COL0100636	INMUNOLOGÍA Y MEDICINA TRASLACIONAL	CARLOS ALBERTO PARRA LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACION SALUD DE LOS ANDES; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	B
3656	COL0100672	ORTOPEDIA Y ACTIVIDAD FÍSICA - FUCS	RODOLFO ENRIQUE PAEZ GONZALEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
3657	COL0100681	GRICOP - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIONES Y PUBLICIDAD	MAURICIO RODRIGUEZ RUIZ	INSTITUCIÓN UNIVESITARIA LATINA	✓	Sí	Reconocido
3658	COL0100805	NEUROCIENCIAS FUCS	OLGA LUCÍA PEDRAZA LINARES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3659	COL0100832	GRUPO DE MECÁNICA COMPUTACIONAL	OMAR DARIO LÓPEZ MEJÍA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
3660	COL0100869	FUNDACIÓN COLOMBIA MÍA	OSWALDO ENRIQUE SABAN-BRIA ESPITIA	FUNDACIÓN COLOMBIA MÍA; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	C
3661	COL0100897	CIENCIA, EDUCACION Y DIVERSIDAD (C EY D)	EDWIN GERMAN GARCIA ARTEAGA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
3662	COL0100903	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y HUMANIDADES RELIGIOSAS	WILLIAM FRANK ESPAÑOL SIERRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
3663	COL0100977	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALUD PÚBLICA UNILIBRE (GISPUL)	YEIS MIGUEL BORRÉ ORTIZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3664	COL0101016	GRUPO DE MODELADO COMPUTACIONAL	DAVID ANGULO GARCÍA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1
3665	COL0101099	HUMANITAS	MANUEL DE JESÚS LOSADA SIERRA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
3666	COL0101105	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CICLO VITAL, FAMILIA Y DESARROLLO HUMANO	JUANGABRIEL SALAZAR JIMENEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	B
3667	COL0101169	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DERECHO PENAL	FRANCISCO BERNATE OCHOA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
3668	COL0101179	CENTRO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL JOSÉ ANTONIO CANDAMO - CIAM	LUZ DARY PE-DRAZA HER-NÁNDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	B
3669	COL0101221	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DINÁMICOS-KALMAN	HÉCTOR ANTONIO BOTERO CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3670	COL0101301	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MECATRÓNICA (GIIM)	PABLO DANIEL BONAVERI ARANGOA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	B
3671	COL0101319	ONCOLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.	GUSTAVO ADOLFO ROJAS URIBE	ONCOLOGOS DEL OCCIDENTE S A; FUNDACION ONCOLOGOS DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
3672	COL0101348	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA GIVET	NATALIA URIBE CORRALES	CORPORACION UNIVERSITARIA LA-SALLISTA	✓	Sí	B
3673	COL0101526	ESTUDIOS CRITICOS DE POLÍTICAS EDUCATIVAS COLOMBIANAS	CARMEN HELENA GUERRERO NIETO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
3674	COL0101535	REFORMANDA	PABLO MORENO PALACIOS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SEMINARIO TEOLÓGICO BAUTISTA INTERNACIONAL	✓	Sí	C
3675	COL0101562	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD ¿GRISTESO?	CARLOS ALBERTO QUINTERO CANO	ASOCIACIÓN ESLABÓN CULTURAL	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3676	COL0101571	CORATENEA	OFELIA PALENCIA FAJARDO	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	Sí	B
3677	COL0101599	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS (GRILEX)	JUDITH CECILIA ALBARRA-CIN TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
3678	COL0101615	GRUPO DE INVESTIGACION EN GESTION INDUSTRIAL Y ADMINISTRATIVA	JELIBETH PAOLA RACEDO GUTIERREZ	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE	✓	Sí	A
3679	COL0101633	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE COORDINACIÓN Y BIOINORGÁNICA	ANA ESPERANZA BURGOS CASTELLANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3680	COL0101651	NUTRICIÓN, GENÉTICA Y METABOLISMO	CARLOS ANDRÉS CASTRO ROJAS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
3681	COL0101669	SALUD PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	MARIANA HERRERA DÍAZ	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
3682	COL0101689	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE POLITICAS PÚBLICAS	DARÍO MALLDONADO CARRIZOSA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
3683	COL0101749	BIOMICS	ANDREW JACKSON CRAWFORD	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
3684	COL0101759	PEEP-PROCESOS ECOSISTÉMICOS A LA ESCALA DEL PAISAJE	JUAN FELIPE BLANCO LIBREROS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
3685	COL0101938	PALINOLOGÍA Y PALEOECOLOGÍA TROPICAL	CATALINA GONZÁLEZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3686	COL0102004	NEUROCIENCIAS UDES	EWING RAFAEL DUQUE DÍAZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
3687	COL0102049	(LERD)LÚDICA, EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	WILLIAM FERNANDO CARO CELY	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
3688	COL0102111	MECABOT	MARIA ELENA LEYES SANCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
3689	COL0102139	EBATÉ	HÉCTOR JOSÉ PABÓN ANGEL	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido
3690	COL0102149	GINEWS	HENRY ALBERTO RODRÍGUEZ QUIRÓS	NEW STETIC	✓	Sí	B
3691	COL0102167	CAPSAB- CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	CLAUDIA LORENA GARZÓN CASTRO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3692	COL0102176	E - MANAGEMENT	PABLO LOPEZ TOVAR	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	✓	Sí	C
3693	COL0102247	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y CALIDAD EN ENFERMERÍA	JULIAN ANDRÉS BARRAGÁN BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3694	COL0102274	DISEÑO Y GESTIÓN DEL HÁBITAT TERRITORIAL	ANDREA BIBIANA REYES GUARNIZO	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	✓	Sí	B
3695	COL0102309	NANOTECNOLOGÍA Y GESTIÓN SOSTENIBLE NANOSOST-UP	OSCAR ORLANDO ORTIZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	A
3696	COL0102434	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO ROOSEVELT	JOSE LUIS DUPLAT LAPIDES	INSTITUTO ROOSEVELT	✓	Sí	C
3697	COL0102452	ECOEDIFICACION	SERGIO ALFONSO BALLENN ZAMORA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3698	COL0102499	GIDEST - DINÁMICAS ECONÓMICAS, SOCIO-CULTURALES Y TERRITORIALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE HÁBITAT	NUBIA YANETH RUIZ RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; ARKEBIOS SAS; UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
3699	COL0102514	INNOVACIÓN PEDAGÓGICA	MARIA LUCERO SOLER LOPEZ	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
3700	COL0102579	GAMES	LUCIA PALACIOS MOYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESCOLME	✓	Sí	A
3701	COL0102695	ELECTRONICA, AUTOMATIZACIÓN Y ENERGIAS RENOVABLES	CARLOS ALEJANDRO RAMÍREZ GÓMEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3702	COL0102748	BIOLOGÍA Y CLÍNICA	JUAN CARLOS ARANGO VIANA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3703	COL0102784	TONGUE: TEACHING ON NEW GROUNDS UNEXPLORED ENGLISH POSSIBILITIES	BERTHA RAMOS HOLGUIN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3704	COL0102855	CIENCIAS FORENSES	RICARDO PARRA GIRALDO	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	Sí	A
3705	COL0102882	BIOINGENIERÍA	JOSÉ ARTURO LAGOS SANDOVAL	GESTIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA LTDA	✓	Sí	C
3706	COL0102908	ARTE DANZARIO	MARTHA ESPERANZA OSPIÑA ESPITIA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3707	COL0102962	RG MICROBIAL ECOLOGY: METABOLISM, GENOMICS & EVOLUTION - DIVERSITY, ECOGENOMICS & HOLOBIONTS - MICROBIOMAS FOUNDATION	HOWARD JUNCA DÍAZ	ASOCIACION FUNDACION DE INVESTIGACION MICROBIOMAS; COMPAÑIA CAMPO COLOMBIA	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3708	COL0102999	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO COLCAFE	MAURICIO NARANJO CANO	COLCAFE S.A.S.	✓	Sí	A
3709	COL0103084	GESTIÓN Y ORGANIZACIONES	LUZ STELLA ARENAS PEREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
3710	COL0103093	GRUPO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO	JOHANNA MCGROVEJO ANDRADE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
3711	COL0103128	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL Y MEDICINA INTERNA - ÉLITE	DUMAR ALEXANDER JARAMILLO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	B
3712	COL0103137	ESTUDIOS EN EDUCACION Y EXPERIENCIA CORPORAL	MARTHA ALEIDA ARENAS MOLINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
3713	COL0103217	QUIRÓN	HUGO ALBERTO MARTÍNEZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
3714	COL0103289	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL UNICAFAM	EDUARDO RODRÍGUEZ ARAQUE	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	Sí	B
3715	COL0103315	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE FLUIDOS COMPLEJOS Y REOLOGÍA DE ALIMENTOS - IFCRA	LUIS ALBERTO GARCIA ZAPATEIRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
3716	COL0103333	GIIESEN GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN EDUCACIÓN PARA LA SALUD Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL	TERESITA ALZATE YEPES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3717	COL0103398	GINUMED	DILIA ESTHER APARICIO MARRENCO	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	A1
3718	COL0103404	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO DE VESTUARIO Y TEXTILES	ANA MARÍA SOSSA LONDÓN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
3719	COL0103502	REPRODUCCIÓN ANIMAL Y SALUD DE HATO	CLAUDIA JIMÉNEZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3720	COL0103558	PROBLEMAS DE FILOSOFÍA. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	REINALDO JOSÉ BERNAL VELÁSQUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
3721	COL0103629	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	LIZANDRO ANGULO RINCÓN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3722	COL0103665	GRUPO DE ESTUDIOS EN SÍNTESIS Y APLICACIONES DE COMPUESTOS HETERO-CÍCLICOS (GESACH)	PAOLA ANDREA CUERVO PRADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3723	COL0103683	DIABETES, ENFERMEDADES METABOLICAS Y CARDIO-VASCULARES	JECENIA VIDAL MARTINEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA; HEALTH MEDICAL S.A.S.; FUNDACION HOSPITAL UNIVERSITARIO METROPOLITANO	✓	Sí	A
3724	COL0103772	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICA	DAVID ANDRES BERNAL ESTÉVEZ	FUNDACION SALUD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3725	COL0103781	TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMPLEJIDAD CUÁNTICA (QUANTIC)	GUILLERMO JAVIER MADROÑERO PABÓN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
3726	COL0103889	GERMINAR	NORALBIS CARDEÑO PORTELA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
3727	COL0103905	GEIPRO	WILLIAM DE JESÚS BOLAÑOS VALENCIA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
3728	COL0103959	UMBRA: ESPACIO, SOCIEDAD Y CULTURA	MARTA CLEMENCIA HERRERA ANGEL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
3729	COL0103988	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA - GIPPA	NELSON CEBALLOS AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
3730	COL0104045	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA TEÓRICA, APLICADA Y DIDÁCTICA - GRITAD	CAMILO VALENCIA BALVIN	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A
3731	COL0104063	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGIA	VILMA PATRICIA GONZALEZ FERRO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
3732	COL0104099	CONTACTO CON LA COMUNIDAD	GLENIA MERCEDES OÑATE DIAZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
3733	COL0104107	AMBIENTE Y TECNOLOGÍA	STALYN YASID GUERRERO GOMEZ	ENVIRONMENT & TECHNOLOGY FOUNDATION; ASOCIACION DE GEOGRAFOS DEL CARIBE COLOMBIANO	✓	Sí	C
3734	COL0104134	CAVENDISH	FREDY LEONARDO DUBEIBE MARÍN	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	B
3735	COL0104214	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS AMBIENTALES EN AGUA Y SUELO	DIANA MARCELA OCAMPO SERNA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
3736	COL0104232	GIMA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN MINERO Y AMBIENTAL	LUIS CARLOS DÍAZ MUEGUE	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
3737	COL0104269	CENTRO DE ESTUDIOS EN GOBIERNO DIGITAL Y MOVILIDAD	JUAN PABLO RAMIREZ MADRID	QUIPUX	✓	Sí	C
3738	COL0104349	GIGMA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN, GEOTECNIA Y MEDIO AMBIENTE	ROMEL JESÚS GALLARDO AMAYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	B
3739	COL0104401	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GUILLERMO DOMINGO MARTINEZ FLOREZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A
3740	COL0104429	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO INTERNACIONAL	ENRIQUE PRIETO RIOS	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
3741	COL0104466	EDUCACIÓN Y SOCIEDAD	MYRIAM ALBA ZAPATA JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A1
3742	COL0104475	FUNDACION IFARMA	CLAUDIA MARCELA VARGAS PELÁEZ	FUNDACION IFARMA	✓	Sí	B
3743	COL0104528	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUSALUD	AMADOR HERNEY RUA ARIAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3744	COL0104537	GRUPO DE INVESTIGACION EN ESTADÍSTICA GAMMA	ANA EMILCE JIMÉNEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3745	COL0104564	SALUD VISUAL Y OCULAR UNBOSQUE	DIANA VALERIA REY RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
3746	COL0104591	GIEBIN (GRUPO DE INVESTIGACION PARA LA EDUCACIÓN Y BIENESTAR INTEGRAL DE LA NIÑEZ)	OSMAR DE JESUS PEREZ PEREZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	B
3747	COL0104626	ENFERMEDADES CRONICAS ZOONOTICAS ADQUIRIDAS ECZA	CARMEN CECELIA ALMONACID URREGO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	A1
3748	COL0104635	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN, GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DEL CONOCIMIENTO - INGETEC - ASTIN	MIGUEL ANGEL SOLÍS MOLINA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3749	COL0104751	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOCIOEMPRESARIAL (GIDSE)	GENNY TORCORA NAZARRO CLARO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	A
3750	COL0104789	INNOVAR	MARTHA JOSEFINA CASTRILLON ROIS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3751	COL0104822	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	DEIVY JOHNATAN MAYORQUIN BEJARANO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRÓNICA Y TIC	✓	Sí	C
3752	COL0104869	ESTÉTICA Y EXPRESIÓN	LUIS GUILLEN QUIJANO RESTREPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
3753	COL0104896	PATOLOGÍA, CÉLULA Y TEJIDO	JOSE FERNANDO POLO NIETO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
3754	COL0104902	GRUPO DE INVESTIGACION EN FINANZAS - GFIN	DIANA ALEXANDRA PACHECO TORRES	COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	B
3755	COL0104929	CAMHA/ CALIDAD DE AGUAS Y MODELACIÓN HÍDRICA Y AMBIENTAL	JORGE RAFAEL VILLA-DIEGO LOR-DUY	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	✓	Sí	B
3756	COL0104958	CIPJURIS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA Y DERECHO	JUAN DAVID PIMIENTO OSORIO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
3757	COL0104976	CENTRO DE GRAVEDAD	CARLOS ALBERTO ARDILA CASTRO	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	Sí	A
3758	COL0105006	INVESTIGACION EN ANESTESIOLOGIA GRIAN	JOSE ANDRES CALVACHE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	No	Reconocido
3759	COL0105015	ENTOMOLOGIA	DORA NANCY PADILLA GIL	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	Reconocido
3760	COL0105089	FINANZAS Y MARKETING	JUAN CARLOS CHICA MESA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3761	COL0105104	INNOVACIÓN EN PROCESOS DE MANUFACTURA E INGENIERÍA DE MATERIALES (IPMIM)	RODOLFO RODRÍGUEZ BARACALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3762	COL0105113	GRUPO DE ESTUDIOS EN MATERIALES Y COMBUSTIBLES	EDGARDO MEZA FUENTES	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3763	COL0105169	GIEFES GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	ROBINSON ESCOBAR SOTO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	Sí	C
3764	COL0105211	BÍBLIA Y TEOLOGÍA	MILTON ALFONSO ACOSTA BENÍTEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SEMINARIO BÍBLICO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3765	COL0105267	GRUPO DE ESTUDIOS DEL PAISAJE GREP	MARIA ISABEL TURBAY VARGA	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	B
3766	COL0105276	PROCESOS Y USOS DEL ACEITE DE PALMA Y SUB-PRODUCTOS	JESÚS ALBERTO GARCÍA NÚÑEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	✓	Sí	C
3767	COL0105329	CARIOLOGIA Y DEFECTOS DEL ESMALTE DENTAL	MARÍA CLAUDIA NARANJO SIERRRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
3768	COL0105347	GRUPO DE INVESTIGACIONES EMPRESARIALES (GRINEM)	YOVANNY GARCÍA SILVA	INSTITUCIÓN UNIVESITARIA LATINA	✓	Sí	Reconocido
3769	COL0105365	HUMANITAS	JONNY ALEXANDER GARCIA ECHEVERRRI	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	B
3770	COL0105463	GRUPO DE INVESTIGACION PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	NOLBERTO GUTIÉRREZ POSADA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
3771	COL0105481	GESTIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - GTIC	MANUEL GUILLERMO PABÓN MACHUCA	CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE	✓	Sí	C
3772	COL0105543	CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DE LA ORINOQUIA CEAQ	BEATRIZ HELENA RAMÍREZ CORREAL	ASOCIACIÓN DE BECARIOS DE CASANARE	✓	Sí	C
3773	COL0105599	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES Y BIOQUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS	DARY LUZ MENDOZA MEZA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
3774	COL0105605	MATEMATICAS UNICORDOBA	CARLOS ALBERTO BANQUET BRANGO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
3775	COL0105739	DINAE-ESBOL	MARISOL SALAZAR FERNANDEZ	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3776	COL0105786	SALUD Y MOVIMIENTO	LEIDY TATIANA ORDOÑEZ MORA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
3777	COL0105848	CIENCIAS DE LA BIODIVERSIDAD	HERNANDO GARCÍA MARTÍNEZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	A1
3778	COL0105875	COMUNITIC	ABDIAS GOMEZ DUARTE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
3779	COL0105909	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS RURALES CONTEXTUALIZADOS AL TERRITORIO	GLORIA INES CARDENAS GRAJALES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3780	COL0105919	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIAS APLICADAS PARA LA INNOVACIÓN, LA GESTIÓN Y EL DESARROLLO (INGAP)	EDER NORBERTO FLÓREZ SOLANO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	A
3781	COL0105928	GIS-E- GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN	NADIA ANGÉLICA GISELA LEÓN CASTRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA	✓	Sí	C
3782	COL0105937	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (BIOTAM)	NIZA INES SE-PULVEDA AS-PRILLA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA; CORPORACIÓN ECOTECNOLÓGICA AMBIENTAL	✓	Sí	C
3783	COL0105982	GRUPO DE ESTUDIOS EN SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN	CARLOS PRIETO MARTINEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA; UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
3784	COL0106039	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA SENSORIAL	OLGA LUCÍA MARTÍNEZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3785	COL0106193	MATEMÁTICA, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD-MES	DIANA VICTORIA JARAMILLO QUICENO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3786	COL0106209	EXPRESION, ARTES Y CCREACIÓN	NATALIA MARÍN RUIZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
3787	COL0106291	EDUMAES	CLARA EMILSE ROJAS MORALES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3788	COL0106317	SUMA-PAZ	JOSÉ DEL CARMEN CORREA ALFONSO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3789	COL0106371	ANÁLISIS NUMÉRICO Y FINANCIERO: MATEMÁTICAS APLICADAS PARA LA INDUSTRIA.	RICARDO RESTREPO LÓPEZ	MATH DECISION SAS	✓	No	Reconocido
3790	COL0106498	TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA GESTIÓN CULTURAL	URIEL BUSTAMANTE LOZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3791	COL0106587	GRUPO DE INVESTIGACION EN CONTEXTOS PARA ADMINISTRACION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES (GRICANI)	JULIO CESAR RAMIREZ MONTAÑEZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
3792	COL0106709	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO INTERDISCIPLINARIO DE LA EDUCACIÓN - INCIDE	SANTIAGO ADOLFO ARBOLEDA FRANCO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
3793	COL0106729	HEMATOLOGÍA HOSPITAL DE SAN JOSÉ - FUCS	MARIA HELENA SOLANO TRUJILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3794	COL0106738	INGENIEROS MILITARES	DIANA CAROLINA PALACIO GOMEZ	ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; CENTRO DE EDUCACION MILITAR	✓	Sí	C
3795	COL0106765	GINPAS GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN Y AGRONEGOCIOS SOSTENIBLES	CARLOS AUGUSTO MARTINEZ MAMIAN	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	B
3796	COL0106783	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y AGROINDUSTRIA (GIIA)	ELIANA MARIA ESTRADA MESA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
3797	COL0106792	COMMUNIS	HEVERD AUGUSTO PAEZ QUINTANA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	C
3798	COL0106818	MUSICA COLOMBIANA	ENERITH NUÑEZ PARDO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	No	Reconocido
3799	COL0106836	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3	MAURICIO OLAYA DÁVILA	CORPORACIÓN INDUSTRIAL MINUTO DE DIOS	✓	Sí	C
3800	COL0106881	GRUPO DE INVESTIGACION DE DERECHO TRIBUTARIO	RUTH YAMILÉ SALCEDO YOUNES	INSTITUTO COLOMBIANO DE DERECHO TRIBUTARIO	✓	Sí	Reconocido
3801	COL0106934	JUSTICIA, COMUNIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	ERWAN, MIGUEL ALVAREZ-CORREA GUYADER	INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL MINISTERIO PÚBLICO	✓	Sí	C
3802	COL0106961	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA DE LA REGIÓN CAPITAL COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	JULIANA DURÁN PRIETO	JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS	✓	Sí	A1
3803	COL0106989	CALIGARI : INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN SONIDO, IMAGEN Y ESCRITURA AUDIOSCREEN	CARLOS PATIÑO MILLÁN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3804	COL0107047	ENERGÍA ALTERNATIVA, PRODUCTIVIDAD Y LA TECNOLOGÍA. ENAPROT	MARTHA INES KAMMERER DAVID	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
3805	COL0107127	INUB-MEDITECH	ANDRES MARIANO RUBIANO ESCOBAR	FUNDACION MEDITECH; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
3806	COL0107136	SISOMA SEGURIDAD, INDUSTRIA, SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE	CAMILO ALEJANDRO TORRES PEÑA	FUNDACION UNIVERSITARIA HORIZONTE	✓	Sí	C
3807	COL0107154	GIPE	JHON WILLIAM PINEDO LÓPEZ	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3808	COL0107234	EDUCACIÓN EN QUÍMICA VERDE, ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL - EDUQVERSA	RICARDO ANDRÉS FRANCO MORENO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL; INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y EL DESARROLLO PEDAGÓGICO	✓	Sí	C
3809	COL0107243	PSICOLOGÍA INTEGRAL Y DESARROLLO HUMANO	CAROL FERNÁNDEZ JAIMES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	B
3810	COL0107289	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL SUELO - GRICIS	CARLOS OMAR PATIÑO TORRES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
3811	COL0107314	SAGE: ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD, ACCOUNTABILITY Y GOBERNANZA EMPRESARIAL	ANDRÉS FERNANDO MEJÍA AMAYA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	C
3812	COL0107332	GRUPO DE MODELACIÓN MATEMÁTICA EN EPIDEMIOLOGÍA (GMME)	ANÍBAL MUÑOZ LOAIZA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
3813	COL0107379	REUMAVANCE	GERARDO QUINTANA LOPEZ	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTÁ; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
3814	COL0107412	FIDEE	MANUEL ALFONSO GARCÍA CASTRILLÓN	FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO EMPRESARIAL FIDEE	✓	Sí	C
3815	COL0107421	CIRUGIA GENERAL Y ESPECIALIDADES	HUGO ENRIQUE LOPEZ RAMOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	A1
3816	COL0107468	PRODUCTIVIDAD, INNOVACIÓN, DESARROLLO Y ORGANIZACIONES	LUIS FELIPE CAMACHO CARVAJAL	UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	B
3817	COL0107477	PEDAGOGÍA EN LENGUAS Y CULTURAS	RICARDO ALFONSO NAUSA TRIANA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
3818	COL0107575	ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL ADULTO	OSCAR MARCIO MUÑOZ VELANDIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	A1
3819	COL0107646	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA TROPICAL UNIET	DANIEL ANDRES FERIZ GARCIA	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	B
3820	COL0107708	PUNTO GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN DISEÑO	SANDRA PATRICIA FORERO SALAZAR	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
3821	COL0107744	SEAD UAM	JULIETTE AGAMEZ TRIANA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3822	COL0107815	INGENIERÍA, ENERGÍA, EXÉRGIA Y SOSTENIBILIDAD (IEXS)	CARLOS AR-TURO RODRÍ-GUEZ ARRO-YAVE	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	C
3823	COL0107833	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES DE LA PALMA DE ACEITE	ANUAR MORALES RODRÍ-GUEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	✓	Sí	A
3824	COL0107869	PEDIAFE	JOSÉ FERNANDO VERA CHAMORRO	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3825	COL0107889	INNOVATEC	ELLA YOHANA GONZALEZ GUEVARA	CORPORACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL COLOMBIANA	✓	Sí	C
3826	COL0107922	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO AMAZONICO, ¿BYDA¿	BETSELENE MURCIA ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA; ONG GRUPO PLANETA VERDE; MISIÓN VERDE AMAZONIA: CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO	✓	Sí	B
3827	COL0107959	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIEDAD	MARIA DEL PILAR FRANCO CORTES	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	B
3828	COL0107969	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLO Y PRODUCCION AGRARIA SOSTENIBLE	PABLO ANTONIO SERRANO CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
3829	COL0107978	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO MECÁNICO Y MATERIALES (GIDMYM)	CLAUDIA NATALIA LARA HERRERA	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B
3830	COL0108062	GICIL - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL LENGUAJE	JESUS ALIRIO BASTIDAS ARTEAGA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A
3831	COL0108089	VISUALIZAR: NUEVOS MEDIOS Y LENGUAJES EN EL DISEÑO GRÁFICO	RAFAEL ANGEL BRAVO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	Sí	C
3832	COL0108198	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIALES Y PEDAGOGÍA PARA LA PAZ (GIESPPAZ)	AUDIN ALOISO GAMBOA SUAREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
3833	COL0108269	ANUDAMIENTOS	GLORIA IRINA CASTAÑEDA GAMBOA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	B
3834	COL0108296	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORIENTACIÓN EDUCATIVA, VOCACIONAL Y OCUPACIONAL - GIOEVO	DANIEL VILLAMIZAR JAIMES	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
3835	COL0108311	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN VERDE - ADVER	JUAN CAMILO SÁNCHEZ VALBUENA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRA-RIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3836	COL0108367	ESTUDIOS BIOSOCIALES DEL CUERPO -EBSC-	DAVID ARBOLEDA TORO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3837	COL0108803	BASE, BIOBASED ARCHITECTURE & STRUCTURAL ENGINEERING	HECTOR FABIO ARCHILA SANTOS	AMPHIBIA GROUP SAS	✓	No	Reconocido
3838	COL0108859	DERECHO, SOCIEDAD Y ESTADO	RAQUEL CEBALLOS MOLANO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
3839	COL0108895	SISTEMAS DINÁMICOS	LILIA MERCEDES LADINO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
3840	COL0108919	ARQUITECTURA, CIUDAD Y TERRITORIO	ISABEL LLANOS CHAPARRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3841	COL0108966	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERA AMBIENTAL. GIAS - UNIPAZ	CARLOS MARCIO MEZA NARANJO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	B
3842	COL0108984	BIOTECNOLOGIA Y AMBIENTE	ALEXANDER MENESES JACOME	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	B
3843	COL0109023	AA'IN	ERNELL VILLA AMAYA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
3844	COL0109121	GIIO_GRUPO DE INVESTIGACION INGENIERIA Y ORGANIZACION	JORGE ARMANDO NAVARRO BELTRAN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA	✓	Sí	B
3845	COL0109177	OBSERVATORIO REGIONAL DE DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE	AMANDA PATRICIA AMOROCHO PÉREZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
3846	COL0109309	INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO HUMANO	ÓSCAR MARCIO PABÓN SERRANO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
3847	COL0109373	ANALIMA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA, ACCIÓN Y COMUNICACIÓN	LUIS EUGENIO ANDRADE PEREZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
3848	COL0109613	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO GRIDE	ADRIANA MARÍA GÓMEZ DUQUE	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
3849	COL0109659	ADMINISTRACIÓN & GESTIÓN FARMACÉUTICA (A&GF)	KATHERINE MARIA TORRES SAUMETH	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
3850	COL0109702	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RECURSOS NATURALES	CARLOS ALBERTO GUERRERO FAJARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3851	COL0109785	ARQUITECTURA, URBANISMO Y ESTÉTICA	JUBER GALEANO LOAIZA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3852	COL0109794	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMERIA CLINICA HOSPITAL MILITAR CENTRAL -GRINENC	MARTHA CONSUELO ROMERO TORRES	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C
3853	COL0109972	GESTIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y DE INGENIERÍA PARA LAS ORGANIZACIONES	RICARDO CEBALLOS GARCÍA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO EDUCACION SUPERIOR	✓	Sí	A
3854	COL0109981	FUS EMPRESAS: INNOVACIÓN Y DESARROLLO CREATIVO	JESÚS ALBERTO SUÁREZ PINEDA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO EDUCACION SUPERIOR	✓	Sí	A
3855	COL0110042	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN, MODELAMIENTO, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL-GIMAC	CARLOS RAMÍREZ MARTÍN	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
3856	COL0110178	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS GICEA	LAURA ALTA-MIRANDA ECHEVERRI	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
3857	COL0110187	GRUPO MÉDICO QUIRÚRGICO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN	LUIS EDUARDO SANABRIA RIVERA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA; CLINICA MEDILASER S.A	✓	Sí	C
3858	COL0110276	GITEC	SANDRA VIVIANA CACERES MATTA	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	C
3859	COL0110294	IDEAS	DIANA MARCELA OVALLE MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
3860	COL0110309	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA DE ALTA FRECUENCIA Y TELECOMUNICACIONES (CMUN)	GLORIA MARGARITA VARRÓN DURÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3861	COL0110329	ECMU (EVALUACION EN COMPETENCIAS Y MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS)	LUIS ENRIQUE ROJAS CARDENAS	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
3862	COL0110427	GIDIS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN SOSTENIBLE)	EVELYN GARNICA ESTRADA	CORPORACION UNIVERSITARIA REPUBLICANA	✓	Sí	B
3863	COL0110436	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA AMBIENTAL Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS - QUATELI	ARELI FLORES GASPAR	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
3864	COL0110481	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO	INDY BIBIANA BEDOYA BOTERO	TECKNOWLEDGE; SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3865	COL0110516	RNOMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	CLARA ISABEL BERMÚDEZ SANTANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3866	COL0110589	GRUPO DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE - GDRS	JAQUELINE CHICA LOBO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3867	COL0110641	SAPIENS RESEARCH	CARLOS ROBERTO PEÑA BARRERA	SAPIENS RESEARCH GROUP EU	✓	Sí	Reconocido
3868	COL0110679	NUTRICIÓN, METABOLISMO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	WILLIAM VICENTE NARVÁEZ SOLARTE	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
3869	COL0110786	MALEVAJOHU	MARITZA DEL ROSARIO LEÓN VANEZ NEGAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
3870	COL0110866	IBANASCA	FÉLIX RAÚL EDUARDO MARTINEZ CLEVES	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	No	Reconocido
3871	COL0110928	GRUPO DE MODELADO Y APLICACIÓN DE PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN	JOSÉ ANGEL COLINA MÁRQUEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1
3872	COL0110982	INSTITUTO ALPINA	BERNADETTE KLOTZ CEBERIO	ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS SA	✓	Sí	A
3873	COL0111148	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS (GRID)	ENRIQUE CALVO PÁRAMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA ; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	B
3874	COL0111219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BANCO DE SANGRE	AYDA NUBIA RODRIGUEZ GUTIERREZ	SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA COLOMBIANA	✓	Sí	A
3875	COL0111273	GRUPO DE INVESTIGACION DESARROLLO SOCIO CULTURAL AFECTO Y COGNICION	VICTORIA EUGENIA HERNANDEZ CRUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
3876	COL0111291	ESTUDIOS DE DERECHO Y SOCIEDAD	LINA MARCELA ACEVEDO CORREA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	C
3877	COL0111371	HIDROBIOLOGÍA	GABRIEL RODOLFO NAVAS SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
3878	COL0111399	BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y ECOLOGÍA MICROBIANA	ALEJANDRO REYES MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
3879	COL0111442	KOMPETENZ	MARIA HELENA RAMIREZ CABANZO	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
3880	COL0111451	BIOMOLECULAR Y PECUARIA (BIOPEC)	JUAN CARLOS GONZÁLEZ CORRALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3881	COL0111498	GRIEPIS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SERVICIOS	LUIS FERNANDO CRUZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; CLINICA SAN FRANCISCO S.A.; UNIVERSIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	A
3882	COL0111569	GRUPO DE INVESTIGACION EN DESARROLLO TECNOLOGICO GIDESTEC	HAROLD ESNEIDER PEREZ WALTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
3883	COL0111587	GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGIA UNIVALLE - GEPU -	ANDREY VELASQUEZ FERNANDEZ	FUNDACIÓN GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA UNIVALLE	✓	Sí	C
3884	COL0111827	EUREKA+I	CECILIA DE LAS MERCEDES RAMÍREZ LEÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3885	COL0111863	BIOMICRO	LIDA ARIAS MARIN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3886	COL0111961	FORMACION EN MOVIMIENTO	CONSTANZA PALOMINO DEVIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
3887	COL0111999	GRUPO DE INVESTIGACION EN MERCADERO Y CIENCIAS AGROAMBIENTALES	ALFONSO RINCÓN PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3888	COL0112038	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOBRE DESARROLLO LOCAL Y GESTIÓN TERRITORIAL	ESPERANZA MILENA TORRES MADRONERO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3889	COL0112154	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLOGICA DEL SENA REGIONAL TOLIMA - GIDIS	MARCO FIDEL SUAREZ GONGORA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3890	COL0112172	CPC (CREATIVIDAD, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD)	LILIANA MILENA RAMOS BARRIOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION; CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	No	Reconocido
3891	COL0112234	GRUPO DE INVESTIGACION EN TELECOMUNICACIONES UNIVERSIDAD DEL QUINDIO - GITUQ	EVELIO ASTAIZA HOYOS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
3892	COL0112332	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLOGICO E INNOVACION, UIADTI - CEAI - SENA	JUAN GONZALO ALVAREZ DIAZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3893	COL0112486	LABORATORIO ESCÉNICO UNIVALLE, GRUPO DE CREACIÓN E INVESTIGACIÓN	ALEJANDRO GONZÁLEZ PUCHE	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3894	COL0112548	INFETTARE	WILDEMAN ZAPATA BUILLES	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3895	COL0112593	CUR - NEGOCIOS POR EL DESARROLLO SOCIAL	NADIA ANGÉLICA GISELA LEÓN CASTRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	Sí	C
3896	COL0112753	ESTUDIOS INTERNACIONALES: DERECHO, ECONOMÍA, POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES	CAROLINA MARÍA VÁSQUEZ ARANGO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
3897	COL0112771	GRUPO DE INVESTIGACION OIDPAZ	CÉSAR AUGUSTO MOYA ACUÑA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	Sí	C
3898	COL0112815	GESTION I+d "GIDE"	WILMAR SERRRA TONCEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	Reconocido
3899	COL0112851	ECONOFISICA Y SOCIOFISICA	RAFAEL GERMAN HURTADO HEREDIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3900	COL0112889	GRUPO DE INVESTIGACION EN ELECTROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE (GIEMA)	LIZBETH LORENA LÓPEZ PARRA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
3901	COL0112922	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA, EDUCACIÓN Y PROFESIONALISMO MÉDICO (S.E.P.)	CATALINA GONZÁLEZ URIBE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA	✓	Sí	A1
3902	COL0112969	GESAS	NELSON HURTADO PENA-GOS	CORPORACIÓN INTERNACIONAL DE CONSULTORÍA Y GESTIÓN EDUCATIVA	✓	No	Reconocido
3903	COL0113017	GACIPE (GRUPO DE INVESTIGACION EN AUTOMATIZACION,COMUNICACIONES INDUSTRIALES , PEDAGOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS)	JUAN CAMILO SÁNCHEZ GONZÁLEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3904	COL0113044	NEUROBIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO	ZULMA JANELTH DUEÑAS GÓMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
3905	COL0113062	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO	JENNIFER LOPERA MORENO	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
3906	COL0113089	UROLOGÍA FUNDACIÓN SANTA FE DE BOGOTÁ	IVAN MAURICIO PLATA SALLAZAR	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
3907	COL0113124	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE INTELIGENTE Y CONVERGENCIA TECNOLÓGICA - GISIC	HOLMAN DIEGO BOLÍVAR BARÓN	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
3908	COL0113259	AGROXUE	RAMIRO RAMÍREZ PISCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3909	COL0113287	GESTION EMPRESARIAL	LIBARDO CARLOS VARGAS TABORDA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECCIONAL ARMENIA	✓	Sí	B
3910	COL0113302	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA	TATIANA ALVAREZ VERA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3911	COL0113329	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGIA PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO UNICAFAM	ANA MARITZA CRISTANCHO GARCÍA	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	Sí	C
3912	COL0113358	DINÁMICA EMPRESARIAL	MARLENE MOSCOSO QUICENO	CORPORACIÓN DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL NORTE DEL VALLE	✓	Sí	C
3913	COL0113367	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO	ALEXANDER STWARD NIÑO SOTO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	B
3914	COL0113409	ESTUDIO DE SISTEMAS CONTAMINANTES	JUAN JOSE LOZADA CASTRO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
3915	COL0113447	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA SALUD	ANGÉLICA GARCÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA - PUJ - SEDE CALI	✓	Sí	A1
3916	COL0113465	SOFÍA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	MARÍA CRISTINA FLORIÁN PÉREZ	HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO SANTA SOFÍA DE CALDAS	✓	Sí	B
3917	COL0113474	SHIBUMI	HUMBERTO LIBRADO CASTILLO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	C
3918	COL0113483	ALETHEIA	WILLIAM FARRAN MORENO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
3919	COL0113518	GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	ALVARO JR CAICEDO ROLÓN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
3920	COL0113572	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y COMUNICACIÓN	OSCAR FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
3921	COL0113616	TRABAJO, EDUCACIÓN, INDUSTRIA, Y NEGOCIOS (TEIN-ECCI)	LUISA FERNANDA GAITAN AVILA	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B
3922	COL0113652	CAPACIDADES HUMANAS, SALUD E INCLUSION	OLGA LUCIA MONTOYA HURTADO	ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN - E.C.R.	✓	Sí	A
3923	COL0113679	GRUPO COLOMBIANO DE LIQUENOLOGÍA GCOL	BIBIANA MONGA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
3924	COL0113839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA	MARIA YAQUELIN EXPÓSITO CONCEPCIÓN	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A
3925	COL0113877	GRUPO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS	FREDI ALEXANDER DÍAZ QUIJANO	ORGANIZACION LATINOAMERICANA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN SALUD	✓	Sí	Reconocido
3926	COL0113957	AYELEN. ALEGRIA DEL CONOCIMIENTO	GERMÁN ANDRÉS TORRES ESCOBAR	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3927	COL0113975	MATERIALES PARA EL MOBILIARIO - MATERMOB	CRISTINA ZULUAGA PENA-GOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3928	COL0113984	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ORINOQUÍA	ROBERTO ANDRES BERNAL CORREA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3929	COL0114032	LABORATORIO DE SÍNTESIS ORGÁNICA, BIO- Y ORGANO-CATÁLISIS	DIEGO GAMBA SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
3930	COL0114069	DINÁMICAS DE CONSUMO	MARIA CRISTINA OTERO GOMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
3931	COL0114079	GIRYSOUT	ELIZABETH FAJARDO RAMOS	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
3932	COL0114121	APRENAP	LISSETH SU-GEY ROJAS BARRETO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
3933	COL0114177	REDES Y ACTORES SOCIALES	YOLIMA BE-DDOYA GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
3934	COL0114275	TRANSFORMACIÓN AGRARIA DE LA AMAZONINOQUÍA COLOMBIANA	SANTIAGO MANUEL SAENZ TORRES	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
3935	COL0114284	ENFERMERIA Y SALUD PÚBLICA - CUEAVH	MONICA MARIA LOPEZ GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	B
3936	COL0114293	PROBLEMAS CLINICOS Y PSICOSOCIALES	PILAR BARACALDO SILVA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
3937	COL0114309	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOCIEDAD, EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO-GISEDH	SALOMON DAVID CONSUEGRA PA-CHECO	INSTITUCION UNIVERSITARIA ITSA; UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A
3938	COL0114328	EDUCACIÓN EN ENFERMERIA GRIEEQ	ADIOLA HENAO BURITICA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
3939	COL0114515	PROESA	NORMAN DANIEL MALDONADO VARGAS	FUNDACION VALLE DEL LILI; UNIVERSIDAD ICESI; CENTRO DE ESTUDIOS EN PROTECCIÓN SOCIAL Y ECONOMÍA DE LA SALUD	✓	Sí	B
3940	COL0114524	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ELECTRÓNICAS E INFORMÁTICAS - GICEI	JUAN LUIS PALACIO BE-DOYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PAS-CUAL BRAVO	✓	Sí	A
3941	COL0114533	EVALUACIÓN, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS Y PESQUEROS	HERNANDO RAMIREZ GIL	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3942	COL0114569	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO REGIONAL-GIDER	FRANCISCO JAVIER MAZA AVILA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A
3943	COL0114579	LINGUA	LUZ ELENA BATANEO GARCÍA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
3944	COL0114604	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADEO Y PUBLICIDAD - GIMPU	MADELINE MELCHOR CARDONA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
3945	COL0114631	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDICINA MATERNO FETAL Y GINECOLOGÍA - EL BOSQUE (MMFG-EB)	XIMENA CAROLINA ROMERO INFANTE	UNIVERSIDAD EL BOSQUE; UNIDAD DE DIAGNÓSTICO Y ECOGRAFÍA MATERNOFETAL Y GINECOLÓGICO EL BOSQUE SAS	✓	Sí	B
3946	COL0114678	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, CAYPRO	JONATHAN DAVID MORALES MENDEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	B
3947	COL0114711	CEREBRO, COGNICION Y PROCESOS SOCIALES	MARIANA MILENA PINO MELGAREJO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
3948	COL0114767	CANNON	ANDRE JOSAFAT RIVEROS RIVERA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
3949	COL0114865	CULTURA Y DESARROLLO	VICENTE FERNANDO SALAS SALAZAR	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
3950	COL0114963	ELLIPSIS	KETTY LORENA MIRANDA OROZCO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	✓	Sí	A1
3951	COL0115011	CREER: CENTRO REGIONAL DEL ESTUDIOS EN EMPRENDIMIENTO, EMPRESARIADO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	SANDRA ESPERANZA LOAIZA RIVERA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; FUNDACIÓN SEMBRAR FUTURO; CREA-INN S.A.S	✓	Sí	C
3952	COL0115039	SELVA	JUAN MAURICIO GARCIA DELGADILLO	SELVA: INVESTIGACION PARA LA CONSERVACION EN EL NEOTROPICO	✓	Sí	A
3953	COL0115049	GRUPO TAHU TALENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES DEL SIGLO XXI	MICHAEL SMITH ORTEGÓN SALAZAR	FUNDACION UNIVERSITARIA UNINPAHU	✓	Sí	Reconocido
3954	COL0115156	FAMILIA Y SOCIEDAD	ERIKA YOHANNA BEDOYA CARDONA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3955	COL0115209	INTERCULTURALIDAD, DE-COLONIALIDAD Y EDUCACIÓN (IDE)	JAVIER GUERRERO RIVERA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3956	COL0115218	RAZONES Y ACCIONES	DANY MAURICIO GONZALEZ PARRA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3957	COL0115263	LENGUAJES EN EDUCACIÓN (LEEN)	DORIS LILIA TORRES CRUZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
3958	COL0115281	ETHOS	PAOLA ANDREA LARA BUITRAGO	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ; UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
3959	COL0115334	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOELECTROQUÍMICA	DOLLY MARGOT REVELO ROMO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
3960	COL0115503	CINESIA	JONATHAN ADRIAN MUÑOZ LUNA	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	C
3961	COL0115657	MÉDERI	LUISA FERNANDA MURCIA SORIANO	CORPORACIÓN HOSPITALARIA JUAN CIUDAD; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
3962	COL0115666	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE MOLECÚLAS PEPTÍDICAS	ZULY JENNY RIVERA MONROY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3963	COL0115746	ESTUDIOS DE LA VOZ Y LA PALABRA	CARLOS ARAQUE OSORIO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3964	COL0115755	GEOCARTOGRAFIA	LUIS ALBERTO HERRERA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3965	COL0115906	GISUA-IT GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS, USUARIOS, APLICACIONES E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	YOIS SMITH PASCUAS RENGIFO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	No	Reconocido
3966	COL0116009	CODIGO	SONIA MARIA PELÁEZ BECERRA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	Sí	C
3967	COL0116046	DESARROLLO EMPRESARIAL DE CUNDINAMARCA	BENJAMIN ANDRES MANJARRES ZARATE	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3968	COL0116055	DERECHO Y ECONOMÍA - COMERCIO SILENCIOSO	JUAN JORGE ALMONACID SIERRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3969	COL0116073	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOCIALES - GIES	ELIANA MARITZA GÓMEZ RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
3970	COL0116117	GRUPO DE FÍSICA MESOSCÓPICA	JOSÉ JOSÉ BARBA ORTEGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
3971	COL0116153	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN	ARNALDO DE JESÚS PERALTA CASTILLA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	A
3972	COL0116189	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EDUCATIVAS Y PEDAGÓGICAS G.E.I.E.P	MIGUEL ALEJANDRO BARRERO CRUZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
3973	COL0116199	CONVOCA	KELLY GIOVANNA MUÑOZ BALCÁZAR	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	A
3974	COL0116289	INVESTIGACIÓN CLÍNICA HPTU	JOHN JAIRO ZULETA TOBÓN	HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE	✓	Sí	A1
3975	COL0116359	CIENCIAUDES	BERTILDA PEDRAZA CLAROS	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
3976	COL0116429	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROLOGÍA	CARLOS FERNANDO MARTÍNEZ RUBIO	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
3977	COL0116439	GRUPO DE INVESTIGACION EN DERMATOLOGIA HMC	JULIO ROBERTO AMADOR PATARROYO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
3978	COL0116538	GRUPO DE INVESTIGACION EN UROLOGIA HMC	WILLIAM QUIROGA MATA-MOROS	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
3979	COL0116636	GIDAM	LEONARDO ENRIQUE SOLAQUE GUZMAN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
3980	COL0116654	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA	JUAN FRANCISCO OVIEDO VILLERO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3981	COL0116939	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS GRIDSE	JUAN CARLOS CASTRO GALLEANO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
3982	COL0117052	ENERGIA ALTERNATIVA, CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN	EMILIO DELGADO TOBON	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
3983	COL0117061	DRAMATURGIAS DEL CUERPO Y ESCRITURAS DEL ESPACIO	ALVARO IVAN HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
3984	COL0117089	PATRIMONIO CONSTRUIDO: TEXTO Y CONTEXTO	FLORINDA SÁNCHEZ MORENO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3985	COL0117159	GRUPO DE INVESTIGACION EN NEONATOLOGÍA, SALUD INFANTIL Y DESARROLLO - INSIDE	JAVIER TORRES MUÑOZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E; UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
3986	COL0117188	GIPE - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO ESTRATÉGICO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	JOSE VICENTE MONTEALEGRE GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
3987	COL0117197	(A.C.D.M) ANÁLISIS CRÍTICO DEL DISCURSO MULTIMODAL: ESTUDIOS Y APLICACIONES TRANSVERSALES EN ÁMBITOS SOCIO-ACADÉMICOS	LEANDRO ARBEY GIRALDO HENAO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
3988	COL0117366	CIVITAS	LUIS ALFONSO ZUÑIGA HERAZO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
3989	COL0117375	LOS ACACIOS	DARIO BENAVIDES PAVA	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3990	COL0117491	SENAGROQUIN	JHON JAIRO RUIZ SALAZAR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
3991	COL0117526	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS EN COMUNICACIÓN	GIEZZI LASSO AGREDO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	Reconocido
3992	COL0117553	ITFIP VIRTUAL	MAUREN ANDRES GUA-YARA RAMIREZ	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	Sí	Reconocido
3993	COL0117606	GRUPO UDECINO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL	MARIA ALDAYA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3994	COL0117624	TRIRREME- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INGENIERÍA NAVAL	HAROLD ALVAREZ CAMPOS	ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA"	✓	Sí	C
3995	COL0117722	GECS (GRUPO DE ESTUDIOS EN EDUCACIÓN CONTABILIDAD Y SOCIEDAD)	ANGEL DAVID RONCANCIO GARCÍA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	B
3996	COL0117778	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO DEL DELITO - OBSEER DIJIN	ERVYN HERMILZON NORZA CESPEDES	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
3997	COL0117867	NEUROCIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS (NBA)	OLBER EDUARDO ARANGO TOBÓN	UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO	✓	Sí	A1
3998	COL0118049	PROSAFIS	LAGUANDIO DEL CRISTO BANDA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
3999	COL0118194	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA APLICADA	OSCAR EDUARDO PACHECO GARCIA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A1
4000	COL0118256	ETICES (SALUD, HUMANISMO Y BIOÉTICA)	FRANCISCO LUIS OCHOA JARAMILLO	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
4001	COL0118336	TEPICHE	DANNI DEXI REDONDO SALAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4002	COL0118354	GESTIÓN, EMPRESA Y SOCIEDAD (ANTIGUO SURES)	BORIS CENDALES AYALA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
4003	COL0118461	GOBIERNO, SUBJETIVIDADES Y PRÁCTICAS	JAVIER SÁENZ OBREGÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4004	COL0118505	CULTURA VISUAL	JOHANA GUARÍN MEDINA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
4005	COL0118541	GICA -GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	RODRIGO HERNÁNDEZ CARRILLO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL MONTERÍA	✓	Sí	A
4006	COL0118588	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	JORGE LUIS DÍAZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
4007	COL0118612	GRUPO DE INVESTIGACION PROBLEMAS SOCIO-ECONOMICOS, REGIONALES Y FRONTERIZOS	NYDIA MARÍA RINCÓN VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
4008	COL0118686	ELEXTCO	JADDY BRIGITTE NIELSEN NIÑO	FUNDACIÓN INTERNACIONAL DE FORMACIÓN EN EDUCACIÓN, LA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	✓	Sí	C
4009	COL0118809	DISEÑO, VISUALIZACIÓN Y MULTIMEDIA	LUIS ALBERTO LESMES SÁENZ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B
4010	COL0118819	INVESTIGARTE LEBEA	DIANA PAOLA MUÑOZ MARTÍNEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	✓	Sí	C
4011	COL0118846	ESTOMATOLOGÍA BIOMÉDICA	CARLOS MARTÍN ARDILA MEDINA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
4012	COL0118971	REDITUR	MIGDALIA ROJAS CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
4013	COL0119075	CIFRA - COLECTIVO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA EN LA REGIÓN AMAZÓNICA	ORLANDO CELEITA MURCIA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	Reconocido
4014	COL0119119	QUÍMICA CUÁNTICA Y COMPUTACIONAL	ANDRÉS REYES VELASCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4015	COL0119137	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CORROSIÓN, TRIBOLÓGIA Y ENERGÍA	OSCAR EDWIN PIAMBA TULCÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4016	COL0119146	INVESPOL-DINAЕ ANÁLISIS Y REFLEXIONES DESDE LA ACADEMIA EN CAMPOS Y ÁREAS AFINES AL QUEHACER POLICIAL	JESUS MARIA CARDENAS BELTRAN	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4017	COL0119155	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA (GUIAS)	LIDA RUBIELA FONSECA GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	A
4018	COL0119173	FUNDACIÓN MACUÁTICOS COLOMBIA	NATALIA BOTERO ACOSTA	FUNDACIÓN MACUÁTICOS COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4019	COL0119413	IECO - COMUNICACIÓN VISUAL	JULIO CÉSAR GOYES NARVÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4020	COL0119422	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍA - GIEN	JORGE LUIS IZQUIERDO NÚÑEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	A1
4021	COL0119469	PSICOLOGÍA DINÁMICA	JORGE HUMBERTO VÁNEGAS OSORIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
4022	COL0119567	GRUPO DE CIENCIA E INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES-GCISA-TSEJK	JUAN CARLOS CASAS ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
4023	COL0119576	IGUAQUE	CAMILO FABIÁN GÓMEZ SEGURA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
4024	COL0119656	INMECNAR	EDISSON FERNANDO ORDOÑEZ ORDOÑEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	Sí	C
4025	COL0119665	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS - GINMEA	ANGÉLICA MARÍA CANDELA SOTO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
4026	COL0119718	DESARROLLO, INVESTIGACION E INNOVACION EN DISEÑO. DI&ID	BYRON IRAM VILLAMIL VILLAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
4027	COL0119781	SAGRADO Y PROFANO. GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE RELIGIÓN, SOCIEDAD Y POLÍTICA	WILLIAM PLATA QUEZADA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A
4028	COL0119799	EIDON- INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	ANDRES FELIPE ROLDAN GARCIA	FUNDACION ACADEMIA DE DIBUJO PROFESIONAL	✓	Sí	C
4029	COL0119852	MATERIALES Y PROCESOS QUÍMICOS	GLORIA IVONNE CUBILLOS GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4030	COL0119879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ÉTICA Y BIOÉTICA (GIEB)	GUILLERMO LEÓN ZULETA SALAS	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
4031	COL0119905	GRUPO DE QUÍMICA BIOORGÁNICA	JUAN CARLOS DROSOS RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
4032	COL0119923	GRUPO DE INVESTIGACIONES CLINICAS-UNAB	ALEJANDRO TELLO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA; FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER	✓	Sí	A1
4033	COL0119941	IDEFARMA	CAMILO ANTONIO GUZMÁN TERÁN	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4034	COL011997	OBSERVATORIO DE RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	LUIS GUILLERMO MUÑOZ ANGULO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4035	COL0120049	GENES	ENRIQUE PARDO PÉREZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
4036	COL0120085	ENFOCAR	JOHN JAIRO CARDONA PÉREZ	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	C
4037	COL0120138	HUMANIDADES E IDIOMAS	YUDIS JUDITH CONTRERAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
4038	COL0120174	ESTADO, POLÍTICAS PÚBLICAS Y CONTROL SOCIAL	GERMÁN BURGOS	CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	Sí	A
4039	COL0120218	INECTIC	ALBA RUTH PINTO SANTOS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4040	COL0120245	GESTIÓN HOSPITALARIA Y POLÍTICAS DE SALUD -GPS	DAVID SCOTT JERVIS JALABE	ALZAK FOUNDATION; CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
4041	COL0120263	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS JURÍDICOS	GUSTAVO ADOLFO GARCIA ARANGO	SECRETARÍA GENERAL DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN	✓	Sí	C
4042	COL0120281	GRUPO DE REHABILITACION HOMIC-UMNG	CARMEN TERESA ESQUIVIA PAJARO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4043	COL0120325	GRUPO DE INVESTIGACION CONTABLE CINERA	EDUARDO SOLANO BECERRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
4044	COL0120352	ESTRUCTURA E INTERACCIONES SOCIALES	GERMÁN VALLEJO ALMEIDA	CORPORACIÓN INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDIOS	✓	Sí	A
4045	COL0120399	INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO CONTABLE - INDERCON	ALEJANDRO ACEVEDO AMOROCHO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
4046	COL0120405	HISTORIA CULTURAL, MEMORIA Y PATRIMONIO	RODRIGO DE JESÚS GARCÍA ESTRADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4047	COL0120441	PROBIOTEC-FORAPIS	HENRY JURADO GÁMEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
4048	COL0120539	GRIPADS	JULIETA ESPERANZA OCHOA AMAYA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
4049	COL0120549	GRINBIO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y BIO-INGENIERÍA	LILIANA ROCIO BOTERO BOTERO	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4050	COL0120619	ORGANIZACIONES, GESTIÓN EDUCATIVA Y DEL CONOCIMIENTO - OGEC	JOSE HUMBERTO GUERRERO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
4051	COL0120709	REFLEXIÓN ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE (REAC)	JENNY PAOLA DANNA BUITRAGO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	A
4052	COL0120737	CUERPO INVESTIGATIVO DE TÉCNICA JURÍDICA CITEC	LEONEL ANTONIO VEGA PÉREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4053	COL0120773	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS PARA LA SOSTENIBILIDAD - CIBAS	FRANCI NATHALIE GÓMEZ JAIMES	UNIVERSIDAD DE SANTANDER; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
4054	COL0120782	SALUD , CUIDADO Y SOCIEDAD	LUZ DAMARIS ROJAS RODRIGUEZ	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
4055	COL0120808	GRUPO DE MODELACIÓN Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	FABIO HUMBERTO SE-PÚLVEDA MUROLLO	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	B
4056	COL0120899	PERSONA, INSTITUCIONES Y EXIGENCIAS DE JUSTICIA	JAIME ALFONSO CUBIDES CÁRDENAS	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4057	COL0120979	ELECTRICAL MACHINES & DRIVES, EM&D	JAVIER ROSERO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4058	COL0121028	GRECO GRUPO DE ESTUDIOS EN COMUNICACIÓN	NORA ELENA BOTERO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A
4059	COL0121046	HOLOGRÁFICO - COMUNICACIÓN GRÁFICA PUBLICITARIA	LUIS RODRIGO VIANA RUIZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A
4060	COL0121064	ACUSTICA APLICADA	MARCELO HERRERA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
4061	COL0121162	EDUCACIÓN, DERECHOS HUMANOS Y CIUDADANÍA	CLAUDIA DEL PILAR VELEZ DE LA CALLE	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
4062	COL0121224	GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES DE COLOMBIA	GIOVANNA DEL PILAR GARZON CORTES	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
4063	COL0121519	GINPRO (GRUPO DE INVESTIGACIÓN LOS PROFETAS)	YELENIS YANIT LOPEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
4064	COL0121547	FENOMENOLOGÍA Y CIENCIA	JUAN CARLOS AGUIRRE GARCÍA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	A
4065	COL0121592	GINVER	CLARA SUSANA ARIAS MONSALVE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4066	COL0121609	FIMED	JAVIER PORRAS ALVAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4067	COL0121879	CIAB	SANDRA PATRICIA MONTEMNEGRO GOMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
4068	COL0121888	PSICOLOGÍA, DESARROLLO EMOCIONAL Y EDUCACIÓN	ALFREDO ROJAS OTÁLORA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
4069	COL0121968	TIC Y CIUDADANÍA	JAQUELINE ESTÉVEZ LIZARAZO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
4070	COL0122016	CUCHAVIRA. SOCIALIZACIÓN, PODER Y CONOCIMIENTO	SHUTTHER GONZALEZ ROSSO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
4071	COL0122034	PROPIEDAD INTELECTUAL	ERNESTO RENGIFO GARCÍA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4072	COL0122123	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA NEOTROPICAL (GIEN)	JAVIER RODRÍGUEZ BARRIOS	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C
4073	COL0122141	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y COMUNIDAD	EDWIN JARITZON MENESES GÓMEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	B
4074	COL0122197	EUREKA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL UDES	CLAUDIA IVONNE ARAMBULA GARCÍA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
4075	COL0122221	DEORUM OPUS	VICTOR HUGO GONZALEZ CARDENAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
4076	COL0122259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARLOS MAURO HOYOS. ÉTICA DE LO PÚBLICO, INSTITUCIONES Y DERECHOS HUMANOS	CARLOS MARIO MOLINA BETANCUR	INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL MINISTERIO PÚBLICO	✓	Sí	C
4077	COL0122286	GERENCIA Y GESTIÓN SANITARIA	AMELY MARÍETH VARGAS CORREA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	Reconocido
4078	COL0122295	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS	ANDRÉS MARIO PINZÓN VELASCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4079	COL0122301	COMPLEJIDAD Y SALUD PÚBLICA	SANTIAGO GALVIS VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4080	COL0122375	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO REGIONAL GIDECER	WILLIAM EDUARDO ROJAS VELÁSQUEZ	CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN; ESCUELA LATINOAMERICANA DE INGENIEROS TECNOLÓGOS Y EMPRESARIOS	✓	Sí	B
4081	COL0122384	CIENCIAS BÁSICAS EN SALUD (CBS) - FUCS	LUZ DARY GUTIERREZ CASTAÑEDA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
4082	COL0122409	DESARROLLO RURAL	YVÁN SHNEIDER BERRÍO ORTÍZ	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA RURAL COREDI; CORPORACIÓN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y PROFESIONALES MARINILLA	✓	No	Reconocido
4083	COL0122455	NAVIEROS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS	JOHON GUTIERREZ JARABA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE; FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	Reconocido
4084	COL0122491	GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD	CLAUDIA MAGALÍ SOLARTE SOLARTE	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
4085	COL0122508	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES "GIPRL"	MILENA ELIZABETH GÓMEZ YEPES	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
4086	COL0122517	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUDIOLÓGIA Y ÁREAS AFINES	LILIANA AKLI SERPA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4087	COL0122589	GAIA - AGROECOSISTEMAS Y CONSERVACIÓN EN BOSQUES AMAZÓNICOS	EDWIN TRUJILLO TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	A1
4088	COL0122615	GISCA	DARIO ANTONIO VALLEJO TIMARAN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	C
4089	COL0122704	ENTOMOTOXICOLOGIA - PRODUCTOS NATURALES VEGETALES	JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ	CORPORACION EDUCATIVA NACIONAL	✓	Sí	C
4090	COL0122713	GRUPO DE INVESTIGACION EN EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	RAQUEL AMANDA VILLAMIZAR GALLARDO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
4091	COL0122731	ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA PARA EL DESARROLLO SOCIAL	ANGÉLICA JULIETH GUILLÉN PUERTO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
4092	COL0122749	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REINGENIERÍA, INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD, GREIP	JULIAN CAMILO GOMEZ GUARIN	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	B
4093	COL0122796	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE EDUCACIÓN - ESINED-	DORA INÉS ARROYAVE GIRALDO	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4094	COL0122802	BIODIVERSIDAD Y ECOEFICIENCIA EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS	RONALD JAMES PRADA	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	C
4095	COL0122947	AGROBIOTECNOLOGÍA	ZULMA ISABEL MONSALVE FONNEGRA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
4096	COL0123069	GRUPO DE INVESTIGACION EPILIÓN	JAIME ALBERTO OROZCO TORO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
4097	COL0123096	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GRUPPINFINUT	OMAR GIOVANNI ROSERO VILLA-BÓN	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	No	Reconocido
4098	COL0123149	INSTITUCIONES JURIDICO PROCESALES, FILOSOFIA DEL DERECHO Y DERECHO EN LA MODERNIDAD	YAMAL LEAL ESPER	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
4099	COL0123167	ESTUDIOS DEL PATRIMONIO CULTURAL EN COLOMBIA	DIANA ROCIO CARVAJAL CONTRERAS	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4100	COL0123229	PSICOLOGÍA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA	MARIANA INÉS TEZÓN BOUTUREIRA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA	✓	Sí	B
4101	COL0123238	UNIVERSUS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y HUMANIDADES	EDGAR SERNA M.	INSTITUTO ANTIOQUEÑO DE INVESTIGACIÓN	✓	Sí	A
4102	COL0123247	MASA CRÍTICA	SAMUEL IGNACIO RIVERA PÁEZ	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	Sí	A1
4103	COL0123336	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, MEDIACIÓN E INTERACCIÓN (IDMI)	JORGE ALONSO MARULANDA BOHORQUEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
4104	COL0123345	FÍSICA Y MATEMÁTICAS APLICADAS - UNIVERSIDAD DE LA SABANA	WILLIAM FERNANDO OQUENDO PATIÑO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B
4105	COL0123425	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS PARA EL BIENESTAR HUMANO	LINA MARIA SAAVEDRA DIAZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B
4106	COL0123499	IDEESE	FELIPE ACOSTA ORTEGA	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	C
4107	COL0123505	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN Y GLOBALIZACIÓN DE LOS NEGOCIOS - INGLONEG	ALFREDO ENRIQUE SANABRIA OSPINO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4108	COL0123559	FINANZAS Y POLÍTICA ECONOMICA	JACOBO ALBERTO CAMPO ROBLEDO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4109	COL0123659	ESTADÍSTICA Y MODELAMIENTO MATEMÁTICO APLICADO A CALIDAD EDUCATIVA	MELBA LILIANA VERTEL MORINSÓN	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
4110	COL0123701	SISTEMAS DE CONTROL Y ROBÓTICA	JUAN SEBASTIÁN BOTERO VALENCIA	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A1
4111	COL0123719	GENÉTICA DE RASGOS DE INTERÉS AGRONÓMICO	TERESA DE JESÚS MOSQUERA VASQUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4112	COL0123729	MÁQUINAS INTELIGENTES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	JUAN DAVID MARTÍNEZ VARGAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN	✓	Sí	A
4113	COL0123828	SOMOS PALABRA: FORMACIÓN Y CONTEXTOS	MARÍA NANCY ORTIZ NARANJO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
4114	COL0123917	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEASEGURAMIENTO DE FLUJO Y TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS	LINA CONSTANZA NAVARRO QUINTERO	INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO	✓	Sí	C
4115	COL0123926	DESPYC	ARACELLY BUITRAGO MEJIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
4116	COL0123944	OFTALMOLOGIA HOMICUMNG	BERNARDO ALFONSO QUIJANO NIETO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	✓	Sí	C
4117	COL0123971	PENSAMIENTO, SOCIEDAD Y CULTURA	SULY PATRICIA CASTRO MOLINARES	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
4118	COL0123989	ARCHIVO Y EDICIÓN	JERÓNIMO PIZARRO JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
4119	COL0124084	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO -UNIVERSIDAD DE LA SABANA	MARGARETH LORENA ALFONSO MORA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
4120	COL0124155	GREICAH - GRUPO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CÁNCER Y ALTERACIONES HEMATOLOGICAS	SONIA ISABEL CUERVO MALDONADO	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
4121	COL0124173	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE LA ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ARMANDO JAIME USSTARIZ FARFÁN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4122	COL0124208	GICAFS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, EL DEPORTE Y LA SALUD	JORGE LUIS PETRO SOTO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A
4123	COL0124235	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES Y SISTEMAS ENERGÉTICOS TESLA	EDWIN GARCIA QUINTERO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4124	COL0124244	SINAPSIS	NIDIA MILENA MORENO LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
4125	COL0124459	CIRUGÍA PLÁSTICA - FUCS	JORGE ERNESTO CANTINI ARDILA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
4126	COL0124469	SER, CULTURA Y MOVIMIENTO	LUIS GABRIEL RANGEL CABALLERO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
4127	COL0124558	MEDICINA CRÍTICA Y CUIDADO INTENSIVO FSB	YENNY ROCIO CARDENAS BOLIVAR	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
4128	COL0124629	INVESTIGACION Y VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA	PILAR DONADO GODOY	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A
4129	COL0124807	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA FSB - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - ENFERMEDADES COMPLEJAS	RAFAEL ENRIQUE ANDRADE PEREZ	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4130	COL0124816	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS QUIRÚRGICAS Y DE URGENCIAS	MAIKEL ADOLFO PACHECO TRUJILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
4131	COL0124825	GRUPO AXON	HELMER MUÑOZ HERNÁNDEZ	CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN; ESCUELA LATINOAMERICANA DE INGENIEROS TECNÓLOGOS Y EMPRESARIOS	✓	Sí	A
4132	COL0124905	GIACODI - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTES, COMUNICACIÓN Y DISEÑO.	ROBINSON SALAZAR CARRERO	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	✓	Sí	A
4133	COL0124914	RESPONSABILIDAD SOCIAL CUNISTA	IRIS MARIA CANTILLO VELASQUEZ	CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN	✓	Sí	C
4134	COL0124959	COMPEDIE-COMPETENCIAS, PEDAGODÍA, DIDÁCTICA Y EVALUACIÓN	ENRIQUE AVENDAÑO ARDILA	TECNOLÓGICA FITEC	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4135	COL0124988	PAZ, DESARROLLO TERRITORIAL E INNOVACIÓN EDUCATIVA	GERARDO ANDRES MACHUCA TELLEZ	CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN	✓	Sí	C
4136	COL0125027	GEDS - GRUPO ELITE DE DESARROLLO EN SALUD	ARACELY JAMES CHANAGÁ	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACION UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	C
4137	COL0125099	CAMALEON	PAOLA JOHANNA RODRÍGUEZ CARRILLO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
4138	COL0125116	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL Y BIOCATÁLISIS	RICARDO ANTONIO TORRES PALMA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
4139	COL0125125	INVESTIGACIÓN-CREACIÓN FUBA	JUAN DAVID MANCO -	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES	✓	Sí	B
4140	COL0125134	KOKHLIAS	LEONARDO ELÍAS ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4141	COL0125199	MARIPOSAS DE OTRAS TIERRAS MOT	MANUEL FERNANDO GARCÍA GARCÍA	FUNDACIÓN CERO LIMITACIONES ; CORPORACIÓN ARTÍSTICA POLYMNIA; CORPORACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL COLOMBIANA	✓	Sí	C
4142	COL0125241	ESTUDIOS ORGANIZACIONALES UNAC	DERLY YANICXA PÁEZ CRUZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	B
4143	COL0125259	PHRONESIS	OSCAR ALEXIS AGUDELO GIRALDO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4144	COL0125269	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES AMAZÓNICOS	LICETH NATALIA CUELLAR ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
4145	COL0125288	ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	ANDREW JARVIS	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	No	Reconocido
4146	COL0125303	INVESTIGACIÓN INDEC-CES	JOSE FERNANDO ZAPATA BERRUECOS	FUNDACIÓN INSTITUTO NEUROLÓGICO DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	A
4147	COL0125339	GIPDE_GRUPO DE INVESTIGACIÓN, PEDAGOGÍA, DIDÁCTICA Y EVALUACIÓN	SONIA HERMINIA ROA TRUJILLO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	Reconocido
4148	COL0125475	DESARROLLO INVESTIGATIVO DEL DESEMPEÑO OCUPACIONAL HUMANO (DIDOH)	MAGDA MILENA CONTRERAS JAUREGUI	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
4149	COL0125528	CLÍNICA DE SEÑO Y TEJIDOS BLANDOS INC	SANDRA ESPERANZA DIAZ CASAS	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4150	COL0125564	GRUPO DE SOCIOECONOMÍA, INSTITUCIONES Y DESARROLLO	CESAR AUGUSTO GIGRALDO GIGRALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4151	COL0125591	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	GASTÓN ADOLFO CASTAÑO JIMÉNEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
4152	COL0125779	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS & TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES GICTACAB	JOSE LIBARDO TAPIERO CUELLAR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4153	COL0125813	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA CAUCASECO	NORA LIBIA CÉSPEDES MARTÍNEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CAUCASECO; CENTRO INTERNACIONAL DE VACUNAS; FUNDACIÓN CENTRO DE PRIMATES	✓	No	Reconocido
4154	COL0126006	INCACEN	JESUS RAFAEL FANDIÑO ISAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
4155	COL0126015	GRUPO DE PSORIASIS E INMUNODERMATOLOGIA	LUIS ANTONIO CASTRO GOMEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4156	COL0126131	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA-MICROBA	ANGEL AUGUSTO GONZÁLEZ MARÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
4157	COL0126481	TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, CIENCIA Y MATEMÁTICAS - TICMA	JOSÉ JULIÁN JIMÉNEZ RINCÓN	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
4158	COL0126507	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SUBRED SUR OCCIDENTE E.S.E.	BERTHA LUCIA MORA QUIÑONES	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E	✓	Sí	A
4159	COL0126561	GICSH: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	WILLIAM RODRIGO AVENDAÑO CASTRO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
4160	COL0126641	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LINGULIT	MAGDA MARÍA IBARRA ORREGO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
4161	COL0126659	GRUPO DE INVESTIGACION EN SALUD INTEGRAL GISI	FREISER ECEOMO CRUZ MOSQUERA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	B
4162	COL0126749	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO CIID	JOHN UMBARRILA PRIETO	FUNDACION INNOVACION Y CIENCIA POR COLOMBIA	✓	Sí	B
4163	COL0126786	CORPORACIÓN NUEVOS RUMBOS	AUGUSTO PÉREZ GÓMEZ	CORPORACIÓN NUEVOS RUMBOS	✓	Sí	A1
4164	COL0126839	SOLUSOFTWARE	JOSE MANUEL SANTOS SANCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4165	COL0126875	ENTROPIA	ANDRÉS MAURICIO GÓMEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
4166	COL0126928	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MATEMÁTICA Y MATEMÁTICA APLICADA (GIBIMMA)	EDUARDO IBARGUEN MONDRAGON	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A
4167	COL0126982	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN	ROSANA PEREZ MERA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
4168	COL0127021	MEDINE - FUCS	JUAN JOSE DIAZTAGLE FERNANDEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
4169	COL0127129	CIM@LAB	EDGAR EDUARDO ROMERO CASTRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4170	COL0127184	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS EN SALUD Y SOCIEDAD	ADRIANA OREJUELA UPEGUI	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	B
4171	COL0127219	GEOMETRIA Y PROBABILIDAD	CARLOS ARTURO ESCUDERO SALCEDO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
4172	COL0127433	ENVIRONMENTAL ENERGY AND EDUCATION POLICY - E3P	SANDRA XIMENA CARVALJAL QUINTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4173	COL0127569	EFECTO AMBIENTAL	LUIS CARLOS LOSADA BENAVIDES	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEOAGROAMBIENTALES	✓	Sí	B
4174	COL0127578	INVESTIGACION EN ECONOMIA Y PENSAMIENTO CRITICO	WILLIAM GILBERTO DELGADO MUNEVAR	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4175	COL0127649	INCONDIS	SANDRA VALBUENA ANTOLINEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4176	COL0127658	SISTEMAS DE GESTION INTEGRAL DE LAS OPERACIONES -SIGO-	MARIA MERCEDES SINISTERRA DIAZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4177	COL0127709	CRIES	CESAR EUGENIO GÓMEZ GÓMEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLÓGICO COLOMBIANO)	✓	Sí	C
4178	COL0127934	GERENCIA DE LA TIERRA	XIMENA CIFUENTES WCHIMA	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECCIONAL ARMENIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4179	COL0127999	GRUPO DE FÍSICA APLICADA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y SEÑALES - FAPIS	LENNY ALEXANDRA ROMERO PEREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	B
4180	COL0128047	GRUPO DE DERECHO PRIVADO	JOSÉ OLMEDO LÓPEZ OLIVA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4181	COL0128074	COLINNOVACION	GABRIEL ALBERTO ZAMUDIO FALLA	EMPRESA COLOMBIANA DE INNOVACIÓN S.A.S.	✓	Sí	C
4182	COL0128083	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN SOCIAL - GES	ENRIQUE ALIRIO ORTIZ GUIZA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4183	COL0128092	GESTION SANITARIA	JOSE SUÁREZ SUAREZ	HOSPITAL EL TUNAL ESE; SUB RED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE	✓	Sí	C
4184	COL0128154	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO Y CALIDAD - CIDCA	LUCAS PEGAS VELÉZ	COMPAÑIA NACIONAL DE CHOCOLATES S.A.S	✓	Sí	A
4185	COL0128252	GRUPO DE INVESTIGACION DE ODONTOLOGIA UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE BARRANQUILLA (GIOMEB)	MARTHA LEONOR REBOLLEDO COBOS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	A
4186	COL0128305	EDU-MULTIVERSO	CARMEN CARRAVAJAL PALACIOS	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
4187	COL0128332	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMOLÉCULAS ALIMENTARIAS	LUIS FELIPE GUTIÉRREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4188	COL0128359	ESTADO DE DERECHO Y JUSTICIAS	LUIS BERNARDO RUIZ JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4189	COL0128369	GEIS	JUAN CAMILO RAVE RESTREPO	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
4190	COL0128449	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLINOMIOS ORTOGONALES Y APLICACIONES	HERBERT ALONSO DUEÑAS RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4191	COL0128501	HOLOS. ESTUDIOS EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	JAIRO CAMILO ZAMORA ESCOBAR	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLAVICENCIO	✓	Sí	B
4192	COL0128519	CODIM - CUN	LUIS FERNANDO GASCA BAZURTO	CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN	✓	Sí	B
4193	COL0128539	DIABETES, LÍPIDOS Y METABOLISMO UNIANDES	CARLOS OLIMPO MENDIVIL ANAYA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA	✓	Sí	A1
4194	COL0128566	EJE CAFETERO, CIENCIA, INGENIERÍA E INDUSTRIA.	LINA MARIA RÍOS PINILLA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4195	COL0128609	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA	CARLOS ENRIQUE DIAZ URIBE	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A1
4196	COL0128655	PSYCHOLOGY & HEALTH SANITAS	CESAR ANDRES GOMEZ ACOSTA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANTAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
4197	COL0128673	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA CONVERSACIÓN	PABLO DAVID LEMOINE ARBOLEDA	CENTRO NACIONAL DE CONSULTORÍA	✓	Sí	C
4198	COL0128691	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTROL DE INFECCIONES	WILMER ERNESTO VILLA-MIL GÓMEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO ESE	✓	Sí	C
4199	COL0128726	PSICUS - PSICOLOGÍA, CULTURA Y SOCIEDAD	JOSE HERNANDO AVILA TOSCANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	Sí	C
4200	COL0128735	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CATÁLISIS Y NANOMATERIALES	LUDOVIC DORKIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4201	COL0128815	INVESTIGACIÓN APLICADA EN ORTOPEDIA PEDIÁTRICA Y MOVIMIENTO HUMANO (OPEMH)	JOSE FERNANDO GALVAN VILLAMARIN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; MOVYLAB SAS	✓	Sí	C
4202	COL0128996	ADMINISTRACIÓN Y EMPRENDIMIENTO-AEC	LUGO BARBOSA GUERRERO	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4203	COL0129099	SMO COMUNICACIÓN, ARTE Y CONVERGENCIA CULTURAL	SEAN IGOR ACOSTA DIAZ	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD	✓	Sí	Reconocido
4204	COL0129124	AGROCIENCIA	LÍZ RUIZ RUIZ BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4205	COL0129133	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AGROPECUARIAS (GICAP)	RIGOBERTO VILLA RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
4206	COL0129169	DR. ANGÉLICO. IURIS ET REALITAS	SONIA CORTÉS ZAMBRANO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLAVICENCIO	✓	Sí	B
4207	COL0129198	CENTRO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS DE COLOMBIA	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACIÓN DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	Sí	C
4208	COL0129329	CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (CITIE)	JUAN MANUEL MONTES HINCAPIÉ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A
4209	COL0129385	GRICFAS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD: FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL)	LEIDY JOHANNA HERNÁNDEZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4210	COL0129409	BIOMATIC (BIOMECHANICA, MATERIALES, TICS, DISEÑO Y CALIDAD PARA EL SECTOR CUERO, PLÁSTICO Y CAUCHO Y SUS CADENAS PRODUCTIVAS	LUZ MARIA ARANGO JARAMA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4211	COL0129456	ILESEARCH	MARÍA FERNANDA JAIME OSORIO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
4212	COL0129483	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGROINDUSTRIALES	OLGA LUCÍA TORRES VARGAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
4213	COL0129661	GRUPO DE ESTUDIOS EN GEOLOGÍA ECONÓMICA Y MINERALOGÍA APLICADA GEGEMA	THOMAS HEINRICH CRAMER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4214	COL0129689	GRUPO DE SALUD ORAL Y CIRUGIA MAXILOFACIAL	CARLOS GREGORIO TORRES RESTREPO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4215	COL0129705	ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD VEGETAL	ALEJANDRO ZULUAGA TROCHEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
4216	COL0129769	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA INGENIAR	ROBERTO CARLOS GUEVARA CALUME	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	A
4217	COL0129797	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	PABLO VALENCIA OSORIO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
4218	COL0129803	ARTES CORPORA	RICARDO LEONELO LOPEZ HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	Reconocido
4219	COL0129886	COMPUTACIÓN APLICADA SUAVE Y DURA (SHAC)	JUAN BERNARDO GÓMEZ MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4220	COL0129919	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER HEMATO ONCÓLOGOS	YORLANY RODAS CORTES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
4221	COL0129957	CIEN	WILLIAM MAURICIO RIVEROS	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
4222	COL0130018	GIFFUN-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOQUÍMICA Y FARMACOGNOSIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	JUAN CAMILO MARÍN LOAIZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4223	COL0130027	DOPYS, DESARROLLO ORGANIZACIONAL, PROSPECTIVO Y SOSTENIBLE	YUDY MARLEN BONILLA BONILLA	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4224	COL0130475	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OXI/HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO Y NUEVOS MATERIALES	ESNEYDER PUELLO POLO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
4225	COL0130509	ABE- APLICACIÓN DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES, BIFURCACIÓN Y ESTABILIDAD.	JOSE RODRIGO GONZALEZ GRANADA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	Reconocido
4226	COL0130644	GUSTAVO GUTIÉRREZ O.P:TEOLOGÍA LATINOAMERICANA	MARICEL MENA LÓPEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A
4227	COL0130724	DESARROLLO DE PROCESOS QUÍMICOS	MELVIN DURAN RINCON	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
4228	COL0130733	CENTRO DE INVESTIGACIONES DERMATOLOGICAS	MARGARITA MARÍA VELÁSQUEZ LOPERA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
4229	COL0130769	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA ANIMAL - GIFBA	GEMA LUCÍA ZAMBRANO BURBANO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4230	COL0130779	TRABAJO DE LLANO	IVÁN RICARDO PERDOMO VARGAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
4231	COL0130831	GIERI: GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS E INFECTIOSAS	FRANCO EDUARDO MONTUFAR ANDRADE	INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	No	Reconocido
4232	COL0130878	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER IDC	LUIS RODOLFO GOMEZ WOLFF	INSTITUTO DE CANCEROLOGIA S.A	✓	Sí	A1
4233	COL0130887	MATERIALES Y SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN CORONA	ANDRÉS FELEIPE CARDONA ARANGO	SUMICOL SAS; CORLANC S.A.S	✓	Sí	C
4234	COL0130896	BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA UCMC	RUTH MÉLIDA SÁNCHEZ MORA	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	A
4235	COL0130949	GRUPO DE CIENCIA DE MATERIALES Y SUPERFICIES	JOSÉ EDGAR ALFONSO ORJUELA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4236	COL0130967	UROGIV	HERNEY ANDRÉS GARCÍA PERDOMO	UNIVERSIDAD DEL VALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	A1
4237	COL0130985	BIOTOX - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA ACUÁTICA Y AMBIENTAL	YOHANA MARÍA VELASCO SANTAMARÍA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	B
4238	COL0131024	GIGAT-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GERENCIA Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	JOHN JAIRO CASTRO MALDONADO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4239	COL0131051	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIO DE PRODUCCIONES ECOSISTÉMICAS CON PRODUCTIVIDAD LOCAL Y TRASZONAL - GRI-PEPZ	JAIRO ENRIQUE GRANADOS MORENO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4240	COL0131113	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS	ANDRÉS FELIPE ROJAS GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4241	COL0131122	SABERES PARA LA CONSERVACIÓN	ROBERT ALEXANDRO ARANGO LÓPEZ	FUNDACIÓN ZOOLOGICA DE CALI	✓	Sí	C
4242	COL0131418	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL EN DISEÑO DE MATERIALES A PARTIR DE MINERALES Y PROCESOS (IDIMAP)	DANIEL RIBERO RODRIGUEZ	SUMICOL SAS; MINERALES INDUSTRIALES S.A.; ELECTROPORCELANA GAMMA	✓	Sí	C
4243	COL0131445	SIGMA CUES	DEIBER ENRIQUE PUELLO CABARCAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	✓	Sí	C
4244	COL0131463	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SIMULACIÓN DE INFANTERÍA - CISI	HERNANDO MIRANDA VARGA	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; CENTRO DE EDUCACION MILITAR	✓	Sí	C
4245	COL0131472	ETNIA	NERYS ESTHER MARTINEZ TRUJILLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4246	COL0131543	E-ARC / GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y CIUDAD	ANDRES FRANCEL DELGADO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
4247	COL0131641	GINECOHUS	CARLOS JULIO GARCIA PERLAZA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
4248	COL0131679	ESTUDIOS EN CULTURA AUDIOSVISUAL	JOSÉ ANTONIO PLANES PEDREÑO	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
4249	COL0131688	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BOGOTÁ	SANDRA LILLIANA GÓMEZ BAUTISTA	SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	Sí	A
4250	COL0131721	GRUPO DE INVESTIGACION DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y CONTABLES CE Y CON	RUTH MAYERLY GUERRERO JAIMES	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
4251	COL0131777	AMDAC	ESTELA MIREYA DÍAZ BUITRAGO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MARÍA CÓRDOBA	✓	Sí	A
4252	COL0131786	GEO-TECNOLOGIAS ENERGETICAS	SEBASTIÁN GÓMEZ ALBA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	✓	Sí	C
4253	COL0132039	KM-ROBO TA RESEARCH GROUP	KAMILO MELO	KM-ROBO TA S.A.S.	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4254	COL0132119	GRUPO INTERINSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN EN LA FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL, TECNOLÓGICA Y PROFESIONAL UNIVERSITARIA "COMMUNITAS SINERGIA"	JUAN CARLOS CRUZ ARDILA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA; FUNDACION CENTRO COLOMBIANO DE ESTUDIOS PROFESIONALES; FUNDACION ACADEMIA DE DIBUJO PROFESIONAL; INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO VALLE; INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO ; CORPORACIÓN DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL NORTE DEL VALLE; FUNDACION CATOLICA LUMEN GENTIUM; ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL, TECNOLÓGICA O UNIVERSITARIA; INSTITUTO TÉCNICO NACIONAL DE COMERCIO SIMÓN RODRÍGUEZ; FUNDACION TECNOLOGICA AUTONOMA DEL PACIFICO; CORPORACION UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL Y SOCIAL	✓	Sí	C
4255	COL0132264	BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL Y AMBIENTAL (BIOTA)	OLGA LUCÍA BENAVIDES CALVACHE	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
4256	COL0132282	CONSERVATORIO UN	MARIO ALBERTO SARMIENTO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4257	COL0132371	TEORÍA DEL DERECHO Y FORMACIÓN JURÍDICA	ANA PATRICIA PABON MANTI-LLA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	C
4258	COL0132389	PROMETEUS & BIOMEDICINA APLICADA A LAS CIENCIAS CLÍNICAS	AMILETH SUAREZ CAUSADO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
4259	COL0132531	INVESTIGACION UNIVERSITARIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN - IUTIC	EDISSON RAFAEL CAICEDO ROJAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	C
4260	COL0132549	PROTEÓMICA Y GENÓMICA	ADRIANA YANNETT SIERRA HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	C
4261	COL0132559	UNITCOM	MARTIN DIO-MEDES BRAVO OBANDO	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
4262	COL0132578	GALASH	MARCO JAVIER SUAREZ BARON	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4263	COL0132729	CUIDADO Y VIDA	ESTELA MEL-GUIZO HE-RRERA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	Sí	B
4264	COL0132747	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS, APLICACIÓN E INNOVACIÓN - CIBAIN	JOSE AL-FREDO CA-MARGO MAR-TINEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA UNI-TROPICO SEDE YOPAL	✓	Sí	C
4265	COL0132989	COLLEGIUM	PEDRO EMILIO JAIMES DEL-GADO	CORPORACIÓN ESCUELA TECNO-LÓGICA DEL ORIENTE	✓	Sí	Reco-nocido
4266	COL0133029	EINSTEIN	JUAN DE JE-SÚS LIZCANO SANCHEZ	SERVICIO NACIONAL DE APREN-DIZAJE SENA	✓	Sí	C
4267	COL0133118	BIOS	JORGE AL-BERTO JARA-MILLO GAR-ZÓN	CENTRO DE BIOINFORMATICA Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A
4268	COL0133305	RESPONSABILIDAD, RENDI-CIÓN DE CUENTAS Y TRANS-PARENCIA	LUZ GONZÁ-LEZ CORTÉS	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
4269	COL0133323	POLÍTICAS EDUCATIVAS Y VIDA ESCOLAR	JORGE BAX-TER GRANT	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
4270	COL0133332	CONSTRUCCIÓN DE ES-TADO, TERRITORIO Y PAZ	OSCAR AL-FREDO AL-FONSO ROA	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE CO-LOMBIA	✓	Sí	A
4271	COL0133341	APPLIED NEUROSCIENCE	HANS CAR-MONA VI-LLADA	INSTITUTO DE EPILEPSIA Y PARKIN-SON DEL EJE CAFETERO S.A.	✓	No	Reco-nocido
4272	COL0133421	ANFIM - ANFIBIOS INNOVA-DORES	YISELA PATRI-CIA LEON VARGAS	ESCUELA DE FORMACION DE INFANTERIA DE MARINA.	✓	Sí	A
4273	COL0133477	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA TRANSFUSIO-NAL, TISULAR Y CELULAR (GIMTYC)	BERNARDO CAMACHO RO-DRÍGUEZ	INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD	✓	Sí	A1
4274	COL0133691	INGENIERÍA Y NANOTECNO-LOGÍA PARA LA VIDA (INVID)	LUZ HELENA CAMARGO CA-SALLAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRAN-CISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
4275	COL0133744	ORTHOHUS - GRUPO DE IN-VESTIGACIÓN EN ORTOPE-DIA Y TRAUMATOLOGÍA	OMAR PEÑA DIAZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
4276	COL0133753	SIGMA EMPRESARIAL	JOHN ALIRIO SANABRIA TÉ-LLEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
4277	COL0133762	GIMIFEC	WALDYR FONG SILVA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
4278	COL0133931	ESTUDIOS INTERDISCIPLI-NARES EN HISTORIA GENERAL	JOSE MANUEL SERRANO AL-VAREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	No	Reco-nocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4279	COL0133978	IES-CINOC	DIEGO ANGELO RESTREPO ZAPATA	COLEGIO INTEGRADO NACIONAL ORIENTE DE CALDAS	✓	Sí	C
4280	COL0133996	GICS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CEET SENA	ROBINSON CASTILLO MÉNDEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4281	COL0134017	GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	JAIME ALBERTO NAVARRO LÓPEZ	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
4282	COL0134044	ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA HMC UMG	AIDA ESPERANZA GARCIA GOMEZ	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4283	COL0134053	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: UNGIDO	FRANCISCO JAVIER DÍAZ SERNA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4284	COL0134071	GRUPO DE INVESTIGACION EN VIOLENCIA Y DESARROLLO HUMANO - UDIPSI	JESUS ARMANDO DELGADO MEZA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	B
4285	COL0134089	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE (CDS)	DAVID ROBERTO OLAYA ESCOBAR	FUNDACION TIBA XUE; PREVENCIÓN EN ACCIÓN SAS	✓	Sí	C
4286	COL0134169	GRUPO LEVAPAN I+D+I EN TECNOLOGIAS DE LEVADURAS Y DERIVADOS	FREDY ALBERTO ROJAS URIBE	COMPAÑIA NACIONAL DE LEVADURAS LEVAPAN S.A	✓	Sí	C
4287	COL0134198	ECOFIV: GRUPO DE ECOLOGIA Y FISIOLOGIA VEGETAL UNIANDINO	ELOISA LASSO DE PAULIS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
4288	COL0134269	METROLOGÍA BIOELÉCTRICA	WILLIAM OLARTE CORTES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	No	Reconocido
4289	COL0134296	SALUD, AMBIENTE Y PRODUCTIVIDAD	IVAN DARIO LOPEZ VILLA-LOBOS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	B
4290	COL0134438	DISEÑO Y ANÁLISIS DE MÉTODOS NUMÉRICOS	JUAN GALVIS ARRIETA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
4291	COL0134447	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELOS ECONÓMICOS Y MÉTODOS CUANTITATIVOS (IMEMC)	HÉCTOR WILLIAM CARDENAS MAHECHA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4292	COL0134474	SALUD COMFAMILIAR	GLORIA LILLIANA PORRAS HURTADO	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE RISARALDA; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMFAMILIAR RISARALDA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4293	COL0134527	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES - GIS-TIC	BEATRIZ DÍAZ PINZON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4294	COL0134536	ORGANIZACIONES E INNOVACIÓN	LUIS ARIOSTO SERNA CARDONA	CORPORACION INSTITUTO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	✓	Sí	C
4295	COL0134625	GEFEM - GRUPO DE ESTUDIO EN TEMAS DE LA FÍSICA, DE LA ESTADÍSTICA Y LA MATEMÁTICA	LUIS EDUARDO CASTILLO MÉNDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
4296	COL0134634	GRUPO DE INVESTIGACIONES INFECTOLOGIA PEDIATRICA	HERNANDO SAMUEL PINZÓN REDONDO	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	No	Reconocido
4297	COL0134661	DERECHO EN CONTEXTO	XIMENA ESPINOSA TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLUMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
4298	COL0134919	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES SOCIOJURÍDICAS, SOCIOECONÓMICAS Y URBANO-REGIONALES (GISOURBANO)	EDUARD FELIPE NEGRETE DORIA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4299	COL0134966	EDUCACIÓN SOCIAL Y ÁMBITOS ACADÉMICOS	NESTOR FABIO VALENCIA LLANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4300	COL0134984	GRINTIC	LEANDRO FLOREZ ARISTIZABAL	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	Sí	C
4301	COL0135005	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA BÁSICA APLICADA - GIQUIBA	DORA CECILIA RODRÍGUEZ ORDOÑEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
4302	COL0135041	GEOLIMNA	FABIO DE JESÚS VÉLEZ MACÍAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
4303	COL0135069	ENCUENTRO CON LA INVESTIGACION	CLARA JUDITH BRITO CARRILLO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
4304	COL0135121	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	JAVIER MARCIO CEBALLOS RUEDA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4305	COL0135139	GITIP-MB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y PEDAGOGÍA - MANUELA BELTRÁN)	FÉLIX AUGUSTO REYES GUTIERREZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4306	COL0135149	GRUPO MEDICINA CRÍTICA	JOSE ANTONIO ROJAS GAMASICA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4307	COL0135328	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES, BIOTECNOLOGÍA Y BIOPROSPECCIÓN- RENAB-BIO	CARLOS ARTURO TAMAÑO MAYO SANCHEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4308	COL0135391	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DIVERSIDAD HUMANA IDHUM	ASTRID LORENA PERAFÁN LEDEZMA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
4309	COL0135408	DINÁMICA DE SISTEMAS GEOAGROAMBIENTALES	WILFREDO MARIMON BOLIVAR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEO-AGROAMBIENTALES	✓	No	Reconocido
4310	COL0135471	VERITAS AID	BENJAMIN LOSADA POSADA	VERITAS AID; UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4311	COL0135489	UNIMINUTO BOGOTÁ SUR	CÉSAR AUGUSTO AGUIRRE LEÓN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
4312	COL0135569	ÁPEIRON	LILIANA CAROLINA SÁNCHEZ CASTRO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	No	Reconocido
4313	COL0135589	INAM-USTA (INGENIERÍA AMBIENTAL - UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS)	ANGELA MARÍA JARAMILLO LONDOÑO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
4314	COL0135659	INVENDO	CLAUDIA CARMÍÑA GARCIA GUERRERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4315	COL0135669	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AMBIENTAL. GIAM	JOSE ALEJANDRO POSADA MONTOYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	✓	Sí	A1
4316	COL0135702	DISCAPACIDAD, POLÍTICAS Y JUSTICIA SOCIAL.	MARISOL MORENO ANGARITA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4317	COL0135785	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES NEURO-EDUCATRÓNICAS	LUIS EDUARDO COTE ESCOBAR	LATINCAMPUS CORPORATE UNIVERSITY; I3NET S.A.S.; CORPORACIÓN CENTRO DEL PENSAMIENTO EN REDES NEURO-EDUCATRÓNICAS	✓	Sí	C
4318	COL0135829	PSICOPATOLOGÍA Y SOCIEDAD	JOSE DAVID TELLEZ NEGRET	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
4319	COL0135838	EDUCORES: EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COMUNIDADES CON SENTIDO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	GUILLERMO MEZA SALCEDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
4320	COL0135847	CENTRO DE CROMATOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS CROM-MASS	ELENA STASHENKO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4321	COL0135874	PHAROS GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA Y SALUD	ISMAEL DE JESÚS YEPES BARRETO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	No	Reconocido
4322	COL0135909	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA Y FARMACOLOGÍA VETERINARIA (MIFARVET)	JUAN MANUEL ASTAIZA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
4323	COL0135954	GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (GREDYA)	ALEXÁNDER GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
4324	COL0135963	FINANZAS CUANTITATIVAS	DIEGO FERNANDO MANOTAS DUQUE	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
4325	COL0135981	COINVES	LUIS ANGEL PUCHE PINTO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
4326	COL0136011	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE TIERRAS DEGRADADAS EN EL TRÓPICO	JUAN DIEGO LEÓN PELÁEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4327	COL0136029	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA ORAL	SANDRA HINCAPIÉ NARVAÉZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
4328	COL0136039	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	JAIRO ALONSO RINCÓN HOYOS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANTAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
4329	COL0136067	INVESTIGACIÓN UROLÓGICA AVANZADA	NATALIA BAUTISTA DELGADO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANTAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
4330	COL0136094	MEDEA (MEDIACIONES EDUCATIVAS PARA LA ESCENA Y LAS ARTES)	CARLOS EDUARDO SEPULVEDA MEDINA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
4331	COL0136119	ALDO MORO	JOSÉ ALPINIANO GARCÍA-MUÑOZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4332	COL0136147	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES PROFUTURO	ARMANDO AGUILERA TORRADO	FUNDACIÓN REEDUCATIVA PROFUTURO	✓	Sí	C
4333	COL0136156	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y DE PATOLOGÍA	BIBIANA MATILDE BERNAL GÓMEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; ASOCIACIÓN DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	Sí	C
4334	COL0136165	ÁLGEBRA, GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y TEORÍA DE REPRESENTACIONES	CÉSAR NEYIT GALINDO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
4335	COL0136218	ÓPTICA CUÁNTICA EXPERIMENTAL	ALEJANDRA CATALINA VALENCIA GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4336	COL0136316	ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD	ISABEL CRISTINA ZAPATA VAHOS	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	B
4337	COL0136379	FISICOQUÍMICA DE MEZCLAS LÍQUIDAS	MANUEL SILVESTRE PÁEZ MEZA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
4338	COL0136389	EDUCACIÓN MEDICA UNISABANA	DIEGO ALEJANDRO JAMES FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
4339	COL0136423	ESTADÍSTICA, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN	MAURICIO FERNANDO VELASCO GREGORY	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
4340	COL0136441	ECONOMIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE UCC	JOHAN MANUEL REDONDO ORTEGÓN	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4341	COL0136497	PROPIEDADES TÉRMICAS-DIELÉCTRICAS DE COMPOSITOS: TDPC-GROUP	JESUS FABIAN JURADO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4342	COL0136639	DERMATOLOGÍA	MARIA PAULA GUTIÉRREZ TÁMARA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
4343	COL0136693	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y BIOMODELACIÓN	HERNAN ALEJANDRO GOMEZ URREA	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
4344	COL0136719	GRUPO HABILITACIÓN/REHABILITACIÓN INTEGRAL FUNDACIÓN IDEAL (GIDEAL)	CLAUDIA ISABEL LASSO LARGO	FUNDACIÓN IDEAL PARA LA REHABILITACIÓN INTEGRAL "JULIO H. CALONJE"	✓	Sí	C
4345	COL0136764	ESCUELA BARRAQUER.	ANGELA MARIA GUTIERREZ MARIN	ESCUELA SUPERIOR DE OFTALMOLOGÍA DEL INSTITUTO BARRAQUER DE AMÉRIA	✓	No	Reconocido
4346	COL0136791	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN-ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE-GICEAD	DARIO JOSE ESPINAL RUIZ	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	A
4347	COL0136844	COMERCIO ELECTRONICO EN COLOMBIA - GICOECOL	JOSE IGNACIO RODRIGUEZ MOLANO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
4348	COL0136853	MICROAMBIENTE LIBRE	PAOLA ANDREA CARO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4349	COL0136862	TPMR-TRIBOLOGÍA, POLÍMEROS, METALLURGIA DE POLVOS Y TRANSFORMACIONES DE RESIDUOS SÓLIDOS	YESID AGUILAR CASTRO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4350	COL0136906	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA E INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS-FIELDS	LUIS GABRIEL VALDIVIESO GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	B
4351	COL0136915	ÁGORA: DIÁLOGO ENTRE ANTIGUOS Y MODERNOS	LAURA LILIANA GÓMEZ ESPÍNDOLA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
4352	COL0136933	SECC - SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO	ESTEBAN ÁLVAREZ DÁVILA	FUNDACIÓN CON VIDA; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA; CORPORACION COL-TREE	✓	Sí	B
4353	COL0136998	VIDOCQ	PEDRO ELIAS RAMIREZ BUSTOS	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
4354	COL0137009	CENIPORCINO	DIANA CORINA ZAMBRANO MORENO	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PORCICULTORES	✓	Sí	C
4355	COL0137028	PSICOLOGÍA Y NEUROCIENCIAS	MARYORIS ELENA ZAPATA ZABALA	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	A
4356	COL0137046	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN DE OPERACIONES - SENERGIA	JUAN CAMILO GUTIERREZ	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
4357	COL0137108	APLICACIONES EN FOTOQUÍMICA	GLORIA CRISTINA VALEN-CIA URIBE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4358	COL0137135	GRUPO DE MEDICINA GENÓMICA Y METABOLISMO FCV	CARLOS ENRIQUE PRADA MACIAS	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A
4359	COL0137153	INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA URBANA, HISTÓRICA, INDUSTRIAL Y PATRIMONIO CULTURAL	SONIA BLANCO	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	Reconocido
4360	COL0137162	GRUPO DE INVESTIGACIONES LAS AMÉRICAS	HÉCTOR IVÁN GARCÍA GARCÍA	PROMOTORA MÉDICA LAS AMÉRICAS S.A.	✓	Sí	C
4361	COL0137215	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RAIZ	JUAN MANUEL DÍAZ OÑORO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	Sí	B
4362	COL0137233	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENTRENAMIENTO, MÚSCULO, INMUNIDAD INNATA Y ENFERMEDADES DEL PULMÓN; GRUPO EMICON	MAURICIO OROZCO-LEVI	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	A
4363	COL0137251	UNIDAD DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	MARY ESTELA OSPINA HE-NAO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4364	COL0137289	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DEL AGUA Y MODELACIÓN HÍDRICA (GICAMH)	LUIS JAVIER MONTOYA JARAMILLO	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A
4365	COL0137298	URBAM - CENTRO DE ESTUDIOS URBANOS Y AMBIENTALES	CARLOS ALEJANDRO ECHEVERRI RESTREPO	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
4366	COL0137304	GICINFO - (GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL INFOTEP)	YAMELYS NAVARRO BECERRA	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE SAN JUAN DEL CESAR	✓	Sí	C
4367	COL0137331	PROYECTO PEDAGÓGICO-PROPED	JUAN ALBERTO BARBOZA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
4368	COL0137349	BIOLOGÍA DE PLANTAS Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	WILSON TERÁN PÉREZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A
4369	COL0137359	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN NEGOCIOS Y RELACIONES INTERNACIONALES	ANA PARENTE PARENTE	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
4370	COL0137387	ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	JORGE LUIS ALFREDO HERRERA ARIZA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	A
4371	COL0137429	IDEASA-MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	ELLIE ANNE LÓPEZ BARRERA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
4372	COL0137439	NUTRI-SOLLA	OSCAR DAVID MÚNERA BENDOYA	SOLLA S. A. - SOLLA S. A.	✓	Sí	B
4373	COL0137458	ESTUDIOS REGIONALES JUAN LIO FLOREZ	JAVIER ALONSO ZAMBRANO HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4374	COL0137476	ORTODONCIA ACTUALIZADA EN INVESTIGACION - ORTOACTIV	SONIA VICTORIA GUEVARA PÉREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4375	COL0137485	SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO GRUPO EN MATEMÁTICA APLICADA - SIGMA	ROSA MARÍA MÉNDEZ PARRA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
4376	COL0137494	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA BIOLÓGICA	LUCÍA ANA DÍAZ ARIZA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
4377	COL0137547	RELIGACIÓN EDUCATIVA COMPLEJA RELEDUC	CECILIA DOLORES CORREA DE MOLINA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4378	COL0137565	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR	ALEJANDRO OLAYA SANCHEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C
4379	COL0137716	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRISIONES, POLÍTICA CRIMINAL Y SEGURIDAD CIUDADANA	LIBARDO JOSE ARIZA HIGUERA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
4380	COL0137725	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, GIP.	MARIA ISABEL AFANADOR RODRIGUEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	✓	No	Reconocido
4381	COL0137789	DERECHO INTERNACIONAL Y GLOBALIZACIÓN	LILIANA OBREGÓN TARA-ZONA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
4382	COL0137799	GRUPO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN DERECHO PENAL Y JUSTICIA TRANSICIONAL "CESARE BECCARIA"	RICARDO POSADA MAYA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
4383	COL0137859	ANÁLISIS DE MODELOS COMO HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN AGRICULTURA	JULIAN ARMANDO RAMIREZ VILLEGRAS	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	No	Reconocido
4384	COL0137912	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	VLADIMIR ERNESTO VALLEJO CASTILLO	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	C
4385	COL0138007	PEDAGOGÍA Y DESARROLLO HUMANO	YOVANY OSPIÑA NIETO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE PALMIRA	✓	Sí	B
4386	COL0138025	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ATENCIÓN EN SALUD DEL MAGDALENA MEDIO	MARTHA JUDITH ARISMENDI SOLANO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ATENCIÓN EN SALUD DEL MAGDALENA MEDIO; SEÑ TECHNOLOGY SAS; CORPORACIÓN OIKOS	✓	No	Reconocido
4387	COL0138123	EDUCARTE - EDUCACIONES, ARTES Y TECNOLOGÍAS	JOSÉ BENITO GARZÓN MONTEMNEGRO	FUNDACION CATOLICA LUMEN GENTIUM	✓	Sí	C
4388	COL0138141	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NOVIOLENCIA, PAZ Y DESARROLLO HUMANO	ALBA LEONILDE SUAREZ SUAREZ ARIAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
4389	COL0138169	SEMIÓTICAS DE FICCIÓN - SEMIFIC-	SANDRA ADRIANA DAYÁ LEAL LARRARTE	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
4390	COL0138212	QUÍMICA APLICADA A PROCESOS ECOLÓGICOS QUAPE-UT	LUÍS FERNANDO RODRÍGUEZ HERRERA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4391	COL0138249	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO TRIBUTARIO COMPARADO Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO-GEDUQ	CONSTANZA LORETH FAJARDO CALDERÓN	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
4392	COL0138357	GINCIS	HECTOR ENRIQUE URZOLA BERRIO	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	Sí	B
4393	COL0138482	INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA	JOSÉ GERALDO	EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. - EPM. TELCO S.A.; ASOCIACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN SOCIAL BASADA EN TIC'S	✓	No	Reconocido
4394	COL0138491	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES (GIPRI)	HUGO FERNANDO GUERRERO SIERRA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	A
4395	COL0138517	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA INFANCIA	JOHANNA MARIA BOLAÑOS MACIAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	B
4396	COL0138544	IDICAEF	CARLOS GILBERTO DONOSO ALBARRACÍN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4397	COL0138562	MEDIO AMBIENTE Y CULTURA	MARÍA QUISPIFI GONZÁLEZ	FUNDACION C-STAR SCIENCE TECHNOLOGY ADVANCED RESEARCH	✓	Sí	C
4398	COL0138615	FACEAC CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	FREDDY DE JESÚS MESTRE GOMEZ	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM; UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	A
4399	COL0138698	GRUPO NEUROCIENCIAS HMC	GABRIEL ADOLFO CENTANARO MEZA	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4400	COL0138759	GRUPO DE NUEVOS MATERIALES (GNM)	CRISPULO ENRIQUE DELUQUE TORO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA; UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
4401	COL0138778	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	SANDRA MILENA ROA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
4402	COL0138839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA CATÁLISIS Y BIONIÓRGANICA	JOHN JADY HURTADO BELALCAZAR	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
4403	COL0138867	INPSICON. INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR	MARÍA MERCEDES BOTERO POSADA	INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR LTDA	✓	Sí	B
4404	COL0138876	TURISMO, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FREDDY DE JESÚS VARGAS LEIRA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4405	COL013894	GRUPO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS SANITAS	GERMAN ENRIQUE GALVIS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
4406	COL0139022	PSIMONART	EUGENIO FERRERO RODRÍGUEZ	INSTITUTO COLOMBIANO DEL SISTEMA NERVIOSO - CLÍNICA MONTSERRAT	✓	Sí	B
4407	COL0139078	CARING	MARY LUZ JAIMES VALENCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	✓	Sí	B
4408	COL0139129	PSICOLINGÜÍSTICA Y PROSODIA	MERCEDES AMPARO MUÑETÓN AYALA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4409	COL0139139	SABIO - SUSTANCIAS ACTIVAS Y BIOTECNOLOGIA	MAGALLY ROMERO TABAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4410	COL0139149	BIOINNOVA	LUZ MERY BERNAL PARRA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
4411	COL0139158	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA RAMPA	FRANCISCO JAVIER ERASO CHECA	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
4412	COL0139185	CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO	ALEX MARCELO TAPIA CASANOVA	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	B
4413	COL0139219	GRUPO DE ESTUDIOS TRANSFRONTERIZOS	CARLOS GILBERTO ZÁRATE BOTÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4414	COL0139229	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN LITERATURA, ARTE Y CULTURA	ORFA KELITA VANEGAS VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4415	COL0139274	COYUNTURA ECONÓMICA Y SOCIAL CES	EDINSON ORTIZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
4416	COL0139336	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN PRODUCTIVA GIINGPRO	RAQUEL IRENE LAGUADO RAMÍREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
4417	COL0139345	GRUPO DE ESTUDIOS URBANOS Y REGIONALES, IEU-UN.	MOISES ILDEFONSO CETRE CASTILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4418	COL0139399	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO DE LAS EMPRESAS (GIDEMP)	NADESKA JENNIFER GALLARDO LICHAA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	B
4419	COL0139452	SEINNOVA ID	JESUS ANTONIO PAJARO GARCIA	CORPORACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y LA GESTIÓN	✓	Sí	C
4420	COL0139461	GRUPO DE INVESTIGACION EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS - GIADEM	CARLOS ARTURO RAMÍREZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4421	COL0139541	INFANCIAS, EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD	CARMEN EU-GENIA PE-DRAZA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
4422	COL0139559	FUNDAMENTOS Y ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y LOS SISTEMAS DINÁMICOS	BORIS ANGHELO RODRÍGUEZ REY	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4423	COL0139603	TETRIX MARKETING - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MARKETING	JAVIER ALIRIO SANCHEZ TORRES	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A
4424	COL0139639	KUAGRO	ALFREDO JOSE PEREZ CABALLERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	B
4425	COL0139668	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOCIO JURÍDICAS UNICOC GISU	ANGÉLICA MARÍA ARMENTA ARIZA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC (ANTES COLEGIO ODONTOLÓGICO COLOMBIANO)	✓	Sí	C
4426	COL0139784	ESTUDIOS POLÍTICOS Y JURÍDICOS	INDIRA LATORE GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
4427	COL0139935	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INGENIERÍA -GIDAD	JESUS MIGUEL GUTIERREZ BERNAL	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	A
4428	COL0139944	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO, DESARROLLO Y TERRITORIO IURIS TERRA	HINGRID CAMILA PÉREZ BERMÚDEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	✓	Sí	B
4429	COL0139989	PROTECCIÓN VEGETAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD	EYDER DANIEL GÓMEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FITOPATOLOGÍA Y CIENCIAS AFINES	✓	Sí	B
4430	COL0140121	SOCIEDAD Y DESARROLLO REGIONAL	KELLY CRISTINA TORRES ANGULO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	B
4431	COL0140139	GRUPO MEDICINA MOLECULAR Y DE TRANSLACIÓN	JUAN CARLOS GALLEGOS GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
4432	COL0140168	GRUPO DE INVESTIGACION EN REANIMACION, URGENCIAS Y SIMULACION	GIOVANNI GARCIA CASTRO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
4433	COL0140328	DESARROLLO EMPRESARIAL DEL ALTO VALLE DEL MAGDALENA	JAIRO BARRIOS ZARTA	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - IT-FIP	✓	Sí	Reconocido
4434	COL0140408	JAZZEGRE	ZENITH DEL SOCORRO PALENCIA DEL VALLE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4435	COL0140462	ESTUDIOS POLÍTICOS Y JURÍDICOS	ALVARO DÍAZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4436	COL0140471	EBET- ECOLOGÍA, BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMAS TROPICALES	JULIO CESAR ACUÑA VARGAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4437	COL0140489	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS MILITARES AERONÁUTICAS Y ADMINISTRATIVAS - GICMA	EDNA LUCIA PELÁEZ MUÑOZ	ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUAREZ EMAVI; ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA; FUERZA AÉREA COLOMBIANA; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4438	COL0140551	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIAS GICI	VICTOR MIGUEL ANGEL BURBANO PANTOJA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4439	COL0140589	GRUPO DE INVESTIGACIÓN (ESCAB) THOT	JHON RICHARD IDARRAGA CASTAÑO	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
4440	COL0140622	OBSERVATORIO PÚBLICO	YULIANA GÓMEZ ZAPATA	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	A
4441	COL0140711	CONFLICTO Y PAZ	GABRIEL ALBERTO RUIZ ROMERO	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
4442	COL0140838	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA - GRINEN	MARIO ALBERTO LUNA DEL RISCO	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	C
4443	COL0140865	GESTIÓN EN CIENCIA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍAS Y ORGANIZACIONES	ROCIO SUAREZ ALARCON	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
4444	COL0140954	ANESTESIA Y REANIMACIÓN	JOSÉ RICARDO NAVARRO VARGAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
4445	COL0140981	CONQUIRO	OSCAR JAVIER CABEZA HERRERA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
4446	COL0140999	SEDMATEC	JOSE ALEJANDRO SALAZAR CASTRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	Sí	B
4447	COL0141002	PENSAMIENTO DIVERSO	LORENA CUDRIS TORRES	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	A
4448	COL0141029	GREICO GRUPO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN CONTABILIDAD	CESAR AUGUSTO GERALDO DUQUE	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4449	COL0141039	GRUPO DE INVESTIGACION DE PROCESOS INDUSTRIALES Y AMBIENTALES	LEIDER ALEXANDRA VASQUEZ OCHOA	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido
4450	COL0141119	NEUROPED-UNAL	ANGELICA MARÍA USCÁTEGUI-DACCAC DACCARETT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIEPILEPSIAS; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4451	COL0141138	MEDICINA TRASLACIONAL	HEILY CAROLINA RAMIREZ SANTANA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
4452	COL0141174	SOCIOLOGÍA DEL DERECHO	CARLOS ANDRÉS OROZCO ARCIERI	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	C
4453	COL0141209	GRUPO DE ESTUDIOS EN TURISMO "GET"	YURI LORENE HERNANDEZ FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	C
4454	COL0141281	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (GRUCITE)	SIR ALEXCI SUÁREZ CASTRILLÓN	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	C
4455	COL0141334	APIRA KUNA: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN	FÉLIX JOAQUÍN LOZANO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
4456	COL0141389	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO Y MATERIALES DIMAT	ARLY DARIO RINCÓN QUINTERO	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	A1
4457	COL0141399	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CON APLICACIONES TECNOLOGICAS (GICAT)	MANUEL SALVADOR PALLENCIA LUNA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
4458	COL0141423	MEMORIA HISTÓRICA, CONSTRUCCIÓN DE PAZ, DERECHOS HUMANOS, DICA Y JUSTICIA	MAURICIO ANTONIO TORRES GUARNIZO	ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	✓	Sí	A
4459	COL0141497	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO HUMANO, TEJIDO SOCIAL E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS - GIDI	LUCY THAMARA USECHE COGOLLO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A
4460	COL0141512	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y MATERIALES ALTERNATIVOS - GRAMA	CARMEN XIMENA DIAZ FUENTES	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
4461	COL0141568	CENTRO DE MISIONES INTERNACIONALES, ACCIÓN INTEGRAL Y DERECHOS HUMANOS	JUAN CAMILO DIAZ RUBIO	CENTRO DE EDUCACION MILITAR; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	No	Reconocido
4462	COL0141586	SISPROS	VILMA MORENO MELO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4463	COL0141648	BEA - BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE ARTROPODOS	CARLOS PRADA QUIROGA	CORPORACIÓN HUITUR; FUNDACIÓN MEREMBERGD; UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	B
4464	COL0141666	INVESTIGACIÓN EN SALUD U SABANA	HENRY OLIVEROS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	B
4465	COL0141693	APLICACIONES ESTADÍSTICAS Y SALUD PÚBLICA	RAMÓN EUGENIO PANIAGUA SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4466	COL0141871	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOSTENIBILIDAD GIS	JORGE ANDRÉS PO-LANCO LÓPEZ DE MESA	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	C
4467	COL0141915	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOBIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (FITO-BIOMOL)	GIOVANNI CHAVES BE-DOYA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
4468	COL0141933	CÁTEDRA CARRILLO LU-QUEZ	SIMÓN MARTÍNEZ UBARNEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CE-SAR; ESCUELA SUPERIOR DE ADMI-NISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	Reco-nocido
4469	COL0141942	EDUCACIÓN Y REGIONALIZA-CIÓN EN CTEI - GIER	CAMILO AN-DRES VALDE-RRAMA ALAR-CON	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIO-NAL	✓	Sí	B
4470	COL0142019	GRINPED	JOSÉ FERNANDO GÓ-MEZ URREGO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4471	COL0142073	CAÑAGUATE	CARMEN MI-LAGRO RO-MERO ZUÑIGA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4472	COL0142153	GRUPO DE EDUCACIÓN AM-BIENTAL (GEA)	JAIRO AN-DRES VELAS-QUEZ SARRIA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4473	COL0142206	GOBIERNO, INSTITUCIONES Y TRANSPARENCIA - GIT	MARCO FIDEL AGUDELO CANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4474	COL0142215	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATI-VAS, ECONÓMICAS Y CON-TABLES (GIAEC)	EMILY AN-DREA LUGO HERNANDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE; CORPORA-CIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	Sí	B
4475	COL0142331	INAMPE	JOSÉ ARTURO LAGOS SAN-DOVAL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRA-NADA	✓	Sí	C
4476	COL0142449	RED DE ESTUDIOS SOCIOJU-RÍDICOS COMPARADOS Y POLÍTICAS PÚBLICAS-RESCYPP	MELBA LUZ CALLE MEZA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRA-NADA	✓	Sí	B
4477	COL0142529	LA COLONIA	FERLEY ME-DINA ROJAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
4478	COL0142565	MATERIALES, AMBIENTE Y DESARROLLO- MADE	LIS MANRIQUE LOSADA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	B
4479	COL0142654	INVESTIGACIONES EN RE-CURSOS BIOLÓGICOS Y NA-TURALES DE COLOMBIA - GRINBIC	FABIAN MO-RENO RODRÍ-GUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	B
4480	COL0142699	HUMANIDADES DIGITALES, FORMACIÓN Y CONSTRUC-CIÓN DE PAZ TERRITORIAL. ÁBA	EDGAR OS-WALDO PI-NEDA MARTI-NEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4481	COL0142707	UMBRAL	SANDRA ACEVEDO ZAPATA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
4482	COL0142903	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS	CAROLINA RUBIANO LABRADOR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
4483	COL0143016	GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN MICRO-ELECTRÓNICA APLICADA Y CONTROL	JHON JAIRO RAMIREZ MATTEUS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
4484	COL0143089	SINERGIAS - ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA LA SALUD Y EL DESARROLLO SOCIAL	PABLO JOSÉ MONTOYA CHICA	SINERGIAS - ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA LA SALUD Y EL DESARROLLO SOCIAL	✓	Sí	C
4485	COL0143114	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOPROSPECCIÓN (GIBP)	LUIS EDUARDO DÍAZ BARRERA	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
4486	COL0143188	GESTIÓN TECNOLÓGICA DE SERVICIOS	GUSTAVO ENRIQUE RINCÓN GUERRERO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
4487	COL0143249	GRUPO CERES - AGROINDUSTRIA & INGENIERÍA	ROLANDO DE JESÚS BARRERA ZAPATA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
4488	COL0143301	PROCING	ANA LUCIA PAQUE SALAZAR	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA; CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y RECURSOS GEO-AGROAMBIENTALES	✓	Sí	B
4489	COL0143393	EVOLUCIÓN Y SISTEMÁTICA TROPICAL	JORGE MERCADO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
4490	COL0143544	ALTERNATIVAS PEDAGÓGICAS	ALIX MARÍA CASADIEGO CABRALES	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
4491	COL0143589	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOPROCESOS (CIBIOP)	LUIS ALEJANDRO GÓMEZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	A1
4492	COL0143679	TAMASKAL	REMEDIOS CATALINA PITRE REDONDO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
4493	COL0143731	GI-ITEC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES	GUSTAVO EMILIO ECHEVERRY VASQUEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4494	COL0143778	GRUPO METALURGIA NO FERROSA	MARIO PARRA PINILLA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4495	COL0143796	SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL EN LA COMPETITIVIDAD	JORGE ARMANDO NAVARRO BELTRAN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4496	COL0143839	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y EDUCACION - CISNHE	EDNA JOHANNA HERRERA MERCHÁN	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	✓	Sí	C
4497	COL0143938	VIRTUALAB	JHONI RICARDO CERON CHAVES	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO - ITP	✓	No	Reco-nocido
4498	COL0143965	MEDICINA EN GRANDES ANIMALES "MEGA"	JOSE ALBERTO CARDONA ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
4499	COL0143983	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN JBQ	HECTOR FAVIO MANRIQUE FIERRO	JARDIN BOTANICO DEL QUINDIO	✓	Sí	B
4500	COL0144004	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	CARLOS ALBERTO CRUZ RAMIREZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4501	COL0144078	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES, HUMANAS Y DE EDUCACIÓN CI-SOHED	ANDERSON DOMINGUEZ CHAMORRO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
4502	COL0144176	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA INFANTIL	MARIA CONSTANZA CANO QUINTERO	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A
4503	COL0144229	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS ENERGÉTICOS GIRE	NICOLÁS TORO GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
4504	COL0144238	ADMINISTRACIÓN EN LAS INDUSTRIAS Y ORGANIZACIONES AIO	ANA MARÍA BARRERA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4505	COL0144354	CONSUMO Y MERCADOS	CAROLINA GARZON MEDINA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
4506	COL0144416	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL - GICITECA	DORA CLEMENCIA VILLADA CASTILLO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
4507	COL0144425	CHIRIMOYA DE COLORES	LUIS GABRIEL OBANDO HERNÁNDEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	No	Reco-nocido
4508	COL0144461	LA RAZÓN PEDAGÓGICA	JUAN VICENTE ORTÍZ FRANCO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	✓	Sí	A
4509	COL0144479	AQUAEKO	OLGA LUCIA ROSERO ALPALA	UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	✓	Sí	C
4510	COL0144489	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS AGROAMBIENTALES SOSTENIBLES	SARA MARÍA MÁRQUEZ GIRON	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4511	COL0144686	PEDAGOGÍA Y PRAXIS	RICHARD AYALA ARDILA	ORGANIZACIÓN PAVLOV	✓	Sí	C
4512	COL0144695	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES POLIMÉRICOS	EDWIN ALBERTO MURILLO RUIZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
4513	COL0144701	CURRICULUM E IDENTIDADES CULTURALES	HENRY PORTELA GUARIN	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
4514	COL0144784	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS, MEDIO AMBIENTE Y SALUD PÚBLICA	JAVIER TORRES OSORIO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
4515	COL0144809	INVESTIGA PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	CRISTIAN ROLANDO ARDILA PEREZ	FUNDACION INVESTIGA PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	✓	Sí	C
4516	COL0144864	CONCIENCIA JURÍDICA	MARIO CESAR TEJADA GONZALEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
4517	COL0144873	EMPRENDEDORES	CIELO MARGARITA RODRIGUEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
4518	COL0144953	TEMCON	OLGA LILIANA GUTIÉRREZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido
4519	COL0145128	INNOVEMOS, GERENCIA & TECNOLOGÍA	HOBBER JOSÉ BERRÍO CABALLERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
4520	COL0145191	SCALPELLUM	FRANCISCO HERRERA SÁENZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	✓	Sí	C
4521	COL0145235	INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN EN FOTOGRAFÍA	GUILLERMO SANTOS SAÉNZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
4522	COL0145289	CONFORMAT	OSCAR FABIÁN HIGUERA COBOS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
4523	COL0145299	GRUPO DE INVESTIGACION EN TRABAJO SOCIAL GITS	NATALIA ANDREA SALINAS ARANGO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	C
4524	COL0145324	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE EL TERRITORIO	MIGUEL ANTONIO ESPINOSA RICO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4525	COL0145333	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE PRODUCTOS CARNICOS Y ACUICOLAS	HECTOR SUAREZ MAHECHA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4526	COL0145398	TC-PSI	LIBIA MARÍA ALVIS BARRANCO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4527	COL0145511	CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION AGROINDUSTRIAL - CITIA	LEONARDO ALEXIS ALONSO GOMEZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS; FUNDACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA CIENCIA LA TECNOLOGIA LA REACTIVACION ECONOMICA SOCIAL Y CULTURAL; ARBOLOCOS S.A.	✓	Sí	C
4528	COL0145609	ECOLOGÍA APLICADA	GERMÁN CAMARGO PONCE DE LEÓN	FUNDACIÓN ESTACIÓN BIOLÓGICA GUAYACANAL	✓	No	Reconocido
4529	COL0145656	CRESER	RAFAEL LEONARDO CORTES LUGO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4530	COL0145665	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL- GIFIC	CARLOS EDUARDO TORRES ROMERO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
4531	COL0145674	GESTIÓN INTEGRAL DE PROCESOS, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD - GIMAC	YELITZA AGUAS MENDOZA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
4532	COL0145745	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORGANIZACIONES KABAI	JUAN ESTEBAN RODRÍGUEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
4533	COL0145799	GRUPO DE INVESTIGACIÓN JUSTICIA SOCIAL PRIMO LEVI	LUIS BERNARDO DÍAZ GAMBOA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4534	COL0145889	ENFISINS	CAROLINA CASTELLANOS RAMOS	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELIAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	B
4535	COL0145959	COMUNIDADES IMAGINADAS LATINOAMERICANAS: PERSPECTIVAS MULTIDISCIPLINARIAS	SILVIA VALERO VALERO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
4536	COL0146081	GRUPO DE CIENCIAS BÁSICAS Y LABORATORIOS	CARLOS ANDRÉS COLLAZOS MORALES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A1
4537	COL0146223	INNMODA-CMTC	JUAN MANUEL DIAZ BARRAGAN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4538	COL0146269	POLYGESTA - POLÍTICA, LEGISLACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	CARLOS ALBERTO ZÁRATE YEPES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4539	COL0146349	INVESTIGACIÓN CLÍNICA	YOLANDA VARGAS CIFUENTES	HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDÍO SAN JUAN DE DIOS	✓	Sí	B
4540	COL0146359	KTEG - KNOWLEDGE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING GROUP	ANDRES RICARDO RIVEROS FIERRO	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - MINDEFENSA; CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LA DEFENSA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4541	COL0146401	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA	DEIVYS MOISÉS ALVAREZ GARCIA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
4542	COL0146484	GRUPO ESTUDIOS DE DERECHO Y POLÍTICA	FLOR PATRICIA GONZÁLEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4543	COL0146519	INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA - INNOVAD-IE	LILIANA DEL CARMEN PEDRAZA VEGA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	C
4544	COL0146528	NEUMOLOGIA OCUPACIONAL Y AMBIENTAL	CARLOS ORDUZ GARCIA	CLÍNICA PULMONAR Y DEL SUEÑO S.A.S.	✓	Sí	C
4545	COL0146573	NIPAC - NANOMATERIALES E INGENIERÍA DE PROCESOS ASISTIDA POR COMPUTADOR	ADRIANA HERRERA BARROS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1
4546	COL0146626	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO PARA LA SUBREGIÓN DEL URABÁ-ABIBE	CARLOS MIGUEL DURANGO BALLESTEROS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4547	COL0146706	DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS ALIMENTARIOS	MARIA JOSÉ TAVERA QUIROZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
4548	COL0146798	UMEDQUR	NORELLA MARGARITA ORTEGA ARIZA	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	A
4549	COL0146822	GRUPO DE INVESTIGACION LA PRÁCTICA DE ENFERMERIA EN EL CONTEXTO SOCIAL	SANDRA CATALINA OCHOA MARÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
4550	COL0146911	GRUPO DE INVESTIGACION EPIMEDIC	LINA MARIA LEIVA PANQUEVA	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	✓	Sí	C
4551	COL0147051	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA APLICADA	CARLOS ANDRÉS COLLAZOS MORALES	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA; CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	✓	Sí	B
4552	COL0147187	GESTIONAR	MIGUEL HUMBERTO ROMERO ACUÑA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	Reconocido
4553	COL0147211	COLECTIVO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE Y CULTURA	JORGE WILSON GOMEZ AGUDELO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4554	COL0147267	ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE VERTEBRADOS	HÉCTOR FABIO RIVERA GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
4555	COL0147276	TECNOVA	ESMERLIS CAMARGO TORRES	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4556	COL0147294	CAMBIO CLIMATICO Y SOSTENIBILIDAD	JEAN ALEXANDER LEON GUEVARA	FUNDACION BIOFUTURO RECURSOS NATURALES	✓	Sí	C
4557	COL0147356	OIKOS	LEON JULIO ARANGO BUELVAS	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	B
4558	COL0147392	CRÍTICA Y CREACIÓN	WILLIAM MARÍN OSORIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
4559	COL0147427	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	LUIS ALBERTO RIOS.	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A1
4560	COL0147516	GRUPO DE INVESTIGACIÓN UNIMINUTO VIRTUAL Y A DISTANCIA -GIUVD	ASTRID VIVIANA RODRÍGUEZ SIERRA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
4561	COL0147589	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS DE LA PALMA DE ACEITE	ANUAR MORALES RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	✓	Sí	C
4562	COL0147614	GINNA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	DEIVIS SUÁREZ RIVERO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4563	COL0147641	BIOLOGÍA MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL BIOMAC	JUAN CORDOVEZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
4564	COL0147712	GIPAMA - MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA, AGROINDUSTRIA Y MEDIO AMBIENTE	TERESA DE JESÚS ALTAMAR PEREZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4565	COL0147768	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA EN LA EDUCACIÓN STEM+B	MARÍA CATALINA RAMÍREZ CAJAO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR; UNIVERSIDAD EL BOSQUE; ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES - ACCEFYN	✓	Sí	C
4566	COL0147795	FAUNA AMAZÓNICA COLOMBIANA	MARIELA OSORNO MUÑOZ	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	✓	Sí	A
4567	COL0147801	COOPER	LUIS ANTONIO ERASO CAICEDO	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	B
4568	COL0147829	COSMOGRAV	ANTONIO ENEA ROMANO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
4569	COL0147893	CIENCIAS BASICAS APLICADAS TECNOLOGICO ANTIOQUIA-CBATA-	MARÍA VICTORIA PARRA MARÍN	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	A
4570	COL0147955	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS REACTIVOS INTENSIFICADOS CON SEPARACIÓN Y MATERIALES AVANZADOS (PRISMA)	MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ GARCÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4571	COL0147991	ARCADIA	ENRIQUE JOSÉ VEGA PÉREZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	A
4572	COL0148012	A TEMPO	JHON EDUARD CIRO GÓMEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
4573	COL0148021	INGENIERÍA Y SURDESARRROLLO	MYRIAM ROCÍO PALLARES MUÑOZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
4574	COL0148068	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE SENA BOGOTÁ	NYDIA JIMENA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4575	COL0148101	DERECHO PUBLICO Y TIC, GTICCY	JAIRO ANDRES BECERRA ORTIZ	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4576	COL0148129	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA DE ALTA COMPLEJIDAD HOMI	CARLOS ERNESTO BOLAÑOS ALMEIDA	FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C
4577	COL0148139	I&D ARGOS	CARLOS AUGUSTO OROZCO RIOS	CEMENTOS ARGOS S.A	✓	Sí	A
4578	COL0148175	INGENIERÍA DE BIOSISTEMAS	JESUS HERNAN CAMACHO TAMAYO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4579	COL0148246	CNCA	CAROLINA GARZÓN RODRÍGUEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
4580	COL0148273	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN (GICI)	JORGE MARIO VILLEGAS JIMÉNEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
4581	COL0148282	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS	FIDEL BAUTISTA RODRIGUEZ PUERTAS	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL META	✓	Sí	Reconocido
4582	COL0148335	CUENTA DE ALTO COSTO	LIZBETH ALEXANDRA ACUÑA MERCHAN	CUENTA DE ALTO COSTO	✓	Sí	C
4583	COL0148353	LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN, SISTEMAS EMBEBIDOS Y ROBÓTICA - LASER	ERNESTO GOMEZ VARGAS	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	B
4584	COL0148729	GISE - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN SOCIAL Y EDUCATIVA	MARIA PIEDAD DUQUE VALENCIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
4585	COL0148747	GIDEC	MARIA ALEJANDRA RODRÍGUEZ DUARTE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICENCIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4586	COL0148765	SALUD MENTAL Y EPIDEMIOLOGÍA PSQUIATRICA	JUAN CARLOS RIVAS NIETO	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E; UNIVERSIDAD DEL VALLE; HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE ESE	✓	Sí	C
4587	COL0148916	ENFERMEDADES CONGÉNITAS DEL METABOLISMO	JOSE MARIA SATIZABAL SOTO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
4588	COL0149225	SENA GRO - GRUPO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	MARIA ANGELICA BELTRAN OLAYA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4589	COL0149234	HISTORIA DE LA CULTURA POLÍTICA	CATALINA MUÑOZ ROJAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
4590	COL0149243	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE BOYACÁ	MABEL IDALIANA MEDINA ALFONSO	SECRETARIA DE SALUD DE BOYACÁ	✓	Sí	C
4591	COL0149299	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ELECTRÓNICA (GINELECT)	RAMÓN ANTONIO ÁLVAREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
4592	COL0149305	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES SENA CGI	JAVIER ENRIQUE SANTANA LOZANO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4593	COL0149369	GRUPO DE ESTUDIOS EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROPECUARIA	AMALFY ANACONA CHICANGANA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4594	COL0149379	GRUPO COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES -GIEN-	JUAN MARCOS SOLANO ATEHORTUA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; FUNDACIÓN INSTITUTO NEUROLÓGICO DE COLOMBIA; MEDICINA COMPUTACIONAL SAS	✓	Sí	C
4595	COL0149388	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL, SERVICIOS E INNOVACIÓN COMERCIAL-GESICOM	JULIAN ALONSO GARCÍA QUIROGA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
4596	COL0149403	INVESTIGADORES DEL FUTURO	JOSE GREGORIO SIERRA LLORENTE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
4597	COL0149439	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y TECNOLÓGICO, REGIONAL - HUILA	JHONATAN GUTIERREZ GARAVIZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
4598	COL0149468	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL LA ANGOSTURA	CLAUDIA MERCEDES ORDOÑEZ ESPINOSA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
4599	COL0149495	NANOTECH	FREDY GIOVANNI MESA RODRÍGUEZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4600	COL0149501	SENA, INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS INDUSTRIALES APLICADOS- I+DEA	JOHANNA ALEXANDRA GÓMEZ SANTOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4601	COL0149529	GIDOMA	MARGARITA LUCIA CASTRO RIASCOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4602	COL0149566	MERKATOR	CARLOS ANDRÉS DÁVILA LONDOÑO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4603	COL0149637	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL SENA COMM (INVE-COMM)	YALHY BEATRIZ RESTREPO VIANA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4604	COL0149673	GINTICS	GIOVANNI BRACHOTTOVAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
4605	COL0149744	GRUPO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA, INGENIERIA Y SALUD	SANDRA MILENA RODRIGUEZ PUERTA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
4606	COL0149842	HUMANA-MENTE	SANDRA MARIA SAIZ UCROS	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES MONSEÑOR ABRAHAM ESCUDERO MONTOYA	✓	Sí	Reconocido
4607	COL0149869	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RED DE CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS-GIRCIS	NELSON CASTAÑO CIRO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4608	COL0149913	INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD PRESUPUESTO Y FINANZAS - ICOPREFI	MARIA VICTORIA CUAN RONJAS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
4609	COL0149949	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD GIS	CLAUDIA FABIOLA REY SARMIENTO	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	B
4610	COL0150057	LOPEINVESTIGACIONES	OSCAR GERMAN RAMOS ORDÓÑEZ RAMOS ORDOÑEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4611	COL0150226	TIC REGIÓN ORINOQUÍA - TICSO	CARLOS IVAN GRAJALES MANTILLA	FUNDACION C-STAR SCIENCE TECHNOLOGY ADVANCED RESEARCH	✓	Sí	Reconocido
4612	COL0150244	CIDEINNOVA	MIGDALIA IDALMY GARCÍA FOLLECO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4613	COL0150253	ETENOHA	MANUEL ANTONIO CONTRERAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
4614	COL0150315	IDECEUN	DARIO FERNANDO CORTES TOBAR	CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
4615	COL0150333	PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS	SONIA YANETH LÓPEZ RÍOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
4616	COL0150342	SERVICIOS INTEGRALES EN GENÉTICA HUMANA (SIGEN)	MARIA CLAUDIA LATTIG MATIZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
4617	COL0150389	GIBIOMAS	EDER DADNER DU-RANGO BA-LLESTEROS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI-ZAJE SENA	✓	Sí	C
4618	COL0150398	GRUPO KIMERA	RAFAEL ESTEBAN RIBADE-NEIRA PAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4619	COL0150469	GRUPO DE CREACIÓN E INVESTIGACIÓN PENSAR SONIDO	VÍCTOR RAÚL VIVIESCAS MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reco-nocido
4620	COL0150478	SUOMAYA CGMLTI SENA	CRISTINA RAMIREZ MENESES	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI-ZAJE SENA	✓	No	Reco-nocido
4621	COL0150487	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SINERGIA	SHIRLEY PATRICIA ESCALANTE DOMÍNGUEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI-ZAJE SENA	✓	Sí	C
4622	COL0150502	ESTUDIOS TIPOGRÁFICOS	LAURA JUDITH SANDOVAL SARMIENTO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
4623	COL0150539	DICART	DIEGO ALEXANDER GARCÍA GAVIRIA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	A
4624	COL0150558	GRUPO DE ESTUDIOS EN GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA - EGEO	AGUSTIN CARDONA MOLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4625	COL0150674	INNOVAGRO C.A.D.P.H	NELSON EM-BUS CLAVIJO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI-ZAJE SENA	✓	Sí	C
4626	COL0150745	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA - BITI	CONSTANZA MONTALVO RODRÍGUEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI-ZAJE SENA	✓	Sí	B
4627	COL0150772	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD (CITEISA)	MARITZA ELENA TURIZO ARZUZA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI-ZAJE SENA	✓	Sí	B
4628	COL0150781	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOMETÁLICA PARA EL ESTUDIO DE METABOLITOS SECUNDARIOS Y SUS DERIVADOS	CLARA JULIANA DU-RANGO GARCÍA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
4629	COL0150816	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEJÁNICA E INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN (GIBIR)	JUAN FERNANDO RAMÍREZ PATINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4630	COL0150834	MICROSCOPIA ELÉCTRÓNICA	JOHN WILLIAM SANDINO DEL BUSTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4631	COL0150852	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL - GIMOSIC	IVAN DARIO ARELLANO RAMIREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
4632	COL0150879	BIOFIBRAS Y DERIVADOS VEGETALES	JUAN MANUEL VÉLEZ RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4633	COL0150899	FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE-CTT (FORTE-CTT)	MARIA GABRIELA BEDOYA DUQUE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4634	COL0150914	RENUVEATE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA	RUBÉN DARÍO CÁRDENAS ESPINOSA; UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
4635	COL0151009	CONTRACAMPO: GRUPO DE INVESTIGACIÓN-CREACIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIAL	RICARDO CEDENO MONTAÑA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4636	COL0151018	BIOGIGAS GUAVIARE	JUAN PABLO ARIAS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4637	COL0151054	INTERVENCIONES PSICOSOCIALES Y SUBJETIVIDADES EN CONTEXTOS DE VIOLENCIA	ANA LUCÍA JARAMILLO SERRRA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
4638	COL0151072	CARABINEROS DEL SABER ESVEL	MIGUEL ANTONIO CIPAGAUTA DIAZ	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4639	COL0151116	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CENTROPALEO	MARY LUZ PARRA RUGE	CENTRO DE INVESTIGACIONES PALEONTOLOGICAS	✓	Sí	C
4640	COL0151143	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INFARMA-HUS	MONICA PATRICIA MONTAÑO AVILA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
4641	COL0151189	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIAS AMBIENTALES APLICADAS	CARLOS ANDRES BURGOS GALLEANO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA; CENTRO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO SENA REGIONAL CORDOBA	✓	No	Reconocido
4642	COL0151199	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A LA INDUSTRIA, AL TEXTIL Y A LA QUÍMICA (GIAITEQ)	JOHN FREDY HOLGUÍN MÚNERA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4643	COL0151214	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN EMPRESARIAL - GIPGEM	DIANA CAROLINA MARTÍNEZ TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLUMBO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
4644	COL0151223	TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA Y SOCIAL - TES	JORGE HERNÁN BETANCOURT CADavid	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
4645	COL0151303	GESTION DEL CONOCIMIENTO Y CALIDAD EDUCATIVA	AMALFI PADILLA CASTILLA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	No	Reconocido
4646	COL0151377	OBSERVATOS	JORGE EMIRO RESTREPO CARVAJAL	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	A
4647	COL0151419	OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA DE PROCESOS: ÓPTIMO	WHADY FELIPE FLÓREZ ESCOBAR	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
4648	COL0151429	GRUPO DE INVESTIGACION EN ENFERMEDADES INFECTIOSAS CLINICA DE LA MUJER	CARLOS HERNANDO GOMEZ QUINTERO	CLÍNICA DE LA MUJER	✓	Sí	Reconocido
4649	COL0151439	FACTORES PSICOSOCIALES EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	DIANA MARIA AGUDELO VELEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
4650	COL0151582	GRUPO DE ASUNTOS NUCLEARES	JUAN GUILLERMO RAMIREZ GONZALEZ	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
4651	COL0151591	PARASITOLOGIA INMUNOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS PARINEI	JAVIER ANTONIO BENAVIDES MONTAÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4652	COL0151671	CIDAGRO	MARÍA FERNANDA DOMÍNGUEZ AMOROCHO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
4653	COL0151699	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RESPUESTAS ESTRATÉGICAS (GIRE)	ALINA SORANY AGUDELO ALZATE	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	✓	Sí	C
4654	COL0151789	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTE, CIENCIA Y TECNOLOGÍA -GREST-	OSCAR JAVIER BERNAL LÓPEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A
4655	COL0151804	INGENIO	ADALBERTO DE JESÚS ESCORCIA GUZMAN	PUNTO ESTRATÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S	✓	Sí	A
4656	COL0151813	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROTÁ	JORGE DE JESÚS CAÑIZARES ARÉVALO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	A
4657	COL0151849	INTEMIL	DIEGO ALEJANDRO SANABRIA PEÑA	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; ESCUELA MILITAR DE SUBOFICIALES SARGENTO INOCENCIO CHINCA	✓	Sí	C
4658	COL0151896	PODER Y NUEVAS SUBJETIVIDADES. OTROS LUGARES DE LO POLÍTICO.	LUIS ALFREDO ATEHORTÚA CASTRO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4659	COL0151911	SINERGIA DIGIT@L	ESTER MARTÍN-CARO ÁLAMO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE ASTURIAS	✓	Sí	A
4660	COL0152015	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA- GRAVATE	JUAN CARLOS RINCÓN ACUÑA	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	A
4661	COL0152042	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA (TESDA)	RICHARD CACERES LEON	ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA; ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA; FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	C
4662	COL0152098	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO, MANUFACTURA, CONSTRUCCIÓN, TIC Y AFINES - VESTIGIUM	KAREN MONTAÑO PINTO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4663	COL0152131	GINDESOF	JEFFERSON ADALMER RUBIANO FOFERO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4664	COL0152187	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA APLICADA Y SOSTENIBILIDAD	ILDEFONSO NARVAEZ ORTIZ	FUNDACION UNIVERSITARIA UNI-TROPICO SEDE YOPAL	✓	Sí	C
4665	COL0152211	HISTORIA DE LAS DISCIPLINAS ESCOLARES EN LA ESCUELA	ÓSCAR LEONARDO CÁRDENAS FOFERO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4666	COL0152276	MODELADO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	CRISTIAN IGNACIO BUENDÍA ATENCIO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
4667	COL0152319	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD COLECTIVA	NYDIA ALEXANDRA ROJAS AVILA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4668	COL0152347	INTERACCIONES MOLECULARES MICROBIANAS	ADRIANA JIMENA BERNAL	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
4669	COL0152427	SENA CINAFLUP	RENÉ ALBERTO GARCIA MENDOZA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4670	COL0152463	EDUMECIS	SANDRA LILLIANA RODRÍGUEZ MARTIN	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
4671	COL0152472	GRUPO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA APLICADA	WILSON ARMANDO BAUTISTA MOLANO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA; HOSPITAL MILITAR CENTRAL; CLÍNICA COLSANITAS S.A.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	A1
4672	COL0152543	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD - IETS	OSCAR ANDRÉS ESPINOSA ACUÑA	INSTITUTO DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4673	COL0152599	ESTADÍSTICA ESPACIAL	RAMÓN GERALDO HENAO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4674	COL0152669	INNOVACIÓN EN SISTEMAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	AMANDA SILVA PARRA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
4675	COL0152688	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD	CARLOS ALBERTO TANGARIFE VILLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4676	COL0152739	GRUPO DE INVESTIGACION BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (GIBEI)	MILADYS ESTHER TORRENEGRA ALARCÓN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4677	COL0152795	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GIII	OSCAR JAVIER HERRERA OCHOA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C
4678	COL0152857	TECNNOSALUD	MARCO ANTONIO MARQUEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	A
4679	COL0152893	GRUPO DE INVESTIGACIÓN JURIDICO COMERCIAL Y FRONTERIZO (GIJCF)	LUIS EDUARDO TRUJILLO TOSCANO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
4680	COL0152928	INICIATIVA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS ENFERMEDADES HEMATO-ONCOLÓGICAS EN COLOMBIA ICA-RROS	WILLIAM ARMANDO MANTILLA DURAN	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTIUTO DE CARDIOLOGÍA; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
4681	COL0152937	GRUPO DE INVESTIGACIÓN , INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO APLICADO DE BO-YACÁ GICAB	NAIRO JULIAN RODRIGUEZ BALLESTEROS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4682	COL0153119	GRUPO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO. GAIDA	OSWALDO OSORIO MORA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	A
4683	COL0153139	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE	GABRIEL JAIME COLOMBO ZULUAGA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4684	COL0153193	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO APLICADO (GRINDDA)	ADRIANA RODRÍGUEZ MORELLES	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
4685	COL0153209	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS (GICIBAYA)	PAOLO ANDRÉS OSPINA HENAO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
4686	COL0153246	CENTRO DE INVESTIGACIONES BÁSICAS Y APLICADAS EN VETERINARIA- CIBAV	JENNY JOVANA CHAPARRO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4687	COL0153291	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGROPECUARIAS ICATURS	PAULA ANDREA GIRONALDO ABAD	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4688	COL0153335	HISTORIA, ESPACIO Y CULTURA	ALVARO ANDRÉS VILLE-GAS VÉLEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4689	COL0153344	CIBELES	MARTA OSORIO DE SARMIENTO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A
4690	COL0153362	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	LILIANA SOLANO FLOREZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
4691	COL0153433	GIDA - CDTCI	FABIO MAURICIO UPEGUI BOTERO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4692	COL0153451	DESARROLLO SOCIAL Y GERENCIAL	ELKYN RAFAEL LUGO ARIAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A1
4693	COL0153559	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES Y ENERGÍAS RENOVABLES- PIER-	GILBERTO GONZÁLEZ GARCÍA	INSTITUCION UNIVERSITARIA ITSA; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A
4694	COL0153569	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL - GICDE	MARIO JAVIER BRUME GONZALEZ	INSTITUCION UNIVERSITARIA ITSA	✓	Sí	A
4695	COL0153649	APLICACIONES ANALÍTICAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS (AACO)	MAURICIO MALDONADO VILLAMIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4696	COL0153667	INVESTIGARTE UNI-COMFACAUCA	GERMAN ANTONIO ARBOLEDA MUÑOZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA	✓	Sí	C
4697	COL0153709	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ARAPAIMA	JUAN PABLO NARVAEZ HERRERA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	No	Reconocido
4698	COL0153719	INNOVA Y EMPRENDE CAA	RUTH ELENA HERNÁNDEZ BENITEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
4699	COL0153756	GRUPO DE MODELADO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS NATURALES	MANUEL FELIPE MEJIA DE ALBA	UNIVERSIDAD CENTRAL	✓	Sí	A
4700	COL0153783	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL SOSTENIBLE GIDAS	ANA CAROLINA TORRE-GROZA ESPIONOSA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
4701	COL0153792	COMPLEXUS	NANCY ROSA ROYS ROMERO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
4702	COL0153863	PEDAGOGÍA, CULTURA Y SOCIEDAD	GELVER PÉREZ PULIDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NO-CIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4703	COL0153881	GRUPO DE CIENCIAS PLANETARIAS Y ASTROBIOLOGÍA (GCPA)	JIMENA SÁNCHEZ NIEVES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4704	COL0153979	DIMATES	ELISEO RAMÍREZ RINCÓN	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
4705	COL0153999	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD CRONICA PRECEC	LENA ISABEL BARRERA VERGARA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
4706	COL0154009	IN-SUR-GENTES	JULIO JAIME SALAS	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
4707	COL0154019	RES PUBLICA	ROBERTO GARCIA ALONSO	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
4708	COL0154029	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, BIODIVERSIDAD Y AGROECOLOGÍA	DALIA SORAYA USECHE DE VEGA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4709	COL0154083	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS ICIF-CES	PAOLA ANDREA ZAPATA OCAMPO	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
4710	COL0154127	TRANSFÓRMATE	CÉSAR AUGUSTO MARÍN MORENO	INTEGRA S.A.; SOLUCIONES INNOVADORAS EN TECNOLOGÍA EMPRESARIAL S.A.S.; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; ASOCIACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA CADENA DE VALOR DEL TRANSPORTE; OPERATION RESEARCH FOR SMART CITIES S.A.S.	✓	Sí	A1
4711	COL0154207	GRUPO DE INVESTIGACION EN ECONOMIA Y TEORIA ORGANIZACIONAL GIETO	CARLOS FERNANDO PARRA MORENO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	Reconocido
4712	COL0154225	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DEL DEPORTE ANTIOQUEÑO- CINDA	MARIO ANDRÉS QUINTERO VELÁSQUEZ	INDEPORTES ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4713	COL0154323	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA -ILA	HEBERTH CAICEDO SALDAÑA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
4714	COL0154341	GIFI - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS DE LA UDEA	CLAUDIA INÉS SEPÚLVEDA RIVILLAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
4715	COL0154397	TEORÍAS Y PRAXIS CONTEMPORÁNEAS DE LA POLÍTICA	DIEGO FELIPE PAREDES GOICOCHA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
4716	COL0154439	CENTRO DE ESTUDIOS EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	PÍO LÓPEZ LÓPEZ	CENTRO DE ESTUDIOS EN INFECTOLOGÍA PEDIATRICA; UNIVERSIDAD DEL VALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
4717	COL0154449	COLECTIVO DE ESTUDIOS SOCIALES GUADALUPE SALCEDO	SANDRA MILENA POLO BUITRAGO	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
4718	COL0154486	GIACIDT GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO BARRANCABERMEJA	WILMER ALEXANDER SALINAS RANGEL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4719	COL0154495	ARS VITAM	ESPERANZA APONTE CANDELA	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	Reconocido
4720	COL0154539	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN DEL SECTOR FINANCIERO GIDISF	FERLY ANTONIO VALENCIA SERNA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4721	COL0154548	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO-GICIT	MARCELA INES VILLALBA CADAVID	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4722	COL0154637	FARMACIA ASISTENCIAL Y FARMACOLOGÍA	SAMIR JOSE BOLIVAR GONZALEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
4723	COL0154691	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS SOCIALES, SUBJETIVIDAD Y COGNICIÓN -GIS-	JULIÁN DAVID CASTAÑEDA MUÑOZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A
4724	COL0154717	INTELLIGENT MANAGEMENT SYSTEMS	JOSE ARMANDO ORDOÑEZ CORDOBA	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	A
4725	COL0154744	CÓMPUTO AVANZADO Y A GRAN ESCALA	CARLOS JAIME BARRIOS HERNANDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
4726	COL0154771	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO	JOSÉ ISMAEL PEÑA REYES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4727	COL0154833	NEGOCIOS, ECONOMÍA Y FINANZAS	JOSE EDUARDO GOMEZ GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A1
4728	COL0154879	GRUPO DE ESTUDIOS EN PAVIMENTOS Y MATERIALES SOSTENIBLES	WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A
4729	COL0154889	COMPETITIVIDAD & DESARROLLO REGIONAL	ANDRES VALENZUELA GOMEZ	FUNDACION C-STAR SCIENCE TECHNOLOGY ADVANCED RESEARCH	✓	Sí	C
4730	COL0154913	GRUPO DE ORTODONCIA Y BIOLOGÍA CRANEOFACIAL	MARIO ALEJANDRO ORTIZ SALAZAR	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
4731	COL0154922	CUIDARTE	ANA CECILIA BECERRA PABON	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	B
4732	COL0154949	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE INFANCIAS, EDUCACIÓN Y CONTEXTO	INGRIT GUTIÉRREZ VEGA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
4733	COL0154978	GRICS	JOSE LUIS CASTAÑO MUÑOZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
4734	COL0155008	MÁRGENES CONVERGENTES	NATALIA PARDO VILLAVECES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
4735	COL0155035	SICOFAS	ELIZABETH PALMA CARDOSO	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	Sí	A
4736	COL0155044	INVESTIGADORES SUCREÑOS	MELISSA AGUAS DE HOYOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4737	COL0155089	CONFLICTOS Y POSTCONFLICTOS DESDE EL CARIBE	DIANA CAROLINA RICO REVELO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A
4738	COL0155259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS ROCOSOS INTERMAREALES Y SUBMARINOS SOMEROS - LITHOS	EDGARDO LONDOÑO CRUZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
4739	COL0155269	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO JURÍDICO - GISOJU	ANA MARÍA CARRASCAL VERGEL	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	C
4740	COL0155278	MANAGEMENT VISION	JUAN CARLOS MARTÍNEZ TORRES	INDIGO PROMOTORA & CONSTRUCTORA SAS; CORPORACIÓN MAVI	✓	Sí	B
4741	COL0155296	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LAS PRÁCTICAS ARTÍSTICAS EN CONTEXTO	LAURA CAROLINA TORRES ENK	ESCUELA SUPERIOR TECNOLÓGICA DE ARTES DÉBORA ARANGO	✓	Sí	C
4742	COL0155311	IMAGEN, DISEÑO Y SOCIEDAD	EDUARD FERNANDO SALAZAR CELIS	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
4743	COL0155367	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFRAESTRUCTURA - GII	EDWIN FABIÁN GARCÍA ARISTIZÁBAL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
4744	COL0155376	INNOVADORES LOGÍSTICOS Y ECOTURÍSTICOS DEL MAGDALENA	SUGEY ISSA FONTALVO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA; CENTRO DE LOGISTICA Y PROMOCION ECOTURISTICA DEL MAGDALENA - SENA	✓	Sí	C
4745	COL0155527	SIIES-INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN SALUD	CARLOS ALBERTO CASTRO MORENO	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INVESTIGACION Y LA EDUCACION EN SALUD - SIIES CONSULTORES SAS	✓	No	Reconocido
4746	COL0155545	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA GESTIÓN	WILLIAM BERNARDO MACIAS OROZCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4747	COL0155563	COMPENSACIÓN CON JUSTICIA SOCIAL	FERNANDO SANCHEZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	A
4748	COL0155699	TRABAJO SOCIAL, DERECHOS HUMANOS Y DESARROLLO SUSTENTABLE	BETTY LEON BATISTA	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	No	Reconocido
4749	COL0155769	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD LIBRE EN ESTUDIOS CONSTITUCIONALES Y DE LA PAZ	LILIANA ESTUPIÑAN ACHURY	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4750	COL0155812	CALIDAD DE LECHE Y EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA-CLEV	ALEJANDRO CEBALLOS MARQUEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
4751	COL0155821	GRUPO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD Y REGIÓN GIUR	FRANCISCO JAVIER VÉLEZ ZABALA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
4752	COL0155849	IPAITUG	LÁCIDES RAFAEL PINTO MINDIOLA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4753	COL0155868	BIODIVERSIDAD PARA LA SOCIEDAD	TEDDY GERMAN ANGARITA SIERRA	YOLUKA ONG, FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN	✓	Sí	C
4754	COL0155948	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SIMULACIÓN, ANÁLISIS Y MODELADO SIAMO	LUZ ÁNGELA GARCÍA PEÑA-LOZA	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	B
4755	COL0156005	UDECARTE	LEON FABIO SALCEDO ORTIZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	B
4756	COL0156041	MULTIMEDIA Y VISIÓN POR COMPUTADOR	MARIA PATRICIA TRUJILLO URIBE	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
4757	COL0156079	MECÁNICA COMPUTACIONAL Y ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	CARLOS ALBERTO GRACIANO GALLEGO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4758	COL0156097	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOPROCESOS Y ALIMENTOS - GIBA	LUZ CABALLERO PEREZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
4759	COL0156159	CULTURA FÍSICA, DEPORTE Y SOCIEDAD	WILSON ARROYO MOYA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4760	COL0156219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOANÁLISIS - GIMQB	JOHN EMERSON LEGUIZAMON GUERRERO	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - INM	✓	Sí	A
4761	COL0156275	GRUPO DE BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL DE MACROMOLÉCULAS	EDWIN BAIRON PATIÑO GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4762	COL0156462	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL CACAO Y LA CHOCOLATERÍA	LAURA JOHANA CASTELLANOS SUAREZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4763	COL0156489	GRUPO DE ESTUDIOS EN NUTRICIÓN ANIMAL, GENA	VICTOR LIBARDO HURTADO NERY	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
4764	COL0156515	GRINTEC	JORGE GAVIRIA HINCAPIE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO	✓	Sí	C
4765	COL0156542	EDUCACIÓN, CULTURA Y SUBJETIVIDADES (EDCUS)	DIANA CAROLINA ARDILA LUNA	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
4766	COL0156687	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN SALUD - CUEAVH	CARLOS ANDRES RODRIGUEZ SALAZAR	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	✓	Sí	C
4767	COL0156696	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	ANGELICA MARIA ANICIAHARICO GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	A
4768	COL0156702	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE ALGORITMOS Y PROCESAMIENTO DE DATOS MULTIDIMENSIONALES	HENRY ARGUELLO FUENTES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
4769	COL0156739	GRUINVCAM - GRUPO DE INVESTIGACIÓN CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META	HEROLD BRYAN ARANGO GOMEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4770	COL0156749	QHSCRIMED	JOSÉ YAMID BOLAÑOS CARDOZO	LABORATORIO SERVICIOS CLÍNICOS DE LA CLÍNICA CANCEROLÓGICA DE BOYACÁ; FUNDACION PARA LA ATENCION DE PRIMERA INFANCIA Y EMPRESARIAL	✓	Sí	C
4771	COL0156809	AION - TIEMPO DE LA INFANCIA	MARÍA TERESA SUÁREZ VACA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4772	COL0156856	OSPTIC	DIANA PATRICIA GARCÍA OCAMPO	ONE SOLUTION POSITION	✓	No	Reconocido
4773	COL0156972	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA Y AMBIENTE (GITA)	JULIÁN ANDRÉS CAICEDO MUÑOZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	B
4774	COL0157002	REHABILITAR CI	YASMIN LORENA BOADA MORALES	REHABILITAR CÚCUTA IPS	✓	No	Reconocido
4775	COL0157058	IPROSOCOGUA: INTERVENCIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL EN LAS COMUNIDADES GUAJIRAS	BELKIS Xiomara Vaneegas Sprockel	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4776	COL0157156	EDUCACION Y SALUD	ANA MARITZA GÓMEZ OCHOA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4777	COL0157263	GIDS	GUSTAVO ANDRÉS GONZÁLEZ CASTAÑEDA	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - MINDEFENSA; CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LA DEFENSA	✓	Sí	C
4778	COL0157307	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - GINVAE-UT	YURI MARCELA GARCÍA SAAVEDRA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4779	COL0157343	DESARROLLO INTEGRAL DE LA INFANCIA	LUIS HERNANDO AMADOR PINEDA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4780	COL0157352	GICEMIN	JENNY ANDREA PRECIADO GAITÁN	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4781	COL0157399	INTERACCIONES BIOLÓGICAS	ADELAIDA MARÍA GAVIRIA RIVERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4782	COL0157432	SIREC - SISTEMAS Y REDES COGNITIVAS	CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUÁREZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	A1
4783	COL0157479	ESTUDIOS GLOBALES	VÍCTOR MANUEL MIJARES CHACÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
4784	COL0157568	INVESTIGACION U.S.S. SIMON BOLIVAR- SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ ORTIZ	HOSPITAL SIMÓN BOLÍVAR III NIVEL E.S.E.; SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.	✓	Sí	A
4785	COL0157577	INVESTIGACIONES CABP	LUIS ERNESTO BARRERA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4786	COL0157657	GEICOS	WILMER CRUZ GUAYACUNDO	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	B
4787	COL0157666	EDI-EDUCACIÓN, DIVERSIDAD E INCLUSIÓN	LUANDA REJANE SOARES SITO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4788	COL0157693	INVESTIGADORES NARIÑISTAS CONTADURIA PUBLICA	HENRY ERNESTO GONZALEZ BECERRA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
4789	COL0157737	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SENA GAIRA - INSEGAIRA	ALINE ISABEL MELO HENRÍQUEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4790	COL0157773	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MADERA Y BOSQUES	ALONSO BARRIOS TRILLERAS	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4791	COL0157835	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GICGA	RENÉ ALEXANDER GUERRERO VERGEL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4792	COL0157889	ESPECIALIDAD EN CUIDADO CRÍTICO PEDIÁTRICO	PABLO VASQUEZ HOYOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C
4793	COL0157906	INVESTIGACIÓN DESARROLLO EMPRENDIMIENTO Y APRENDIZAJE-IDEA	JAIRO FERNANDO CORDOBA ARTHUR	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4794	COL0157942	BIOLOGÍA CELULAR Y AUTO-INMUNIDAD	ANGELA PATRICIA ROJAS ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4795	COL0157969	IMAGENOLOGÍA FUCS	VICTOR ALFONSO ORTEGA MARRUGO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCCS; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	✓	Sí	C
4796	COL0158019	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, DESARROLLO SOCIAL, EMPRESARIAL Y TECNOLÓGICO	HENRY MAURICIO ROJAS MACHUCA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4797	COL0158108	SOCIOLOGÍA DE LO SIMBÓLICO	LUZ TERESA GÓMEZ DE MANTILLA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4798	COL0158171	GRUCALPRO	JULIO CÉSAR CAICEDO ERASO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
4799	COL0158449	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN METROLOGÍA CIENTÍFICA E INDUSTRIAL (GIMCI)	NELSON BAHAMÓN CORTÉS	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM	✓	Sí	C
4800	COL0158467	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	GUILLERMO MORA PABON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
4801	COL0158529	CIRUGIA Y TRAUMA CYTRA	JUAN FELIPE SANJUAN MARIN	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO; UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	No	Reconocido
4802	COL0158547	PENSAMIENTO ÉTICO Y PROBLEMAS MORALES CONTEMPORÁNEOS	ELÍAS MANACED REY VASQUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
4803	COL0158565	CONFIGURACIONES	OSCAR IVÁN LONDOÑO ZAPATA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4804	COL0158618	C.I.M. GLOBAL METRIC	LUIS EDUARDO ZAMBRANO VALENCIA	GRUPO ZAMBRANO S.A.S.	✓	Sí	C
4805	COL0158663	RECETAS, FORMULAS Y TURISMO	SANDRA MILENA CARMARGO SILVA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4806	COL0158699	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA ITA	JOSE ALFREDO COBO MEDINA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4807	COL0158752	ANÁLISIS Y APLICACIONES	EDIXON MANUEL ROJAS SANTANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4808	COL0158761	GRUPO DE ESTUDIOS URBANO-REGIONALES DEL CARIBE	ROSANA GARNICA BERRON-CAL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
4809	COL0158799	LACSER - LABORATORY FOR ADVANCED COMPUTATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING RESEARCH	JORGE ELIECER CARMAGO MENDOZA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	A
4810	COL0158832	EDUCACIÓN Y DERECHOS HUMANOS	JUAN CAMILO ARIAS MEJÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
4811	COL0158879	HYDROS	GUSTAVO ADOLFO CARRILLO SOTO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
4812	COL0158921	INAMOD GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN MODA Y DISEÑO	ANDRES GAVIRIA LONDOÑO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4813	COL0158995	DIRECCIÓN & GESTIÓN DE PROYECTOS	NELSON ANTONIO MORENO MONSALVE	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	A
4814	COL0159061	GEORIESGO	ELKIN DE JESÚS SALCEDO HURTADO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
4815	COL0159099	AUTORES COLOMBIANOS Y LATINOAMERICANOS	ALEJANDRO JOSÉ LÓPEZ CÁCERES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
4816	COL0159105	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA APLICADA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS EN SALUD	FREDY ORLANDO MEN-DIVELSO DUARTE	CLÍNICA COLSANITAS S.A.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	C
4817	COL0159212	ECUACIONES DIFERENCIALES DISPERSIVAS Y TEORÍA DE CONTROL	JUAN CARLOS MUÑOZ GRAJALES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A
4818	COL0159239	ANABOLEAS	LEONARDO ELÍAS ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ	CLÍNICA COLSANITAS S.A.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4819	COL0159301	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES. MACHAGUAL	GUSTAVO ADOLFO CELIS PARRA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
4820	COL0159348	MÚSICA Y DESARROLLO HUMANO	RODRIGO IVÁN DÍAZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
4821	COL0159366	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AEROESPACIAL PARA LA DEFENSA CETAD	JIMMY ANDERSON FLOREZ ZULUAGA	FUERZA AÉREA COLOMBIANA; INTER-TELCO S.A.S.; CENTRO DE DESARROLLO AEROESPACIAL PARA LA DEFENSA CETAD-CACOM-5; ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA; ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUAREZ EMAVI	✓	Sí	C
4822	COL0159375	TESLA	JORGE ABEL CASTAÑEDA SALAZAR	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
4823	COL0159455	MIMETISMO MOLECULAR DE LOS AGENTES INFECTIOSOS	JOSÉ MANUEL LOZANO MORENO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4824	COL0159491	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN METALURGIA FÍSICA DE PROCESOS DE MANUFACTURA - GIMEFP	ERNESTO CARMARGO SUAREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4825	COL0159544	ID&SI	OLMER GARCIA BEDOYA	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A
4826	COL0159571	DERECHO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL	DANIELA CAROLINA NARVÁEZ BENAVIDES	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
4827	COL0159615	BIOMEDICINA	SANDRA CATALINA GARCÍA CASTAÑO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	C
4828	COL0159679	GRUPO UNINORTE DE INVESTIGACIÓN MUSICAL	JHANY LARA ISER	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	Reconocido
4829	COL0159713	CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	AMIN ERNESTO ARIZA DONADO	FUNDACION AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	✓	Sí	Reconocido
4830	COL0159731	GESTIÓN AMBIENTAL USTA VILLAVICENCIO - GAUV	CHRISTIAN JOSÉ ROJAS REINA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLAVICENCIO	✓	Sí	B
4831	COL0159802	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOPATOLOGÍA CLÍNICA, MOLECULAR Y CELULAR	PABLO MORENO ACOSTA	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROGÉNIA ESE	✓	Sí	C
4832	COL0159894	CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES DEL MAGDALENA MEDIO (CER)	RICHARD TRIANA	CORPORACION CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES DEL MAGDALENA MEDIO	✓	Sí	C
4833	COL0159956	DESARROLLO DE ESTUDIOS Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DEL CARBONO (DESTACAR)	MARLON JOSÉ BASTIDAS BARRANCO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
4834	COL0159983	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA- DELTA	HUMBERTO BARRIOS ESCOBAR	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	No	Reconocido
4835	COL0160044	MICRO Y NANOANÁLISIS	MAGNOLIA HERRERA MARCHENA	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MICROSCOPIA; CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANÁLISIS; CENTRO INTERNACIONAL DE FISICA - CIF; EDITIC SAS; FUNDACION TERRAZUL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO	✓	Sí	A
4836	COL0160089	UNIDAD DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	IVAN DARIO MOLINA RAMIREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	C
4837	COL0160222	ESTUDIO EN DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS - ESDOPAL	MARCELA ANDREA ERAZO MUÑOZ	CLÍNICA COLSANITAS S.A.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	C
4838	COL0160231	CENOP INVESTIGA	GUSTAVO ADOLFO PAZ BALANTA	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
4839	COL0160259	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADO CRÍTICO Y REHABILITACIÓN FUNCIONAL	ROBERTO CARLOS REBOLLEDO CUBOS	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	B
4840	COL0160287	CTCM SENA BOGOTÁ	LEONARDO ENRIQUE ESCUERRO HOYOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4841	COL0160329	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS SIGMA	HECTOR ALIRIO GUERRERO	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
4842	COL0160385	ADMINISTRACIÓN, EMPREDIMIENTO Y EDUCACIÓN	JAIIME AUGUSTO PORRAS JIMENEZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4843	COL0160394	PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA	RICARDO TAMAYO OSORIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4844	COL0160438	PRODUCCIÓN LIMPIA CIBA COLOMBIA INVESTIGA PARA EL BIENESTAR Y EL AMBIENTE	MARIO ANDRÉS COLORADO GÓMEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4845	COL0160536	MUSSA CAFEC	CARLOS AUGUSTO PINTO HERNÁNDEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
4846	COL0160607	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS SENA GIMES	PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4847	COL0160616	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DEL CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA DE LA REGIONAL D.C. (GIDIME)	JHONN ALEXANDER HERNANDEZ HERNANDEZ MARTI	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4848	COL0160634	IDIMEC INICIATIVA PARA EL DESARROLLO Y LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE EMERGENCIAS EN COLOMBIA	NORBERTO NAVARRETE ALDANA	ASOCIACION COLOMBIANA DE ESPECIALISTAS EN MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS; FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA	✓	Sí	C
4849	COL0160652	COMPLEXUS	ANÍBAL ALFONSO TEHERÁN VALDERRAMA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	B
4850	COL0160679	GINDET (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN)	JHON EDWARD LIZARAZO PARADA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4851	COL0160705	ESCONPAT	MANUEL SABA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
4852	COL0160714	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CAPACITACIÓN MILITAR (GICAM)	DANIEL FELIPE MOLINA MARTINEZ	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; CENTRO DE EDUCACION MILITAR	✓	No	Reconocido
4853	COL0160821	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN, EVALUACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA - EDUCERE - CTA	LUZ TORRES ARIZAL	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido
4854	COL0160839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTIVIDAD DEL VALOR AGREGADO - PRODUCTIVAMENTE	DIANA HINCAPIE AMAYA	CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4855	COL0160895	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD - INNCOMP	DIEGO FERNANDO ZULUAGA VIDAL	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD S.A.S.	✓	Sí	Reconocido
4856	COL0160939	INVESTIGACIÓN EN NEFROLOGÍA Y DIÁLISIS	RAFAEL MAURICIO SANABRIA ARENAS	RTS SAS	✓	No	Reconocido
4857	COL0161041	GESTIÓN DEL TURISMO SOSTENIBLE	DIANA LYLY AGUILAR PALACIO	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	Reconocido
4858	COL0161112	EVOLUCIÓN VIRTUAL	JAIR ENRIQUE SALCEDO ANDRADE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	No	Reconocido
4859	COL0161121	PATRIMONIO CULTURAL Y GASTRONOMICO DE COLOMBIA	ELIZABETH ARAQUE ELAICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO EDUCACION SUPERIOR	✓	Sí	A
4860	COL0161219	NAVARRA MEDICINA	SANDRA LILLIANA NAVARRO PARRA	FUNDACION UNIVERSITARIA NAVARRA - UNINAVARRA; CLINICA MEDILASER S.A	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4861	COL0161284	GEPINCAT	HORACIO BIENVENIDO SUAREZ BARROS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4862	COL0161373	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS Y ECONOMÍA FINANCIERA "EUGENE FAMA"	JOHN WILLIAM ROSSO MURILLO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4863	COL0161435	CONOCIMIENTO EN DIVERSIDAD Y CULTURA EN AMÉRICA LATINA	GERMÁN GUARÍN JURADO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	A
4864	COL0161444	TRIDENTE - GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN PROCESOS ESTRATÉGICOS, MISIO-NALES Y DE APOYO PARA LA SEGURIDAD Y DEFENSA.	HENRY ARMANDO GONZALEZ DORIA	ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA"	✓	Sí	C
4865	COL0161471	LEGAL ADVANCE WORLD - LAW	ADRIANA PATRICIA ARBOLEDA LOPEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
4866	COL0161489	TLÓN - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REDES DE TELECOMUNICACIONES DINÁMICAS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDOS	JORGE EDUARDO ORTIZ TRIVIÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4867	COL0161604	DIÁLOGOS	KATHERIN TORRES POSADA	FUNDACION UNIVERSITARIA NAVARRA - UNINAVARRA	✓	Sí	C
4868	COL0161622	GRUPO DE HUMANIZACIÓN EN SALUD	JOSE FERNANDO GALVAN VILLAMARIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
4869	COL0161631	SOLAR, EARTH AND PLANETARY PHYSICS GROUP (SEAP)	JORGE IVAN ZULUAGA CALLEJAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido
4870	COL0161892	DERECHO ADMINISTRATIVO	NATALY VARGAS OSSA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	C
4871	COL0162049	BIOPROSPECCIÓN Y MODELADO MOLECULAR EN EL DISEÑO, SÍNTESIS Y EXPLORACIÓN RACIONAL DE PRODUCTOS NATURALES (BIMOLUN)	OSCAR JAVIER PATIÑO LADINO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO NACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO PRODU	✓	Sí	C
4872	COL0162076	PANGEA	MEUDIS PATRICIA QUINTERO RAMOS	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4873	COL0162094	LITERATURA Y EDUCACIÓN	MERY CRUZ CALVO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
4874	COL0162183	VERBAIURIS	ROMÁN JOSÉ ORTEGA FERNÁNDEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4875	COL0162236	CEDEAGRO	MARIA MARTINEZ CARMARGO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4876	COL0162245	CUNDINAMARCA AGROAMBIENTAL	HERNAN DARIO GRANDA RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4877	COL0162334	LUMON LV TECH	JUAN DIEGO LOPEZ VARGAS	THINKING; LUMON SAS; LV CONSULTORES ; INNOVADORES DE IDEAS Y PROYECTOS LTDA	✓	Sí	C
4878	COL0162352	ELITE: EMPRENDIMIENTO, LIDERAZGO, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍAS DESDE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD REGIONAL	ELKIN DURÁN MANCIPE	ESCUELA LATINOAMERICANA DE INGENIEROS TECNOLÓGOS Y EMPRESARIOS	✓	Sí	C
4879	COL0162441	INNTEC	DIANA CRISTINA RODRÍGUEZ MORENO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4880	COL0162488	DESARROLLO ECONÓMICO CON EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	ALEXIS FABIAN SANTOFIMIO VARGAS	FUNDACION UNIVERSITARIA COMBO GERMANA	✓	Sí	B
4881	COL0162586	PRAXIS EDUCATIVA	ADRIANA MARCELA ALMANZA CANÓN	ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC ESUFA; FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	C
4882	COL0162601	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ESTUDIOS CRÍTICOS	ADRIANA MARÍA RUIZ GUILLÉREZ	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A
4883	COL0162684	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR GRUPINS	MARTHA LUCÍA MONSALVE PERDOMO	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL HUMBERTO VELÁSQUEZ GARCÍA	✓	Sí	B
4884	COL0162709	ECOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIOGEOGRAFÍA TROPICAL ECOBIT	TOMASZ WILHELM PYRCZ	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4885	COL0162871	GICEMET	DARWIN DUBAY RODRÍGUEZ PINTO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4886	COL0163037	ITI: INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	HECTOR ARTURO FLOREZ FERNANDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; GYM GROUP SA	✓	Sí	A1
4887	COL0163117	ANTHROPOS	CAMILO ERNESTO LOZANO RIVERA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES	✓	Sí	B
4888	COL0163171	EMPRENDIMIENTO Y MONITOREO DE LAS TENDENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL EMTENDER	TEÓFILO RAFAEL VILLACOB HERNANDEZ	INSTITUTO TECNICO AGRICOLA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4889	COL0163206	GRUPO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	LILIANA KATHERINE ESQUIVEL MORA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
4890	COL0163233	GEORESEARCH INTERNATIONAL-GEOR	MÓNICA CON-SUELO ZULETA SALAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
4891	COL0163298	AGROBIOLOGIA TROPICAL-ABT	KAROL LIZARAZO HERNANDEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4892	COL0163349	HILA	LINA MARIA LOPEZ BARRETO	HOSPITAL INFANTIL LOS ANGELES	✓	Sí	C
4893	COL0163369	EDUCACIÓN Y SIMULACIÓN CLINICA (EDSIMC)	DIEGO ANDRES DIAZ GUIO	VITAL CARE CENTRO DE SIMULACIÓN CLINICA	✓	Sí	C
4894	COL0163378	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CONOCIMIENTO EN ENFERMERÍA FCV (GIDCEN-FCV)	LYDA ZORAYA ROJAS SÁNCHEZ	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS	✓	Sí	A
4895	COL0163439	PRE-TEXTOS	ALEXANDER LUNA NIETO	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	A
4896	COL0163509	PATRYO PATRIMONIO, AMBIENTE, TURISMO, RECREACION Y OCIO	CLAUDIA XIMENA TRIANA VERA	INSTITUTO TECNICO AGRICOLA	✓	Sí	B
4897	COL0163519	HEMATOONCOLOGIA PEDIATRICA GRUPO DE INVESTIGACION NIÑOS VICTORIOSOS	HEIDY MARIA MARSIGLIA ARMELLA	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA	✓	Sí	Reconocido
4898	COL0163547	PROCESOS AMBIENTALMENTE AMIGABLES	GERARDO ANDRÉS CAICEDO PINEDA	BIOFENIX S.A.S.; UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4899	COL0163565	IDENTIC	EFRAIN JOSE MARTINEZ MENESSES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA	✓	Sí	C
4900	COL0163574	NÚCLEO	MIRIAM ANDREA WILCHES TORRES	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
4901	COL0163609	TEINNOVA CDITI	MARTHA ELIZABETH CORTÉS RICO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	B
4902	COL0163707	GRUPO DE INVESTIGACION EN EDUCACION FISICA Y CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE	FABIAN ANDRES CONTRERAS JAUREGUI	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
4903	COL0163716	COGNITIO JURIS	DIEGO LUIS CORONEL PEÑUELA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4904	COL0163734	ZULIMA SICENCE -ZSC	JULIO ALFONSO GONZALEZ MENDOZA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
4905	COL0163888	GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES APLICADOS - GEAA	DENISSE VIVIANA CORTES CASTILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
4906	COL0163897	FENÓMENOS DE SUPERFICIE - MICHAEL POLANYI	FARID B. CORTÉS CORREA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
4907	COL0163912	CAPITAL CONTABLE	ESTEFANY SALAZAR CASTAÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	C
4908	COL0163959	GRUPO DE QUÍMICA TEÓRICA Y BIOINFORMÁTICA - QTB	EDWIN DAVID MORALES ÁLVAREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A
4909	COL0163995	ENLACES PEDAGÓGICOS	FERNANDO ANDRADE SÁNCHEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
4910	COL0164025	TECNOLOGÍA Y PRODUCTIVIDAD	LADY JOHANNA MALLAGÓN SÁNCHEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4911	COL0164043	HECHOS HISTORIA ECONÓMICA Y SOCIAL	JOSE JOAQUIN PINTO BERNAL	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
4912	COL0164089	ESTUDIOS DE HISTORIA, PATRIMONIO Y MUSEOS	ANA LUZ RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
4913	COL0164141	CONOCIMIENTO EN SALUD, DE LA GUAJIRA PARA EL CARIBE	FREDI ALEXANDER DÍAZ QUIJANO	ORGANIZACION LATINOAMERICANA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN SALUD	✓	No	Reconocido
4914	COL0164179	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA PARA EL TRANSPORTE SOSTENIBLE Y LA SEGURIDAD - TRANLOGYT	LILIANA LUCÍA LYONS BARRERA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
4915	COL0164188	ESTUDIO IMAGEN	BENJAMÍN QUINTERO PIEDRAHITA	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
4916	COL0164197	HÁBITAT CONSCIENTE	CLAUDIA PATRICIA OSORIO RIAÑO	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
4917	COL0164221	TEJIENDO ANCESTROS	DABEIVATH MILLAN PEÑA	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
4918	COL0164259	SMARTGROUP	SULEICA ELVIRA BUILES ZAPATA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
4919	COL0164319	EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	LUZ ARABANY RAMÍREZ CASTAÑEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4920	COL0164329	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	JACQUELINE CHAVEZ GALVIS	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
4921	COL0164357	ORBIS IURIS	ELKIN ANDRÉS HEREDIA RÍOS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	C
4922	COL0164482	DRAMATIS IMPROVISAE	SANDRA ISABEL JARAMILLO GARCÍA	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	Reconocido
4923	COL0164508	MATERIALES FUNCIONALES NANOESTRUCTURADOS	JENNY ALEJANDRA MERA CÓRDOBA	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	A
4924	COL0164517	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y FINANCIERAS	ALBA LUCY ORTEGA SALAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
4925	COL0164553	METROLOGÍA QUÍMICA-LEA	DIANA CRISTINA SINUCO LEÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4926	COL0164624	MEDICINA HOSPITALARIA UNINAVARRA-MEDILASER	HERNAN ISAIAS VARGAS PLAZAS	CLINICA MEDILASER S.A	✓	Sí	C
4927	COL0164633	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES - CSIETE LABS	EDUARDO CHAVARRO OVALLE	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN TECNOLOGIAS EMERGENTES	✓	No	Reconocido
4928	COL0164651	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	ANDRES FELIPE CALVO SALCEDO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
4929	COL0164669	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TALLER DE ARQUITECTURA Y GESTIÓN DEL TERRITORIO (TAR_GET)	ERIKA TATIANA AYALA GARCIA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
4930	COL0164679	DEHUMS	ESTEFANY PAOLA ACUÑA REYES	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	A
4931	COL0164698	MUNDO ORGANIZACIONAL	MARIO HEMER FLOREZ GUZMAN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	B
4932	COL0164713	GRUPO DE INVESTIGACIÓN NOVA	HEIMAR HERNAN CORONADO HERNANDEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
4933	COL0164769	EL SABER POLICIAL DE LA SEGURIDAD PÚBLICA DINAE- ESPOL	ALBA LUZ MOLINA GARZON	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4934	COL0164787	INVESTIGACION & DESARROLLO REGIONAL	HENRY ORLANDO LUNA PEREIRA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4935	COL0164802	SALUD SAN RAFAEL	DANIEL GERARDO FERNÁNDEZ AVILA	E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	✓	Sí	C
4936	COL0164839	REDI: RESEARCHERS IN ENGLISH DIDACTICS	MARGARITA MARÍA LÓPEZ PINZÓN	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
4937	COL0164876	GRUPO DE INVESTIGACION EN ASUNTOS AMBIENTALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MINDALA)	WILSON ANGARITA CASTILLA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	B
4938	COL0164894	INVESTIGACIONES TEOLÓGICAS - UNAC	CRISTIAN DANIEL CARDENAS MINDOIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	A
4939	COL0164919	TERRITORIO Y ARQUITECTURA SUSTENTABLE	YONIER CASTAÑEDA PEREZ	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SECCIONAL ARMENIA	✓	Sí	B
4940	COL0164929	EQUIPO CREA	MICHAEL ALEXANDER MORÁN VALLEJO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	Sí	C
4941	COL0164965	SABERES Y CONOCIMIENTOS PEDAGÓGICOS EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA	WILMER ARTURO MORENO GRIJALDO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4942	COL0164983	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE IDENTIDADES Y REPRESENTACIONES CONTEMPORÁNEAS	JUAN DIEGO DEMERA VARGAS	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido
4943	COL0165049	CREACIÓN ARTÍSTICA Y ACCIÓN CULTURAL	DAVID FERNANDO LEAL GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
4944	COL0165087	INNOVACION Y RETOS EN CIRUGIA	ARNOLD JOSE BARRIOS PARRA	CLÍNICA COLSANITAS S.A.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	C
4945	COL0165102	GRUPO DE DERECHO AMBIENTAL	MARIA CAROLINA OLARTE OLARTE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
4946	COL0165129	PROCESO PENAL Y DELITO	GEOVANA ANDREA VALLEJO JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
4947	COL0165158	GRIEGOS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA, GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y SOCIAL (ESAP)	JAVIER DIAZ CASTRO	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	B
4948	COL0165238	ANÁLISIS EN CONTEXTO	RODRIGO MEZU MINA	FUERZA AÉREA COLOMBIANA; ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	C
4949	COL0165256	EDUCACIÓN, SALUD Y REHABILITACIÓN (EDUSAR)	OLGA SUAREZ LANDAZABAL	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4950	COL0165265	CIENCIAS EMPRESARIALES ESCOLME - CEE	PAULA ANDREA RODRÍGUEZ CORREA	INSTITUCION UNIVERSITARIA ESCOLME	✓	Sí	C
4951	COL0165283	ECONOMÍA SOLIDARIA Y DESARROLLO	MANUEL GUILLERMO LOPEZ PITA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	Reconocido
4952	COL0165292	INTERCONEXIÓN GLOBAL Y FINANZAS GIGF	MARIA CAMILA BERMEO GIRONALDO	INSTITUCION UNIVERSITARIA ESCOLME	✓	Sí	B
4953	COL0165327	MODELACIÓN ESTRATÉGICA EN ENERGÍA Y POTENCIA - MEEP	IVAN CAMILO DURAN TOTON	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	B
4954	COL0165354	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEORÍA POLÍTICA Y GOBIERNO: ISEGORÍA	GUILLERMO ANDRÉS DUQUE SILVA	FUNDACIÓN ESCUELA IBEROAMERICANA DE GOBIERNO	✓	Sí	C
4955	COL0165381	YESHÚA	DIEGO FERNANDO OSPIÑA ARIAS	FUNDACION CATOLICA LUMEN GENTIUM	✓	Sí	Reconocido
4956	COL0165532	IMED - INVESTIGACION Y MEDICION EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	JHONATAN CAMILO PEÑA IBAGÓN	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
4957	COL0165621	DER+	CAROLINA IVETTE CORTES CORREA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	C
4958	COL0165639	I2E - INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	OSCAR FERNANDO VERA CELY	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4959	COL0165686	CECOPAT&A	JOAQUIN ALEJANDRO HERNANDEZ FERNANDEZ	CENTRO DE INVESTIGACION E INVENTACION EN CIENCIAS E INGENIERIAS	✓	Sí	Reconocido
4960	COL0165701	GRUPO DE ESTUDIOS EN GOBIERNO Y RELACIONES INTERNACIONALES GEGRI	CARLOS ALBERTO CHAVES GARCIA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
4961	COL0165748	GIECEUL (GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD LIBRE)	CESAR AUGUSTO ALBA ROJAS	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
4962	COL0165784	TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN (TPIC)	ISABEL MUÑOZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
4963	COL0165846	AGRICULTURA DE PRECISIÓN	DAYRA YISEL GARCIA RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
4964	COL0165917	ADCUN	SANDRA MILENA MELO PERDOMO	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4965	COL0165953	EXPERIENTIAL LEARNING	DENNIS ALEJANDRO TASSO CÁRDENAS	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
4966	COL0165962	GRUPO EN MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS SOCIALES COMPLEJOS MYSICO	HERNÁN LÓPEZ GARAY	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	A
4967	COL0165999	MÓNADA. HISTORIOGRAFÍA E HISTORIAS DEL ARTE, DE LA MÚSICA Y DISPOSITIVOS DE DIVULGACIÓN CULTURAL EN COLOMBIA Y AMÉRICA LATINA.	MARÍA SOLEDAD GARCÍA MAIDANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4968	COL0166119	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA LUIS MIZAR	OSCAR ARIZA DAZA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	Reconocido
4969	COL0166128	NEXOS: NARRATIVAS Y EXPERIENCIAS DE ORGANIZACIONES Y SUJETOS	FÉLIX FERNANDO DUEÑAS GAITÁN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
4970	COL0166146	TELEMATICS- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEMÁTICA Y TIC APLICADAS	MIGUEL ANGEL MENDOZA MORENO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
4971	COL0166155	PSICOLOGÍA Y PROCESOS CLÍNICO-SOCIALES 2	CÉSAR NÚÑEZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
4972	COL0166217	OBSERVATORIO DE FENÓMENOS TRANSDISCIPLINARES EN MÚSICA	HECTOR YOVANNY BETANCUR SANTA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
4973	COL0166235	TOXICOLOGIA ANALITICA	NANCY PATIÑO REYES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
4974	COL0166315	MEDICINA RACIONAL	VICTOR HUGO FORERO SUELAZO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	C
4975	COL0166351	ATENCION PRIMARIA EN SALUD UPTC	LUDY VARGAS TORRES	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
4976	COL0166487	SOSTENIBILIDAD, TECNOLOGIA Y ARQUITECTURA	JEMAY PARRA OCAMPO	UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	✓	Sí	C
4977	COL0166496	TROPSYNC - REPRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL.	GIOVANNI MAURICIO BÁEZ SANDOVAL	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
4978	COL0166549	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y LA SALUD	OSCAR EDUARDO SANCHEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
4979	COL0166609	GRIM	RICHARD GEOVANNI MORÁN PERAFÁN	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4980	COL0166619	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMA Y CONTROL PENAL	ANDRÉS FELIPE DUQUE PEDROZA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	A1
4981	COL0166638	SALUD,SER HUMANO Y TRABAJO	ALEXANDRA YEPES BOADA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
4982	COL0166656	GESTIÓN CADENA DE SUMINISTRO Y TECNOLOGÍA - CAST	NUBIA MILENA VELASCO RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
4983	COL0166683	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ING. QUÍMICA, GRUPO IQ	JACQUELINE CORREDOR ACUÑA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
4984	COL0166692	GRUPO DE INVESTIGACION EN ATENCION PRIMARIA EN SALUD GIAPS	MÓNICA MARÍA CORTÉS GALLEGOS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
4985	COL0166709	RED DE ETNOPSQUIATRIA: ESTUDIOS SOCIALES Y DE LA CULTURA	CARLOS ALBERTO URIBE TOBÓN	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
4986	COL0166754	MINKA: CONTABILIDAD, ECONOMÍA, SOCIEDAD Y FINANZAS	MAGDA AHUMADA PARDO	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	C
4987	COL0166834	GRINDIS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIALOGOS DIVERSOS	LUCIA MERCEDES DE LA TORRE URÁN	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	✓	Sí	C
4988	COL0166843	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y TIC	CESAR ALFREDO TORTELLO JIMÉNEZ	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL HUMBERTO VELÁSQUEZ GARCÍA	✓	Sí	C
4989	COL0166914	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN	NELSY LOANGO CHAMORRO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
4990	COL0166923	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ARTE Y CULTURA - GINACÚ	SIMÓN MONTOYA RODAS	CORPORACIÓN ALMA ARTE Y ACCIÓN	✓	Sí	C
4991	COL0166941	POSEIDÓN	JOSE DAVID PEROZA DAZA	ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA"	✓	Sí	A
4992	COL0166997	BIOMAB	PEDRO IVÁN SANTOS MORENO	BIOMAB IPS S.A.S.	✓	Sí	C
4993	COL0167018	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES	JHON ALEXANDER RODRÍGUEZ ESPINOSA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
4994	COL0167027	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA GIAF	NELLY CARVAJAL OROZCO	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
4995	COL0167045	PROCESOS AGROINDUSTRIALES - PAI	LINA MARCELA AGUDELO LAVERDE	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
4996	COL0167054	CONFLICTO ARMADO E INICIATIVAS CIVILES POR LA PAZ CAPAZ	OSCAR EDUARDO VALENCIA MESA	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
4997	COL0167063	LITERATURAS MARGINALES -MARGINALIA-	JUAN MANUEL ACEVEDO CARVAJAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	B
4998	COL0167189	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TECNOLOGÍAS AUTOMOTRICES (GITAM)	ALEXANDER VILORIA ESTRADA	INDUSTRIAS METALICAS ASOCIADAS	✓	Sí	C
4999	COL0167199	ECOARTE	EDISON EDUARDO VILLA HOLGUÍN	ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	✓	Sí	C
5000	COL0167241	INNOVACIÓN CONTABLE	SANDRA PATRICIA PEREA MURILLO	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
5001	COL0167386	ORGANIZACIONES SOSTENIBLES	LEONARDO DAVID NIEBLES NUÑEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
5002	COL0167395	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES APLICADAS - GICEFYNA	LEONARDO CARLOS PACHECO LONDÓN	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	A1
5003	COL0167419	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIAS, EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA - CETIC	FARRAH CAÑAVERA BUELVAS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	A
5004	COL0167439	EDUCACIÓN, SUJETO Y CULTURA	CRISTIAN FERNAN MUÑOZ MUÑOZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5005	COL0167457	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA LA SUSTENTABILIDAD - GRIIS	YELINCA NALENA SALDENO MADERO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5006	COL0167528	INGENIERÍA DE SOFTWARE - INGE-SOFT	JOHNNY ALEXANDER SALAZAR CARDONA	ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO	✓	Sí	C
5007	COL0167555	EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y FORMACIÓN AMBIENTAL	GIOVANNA DEL PILAR FUENTES MEDINA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRA-RIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5008	COL0167591	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA, ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS (GIFEM)	ALEXANDER PARADA VALENCIA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A1
5009	COL0167626	GORH	JUAN NICOLAS RODRIGUEZ NINO	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
5010	COL0167653	LITERACIDAD Y EDUCACIÓN	ALFONSO VARGAS FRANCO	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
5011	COL0167671	GRUPO DE INVESTIGACION EN FORRAJES TROPICALES	JACOBO ARANGO MEJIA	CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5012	COL0167699	GRUPO DE ELECTRÓNICA APLICADA Y ENERGÍAS-ELECTRAE.	CESAR AUGUSTO ALVAREZ GASPAR	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
5013	COL0167804	INGESCO	LUIS FERNANDO CASTRO ROJAS	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	No	Reconocido
5014	COL0167869	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS	LUIS FERNANDO GIRONALDO MORALES	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	A
5015	COL0167878	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	EDGAR ARTHUR GÓMEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
5016	COL0167911	GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN EN SISTEMAS PECUARIOS-SIGETEC	HENRY GRAJALES LOMBANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5017	COL0167949	EVOLUCIÓN, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN EECO	VÍCTOR HUGO GARCÍA MERCHÁN	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	C
5018	COL0167976	OBSERVATORIO AMBIENTAL Y DE PAZ DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	MARLON MONSALVE ASCACIANO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
5019	COL0168033	NEUROCIENCIA BÁSICA Y COGNOSCITIVA	MARISOL LAMPREA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5020	COL0168051	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS GIHISTOR	ISIDRO VANEGRAS USECHE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	No	Reconocido
5021	COL0168089	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	JESÚS ALBERTO MORENO BAYONA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
5022	COL0168098	AGROBIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	ESPERANZA TORRES ROJAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5023	COL0168113	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD - AFIS	VICTOR HUGO ARBOLEDA SERNA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
5024	COL0168131	TERRITORIO Y AMBIENTE	JUAN MANUEL OCHOA AMAYA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5025	COL0168149	CIVIL ENGINEERING RESEARCH CENTRE	DIEGO VALENCIA ENRIQUEZ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	C
5026	COL0168267	GESA: GRUPO DE ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	JUANITA MONTOYA GALVIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5027	COL0168507	COMITÉ DISTRITAL DE LABORATORIO DE BOGOTÁ	FEDRA CONSTANZA RODRÍGUEZ CUENCA	SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5028	COL0168605	ACTORES, PROCESOS E INSTITUCIONES POLÍTICAS - GIAPRIP	GILDARDO VANEZ MUNOZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
5029	COL0168679	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA DE COLOMBIA	YARDANY RAFAEL MÉNDEZ FANDIÑO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5030	COL0168857	ARTE, CULTURA Y TERRITORIO	ELVER CHAPARRO CARDOZO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	C
5031	COL0168875	GICAEA (GRUPO DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN EN ARTES Y EDUCACIÓN ARTÍSTICA)	SANDRA JOHANA SILVA CAÑAVERAL	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
5032	COL0168937	ENERGÍA DE PEREIRA	NILTON CESAR TANGA-RIFÉ RAMÍREZ	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. ESP.	✓	Sí	C
5033	COL0169059	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS ORGÁNICOS DE INTERÉS MEDICINAL (CODEIM)	ARNOLD RAFAEL ROMERO BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	A1
5034	COL0169068	ORIGEN	CAMILO CASTILLO PINILLA	CASTILLO ORGANIZACIÓN; CASTILLO ORGANIZACIÓN SAS	✓	No	Reconocido
5035	COL0169148	GYDO GESTIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	DAGOBERTO TORRES FLÓREZ	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5036	COL0169175	EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	MIGUEL MACGAYVER BONILLA MOREL	CORPORACION ORQUIDEOLOGICA	✓	Sí	C
5037	COL0169219	LIOS	MONICA MERCEDES MOYA FORERO	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	A
5038	COL0169255	PLUVISELVA, SOSTENIBILIDAD Y COMUNIDADES	LUIS CARLOS PARDO LOCARNO LOCARNO	UNIVERSIDAD DEL PACIFICO; CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y CULTURAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	B
5039	COL0169264	INDAGACIONES ESTÉTICAS Y ARTÍSTICAS	CÉSAR AUGUSTO GUTIERREZ BOLAÑO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
5040	COL0169291	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DEL SURCOLOMBIANO & ESINSUR	SERGIO ALEXANDER SANTOS SANCHEZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
5041	COL0169362	ICAO: INTELIGENCIA COMPUTACIONAL, APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y OPTIMIZACIÓN	CAMILO ENRIQUE ARGOTY PULIDO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
5042	COL0169371	SATTWA	ADRIANA HERNANDEZ BUSTOS	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5043	COL0169399	TRAUMA Y REHABILITACIÓN	JUAN GUILLERMO ORTIZ MARTINEZ	CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA; UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
5044	COL0169433	CUIDADO DE LA SALUD Y LA VIDA	JANETH CECILIA JINETE DE GÓMEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	B
5045	COL0169451	ANTHUS RESEARCH GROUP	ALBERT ALEJANDRO ÁVILA ÁLVAREZ	ASOCIACION COLOMBIANA DE ESPECIALISTAS EN MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS	✓	Sí	C
5046	COL0169469	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ACEMED UPTC	LUIS AUGUSTO FAJARDO HURTADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5047	COL0169587	GESTOR INDUSTRIAL	DIEGO ERNESTO MENDOZA PATIÑO	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
5048	COL0169611	HISTORIA NATURAL DE PLANTAS TROPICALES	JAMES EDWARD RICHARDSON	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	A1
5049	COL0169658	SANUS VIVENTIUM	JORGE LUIS BILBAO RAMIREZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	B
5050	COL0169836	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y MIPYMES (GRAMY)	LAURA TERESA TUTA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
5051	COL0169854	INVESTIGADORES EN MEDICINA FAMILIAR	OTTO HAMANN ECHEVERRI	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	C
5052	COL0169881	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN APLICADA (DOA)	WILFREDO MONTEALEGRE RUBIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5053	COL0169899	RADIOLOGÍA CES	LUCILA BEATRIZ MOLINARES AREVALO	UNIVERSIDAD CES; CLÍNICA CES	✓	Sí	C
5054	COL0169907	ÁGORA LATINOAMERICANA	PEDRO PABLO RIVAS OSORIO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5055	COL0169934	I-FLOR	ANDREA ORTEGA BECHARA	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELÍAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	B
5056	COL0169979	SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS Y EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA FSFB	FERNANDO SIERRA ARANGO	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA; UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
5057	COL0169989	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GERENCIA Y ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO	MAGDA ZARELA SEPULVEDA ANGARITA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
5058	COL0170013	RESEARCH FOR TALENT	MARIO FERNANDO SANCHEZ RODRIGUEZ	RESEARCH FOR TALENT	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5059	COL0170022	GRUPO DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JORGE	DIANA CAROLINA LÓPEZ ACHURY	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JORGE	✓	Sí	C
5060	COL0170059	GRUPO DE CIENCIAS MÉDICAS Y FARMACÉUTICAS	NERLIS PAOLA PAJARO CASTRO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
5061	COL0170087	GRUPO DE INVESTIGACIÓN REGIÓN Y DESARROLLO	NIDIA JULIETH SANCHEZ LOPEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	✓	Sí	B
5062	COL0170111	GECAES, GESTIÓN CONTABLE, ADMINISTRATIVA, ECONÓMICA Y SOCIAL	RAUL ENRIQUE MAYA PABON	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
5063	COL0170158	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MEDIO AMBIENTE Y AGUAS (GIMAGUAS)	GUILLERMO ENRIQUE GUERRERO GUTIERREZ RIBON	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	No	Reconocido
5064	COL0170194	BARÓN DE JOMINI	PAULO ANDRES GARCIA BRAVO	ESCUELA DE FORMACION DE INFANTERIA DE MARINA.	✓	Sí	C
5065	COL0170209	ESTUDIOS INTERCULTURALES Y DECOLONIALES	ESPERANZA GÓMEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
5066	COL0170292	EVO-DEVO EN PLANTAS	NATALIA PABON MORA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
5067	COL0170336	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LENGUAS, ARTES Y TECNOLOGÍA	SANDRA CACERES RUEDA	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
5068	COL0170523	CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS EN SISTEMA MUSCULO-ESQUELÉTICO	JUAN MANUEL HERRERA ARBELAEZ	FUNDACIÓN CIMB; UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	Reconocido
5069	COL0170588	GIADESC-GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA ARTICULACIÓN DEL DERECHO CIVIL Y LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES Y CULTURALES	JOSÉ GUILLERMO CASTRO AYALA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5070	COL0170621	INNOVACIÓN EN SALUD BUCAL	DAVID ALEXANDER GUERRERO RAMÍREZ	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
5071	COL0170649	INVESTIGACIONES TERRITORIALES PARA EL USO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	CAROLINA MORA FERNÁNDEZ	FUNDACIÓN RESERVA NATURAL LA PALMITA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN	✓	Sí	B
5072	COL0170719	SABERES JURÍDICOS GRIS-JUM	CELINA PATRICIA ANAYA SAADE	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A
5073	COL0170739	REDIPE: EDUCACIÓN, EPITEMOLOGÍA Y FILOSOFÍA	MARIO GERMAN GIL CLAROS	RED DE PEDAGOGÍA SAS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5074	COL0170793	BIOPROSPECCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE ORIGEN VEGETAL	CLAUDIA MARGARITA MENDOZA MARIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5075	COL0171039	EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	OSCAR YECID APARICIO GÓMEZ	EDITIC SAS; CENTRO DE MICROSCOPÍA Y MICROANÁLISIS; ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MICROSCOPIA	✓	Sí	A
5076	COL0171048	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA PARA LA NUEVA TRANSFORMACIÓN SOCIAL (GIANTS)	JOHN JAIRO GARCÍA DÍAZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5077	COL0171057	CLÍO HISTORIA EMPRESARIAL	CLAUDIA JANNETH GÓMEZ DAVID	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	B
5078	COL0171146	BIONAT: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	LUCIMAR GOMES DIAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	A1
5079	COL0171155	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA, AMBIENTE Y DESARROLLO (EADE)	SEBASTIÁN ZAPATA RAMÍREZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	A1
5080	COL0171164	SPLENDUS	ANA DEL CARMEN HERRERA FLOREZ	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	✓	Sí	C
5081	COL0171173	COCREALAB	JAVIER TORRES	BEYOND IDEATION GROUP SAS	✓	Sí	C
5082	COL0171208	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VÍAS Y PAVIMENTOS	EDGAR HUMBERTO SÁNCHEZ COTTE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
5083	COL0171235	INVESTIGACIÓN CLÍNICA APLICADA	LUIS GUILLENMO TORO RENDON	FUNDACIÓN HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAÚL; FUNDACION HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL - RIO NEGRO	✓	Sí	B
5084	COL0171262	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y SIMULACIÓN (GINSI)	ANDRÉS ALBERTO RAMÍREZ DUQUE	ESCUELA MILITAR DE CADETES GENERAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
5085	COL0171271	ECONOMIA Y SOCIEDAD	RICARDO ALEXANDER APOLINAR CARDENAS	CORPORACION CHOAPO	✓	Sí	C
5086	COL0171299	MICROBIOLOGÍA, INDUSTRIA Y AMBIENTE GIMIA	ALBA CORRALES DUCUARA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	A1
5087	COL0171369	CENTRO CORCIEM	JEIMY BEATRIZ VÉLEZ RAMOS	CORPORACIÓN PARA LA CIENCIA, LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO; UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
5088	COL0171413	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	EDGAR GERMAN JUNCA BURGOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5089	COL0171431	ANESTESIA Y MEDICINA PERIOPERATORIA	LUZ MARIA GÓMEZ BUITRAGO	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN (S.C.A.R.E)	✓	Sí	C
5090	COL0171449	SALUD DE LA MUJER SANITAS	JOAQUIN LUNA RIOS	CLÍNICA COLSANITAS S.A.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	C
5091	COL0171469	FONOCIENCIA	MARIVEL MONTES ROTELA	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
5092	COL0171487	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA FORENSE	MANUEL HERNANDO PAREDES LOPEZ	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	Sí	C
5093	COL0171496	GICABS - GRUPO INVESTIGACIÓN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS UNIMINUTO BOGOTÁ SUR	CAMILO JOSE PEÑA LAPEIRA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5094	COL0171511	GRUPO DE DESARROLLO EXPERIMENTAL Y TECNOLÓGICO GEDETEC	LUIS CARLOS TIRIA SANDOVAL	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	C
5095	COL0171529	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA ECINAMA	JUAN BAUTISTA PACHECO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5096	COL0171558	CEREBRO Y COGNICIÓN SOCIAL	SANDRA JIMENA BÁEZ BUITRAGO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A1
5097	COL0171656	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	JAIME ANDRÉS BAYONA BOHÓRQUEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
5098	COL0171736	HUMANITAS IURIS	LAINIVER MENDOZA MUNAR	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5099	COL0171754	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y SOCIEDAD	PAOLA MOUTHON RAMOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
5100	COL0171763	GIPSAD (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA, SALUD, ADMINISTRACIÓN Y DOCENCIA)	CARLOS ALBERTO ALVAREZ PALACIO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS; FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ; SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ - HOSPITAL DE SAN JOSÉ	✓	Sí	B
5101	COL0171781	SINAPSIS	CAROLINA TRAMONTINI JENS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
5102	COL0171807	CONSTRUCCIÓN DE PAZ, DESARME, DESMOVILIZACIÓN, REINTEGRACIÓN Y REINCORPORACIÓN	JAVIER ALONSO CÁRDENAS DÍAZ	AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN	✓	Sí	C
5103	COL0171834	CEDRUM NDS	ANA DELFINA TOVAR QUIROZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5104	COL0171843	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AMBIENTAL E INTERCULTURAL MAHIE - KTRIYAMI	SEBASTIAN GUERRERO PELAEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA; CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRIJIRIMO; JEDLOM TELECOMUNICACIONES	✓	Sí	Reconocido
5105	COL0171852	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA REGIÓN SURCOLOMBIANA	DOLLY CASTRO BETANCOURTH	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
5106	COL0171879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ANIMALES UNIAGRARIA	GONZALO JIMÉNEZ ALONSO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRA-RIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5107	COL0171914	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	MAURICIO ZAFRA AYCARDI	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL. ISER	✓	Sí	B
5108	COL0171923	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE MEDICINA GENÓMICA (GIMEGEN)	ZULEIMA ISABEL YAÑEZ TORREGROZA	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; UNI-VERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A	✓	Sí	B
5109	COL0171988	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOCIENCIAS - GEO4	LUIS JESUS OTERO DIAZ	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
5110	COL0172018	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA VETERINARIA	LUCÍA BOTERO ESPINOSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5111	COL0172036	ECONOMÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	ADRIANA MARÍA FLOREZ LAISECA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO; GYM GROUP SA	✓	Sí	B
5112	COL0172045	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ARGOS	CARMEN CECILIA GALVIS NUÑEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CE-SAR	✓	Sí	B
5113	COL0172054	DSP-ASIC BUILDER GROUP	LUISA SALAZAR GIL	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CE-SAR	✓	Sí	C
5114	COL0172063	PVG + ARQUITECTOS	ALEXANDER GONZÁLEZ CASTAÑO	PVG ARQUITECTOS S.A.S	✓	Sí	C
5115	COL0172081	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BIENESTAR OCUPACIONAL HUMANO - BIOH	DIANA GRACIELA LAGOS SALAS	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	C
5116	COL0172099	GRESBIOCA	JEAN CARLOS OSPINO JIMENEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CE-SAR	✓	Sí	Reconocido
5117	COL0172134	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISICOQUÍMICA BÁSICA Y APLICADA - GIFBA	CESAR AUGUSTO MUJICA MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
5118	COL0172214	CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL QUETELET	HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
5119	COL0172223	POLIGLOSIA-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DE LAS LENGUAS	DOLLY RAMOS GALLEGOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5120	COL0172339	BIODIVERSIDAD, EVOLUCIÓN Y CONSERVACIÓN (BEC)	NICOLAS PINEL PELÁEZ	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
5121	COL0172401	ESTUDIOS GEOLÓGICOS ESPECIALES	GABRIEL RODRIGUEZ GARCIA	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
5122	COL0172419	GRUPO DE CONSERVACIÓN, BIOPROSPECCIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE	JUAN SEBASTIÁN CHIRIVÍ SALOMÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	B
5123	COL0172448	PERSPECTIVAS PSICOLÓGICAS	JANIO CALDAS LUZEIRO	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
5124	COL0172457	DESARROLLOS E INNOVACIONES SUSTENTABLES DE LOS RECURSOS MARINOS Y ENERGÉTICOS-DISMARES	JUAN GUILLERMO GARCIA GARAY	BIOHIDROINGENIERIA SAS	✓	Sí	Reconocido
5125	COL0172582	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y SALUD GIDESÁ	LIYIBETH LOZANO GUERRERO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5126	COL0172635	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	RODRIGO DE JESUS APONTE PENSO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	Reconocido
5127	COL0172689	AKELDEMA	RAMÓN ANTONIO PELÁEZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5128	COL0172742	BIOTECNOLOGÍA Y GENOTOXICIDAD AMBIENTAL - BIOTECGEN	CARMEN JULIA PEDROZA PADILLA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5129	COL0172769	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS	NELLY YOLANDA CESPEDES GUEVARA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
5130	COL0172779	COMMUNITY	ALVARO ALFONSO ACEVEDO MERLANO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A1
5131	COL0172789	RYNOVA	WILDER HERRERA PORTILLA	RYMEL INGENIERIA ELECTRICA S.A.S.	✓	Sí	C
5132	COL0172798	INNOVACIÓN VERDE	JHOAN SEBASTIAN RODRIGUEZ RODRIGUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5133	COL0172813	CIDICA	JULIO CÉSAR RODRÍGUEZ GALVIS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	B
5134	COL0172896	INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA (INQA)	JAMES GUEVARA PULIDO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
5135	COL0172911	APOLO INFINITO	ANA MILENA MAYA GONZALEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5136	COL0172929	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ANGIOGRAFIA DE OCCIDENTE	MIGUEL ANGEL ORTIZ PALACIOS	ANGIOGRAFIA DE OCCIDENTE	✓	Sí	C
5137	COL0172939	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL CESAR - ODECE	CARMEN PATRICIA GUERRERO VIDES	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5138	COL0172949	INVESTIGARTE	JORGE ENRIQUE FERREIRA SARMIENTO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5139	COL0172976	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ALARIFE	MARIO GERMAN MARTINEZ CAICEDO	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
5140	COL0172994	INGENIARSE UNICUCES CICLOS TECNOLOGICOS	CESAR AUGUSTO GUTIERREZ RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	Sí	B
5141	COL0173006	UNIRSE	JESUS ANTONIO PEÑA RUEDA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	Sí	B
5142	COL0173113	GRIPPIN: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PETROQUÍMICA, PROCESOS E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	MAYERLIS VASQUEZ OSORIO	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C
5143	COL0173149	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y BIOTECNOLÓGICOS VETERINARIOS	ZULMA ROCIO SUAREZ MORENO	EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS	✓	Sí	B
5144	COL0173159	IDINNOV	JORGE IVÁN PÉREZ RAVE	IDINNOV S.A.S	✓	Sí	C
5145	COL0173178	BIMAT BUSINESS INTERNATIONAL MARKET TRADE	ENGELS REVUELTA LICEA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO EDUCACION SUPERIOR	✓	Sí	C
5146	COL0173196	CUERPO ARADO	RICARDO LUIS MUÑOZ CARAVACA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	B
5147	COL0173211	BIOINFORMÁTICA SALUD Y MEDIO AMBIENTE	CARLOS FEDERICO MOLINA CASTAÑO	TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	B
5148	COL0173249	GICRIM UMB	RONALD EDGARDO CUENCA TOVAR	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN; UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	A
5149	COL0173294	DESIGNIO ESTUDIOS DE LA IMAGEN	OMAR ALONSO GARCÍA MARTÍNEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO EDUCACION SUPERIOR	✓	Sí	C
5150	COL0173329	GERENCIA E INNOVACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES	FLOVER ARTUNDUAGA LIZCANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5151	COL0173436	CUIDADO DE LA VIDA GICUVI	JORGE ANTONIO SANCHEZ BECERRA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA	✓	Sí	B
5152	COL0173445	PROSPECTIVOS	DIANA LUCIA MENDOZA GARCES	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
5153	COL0173481	GRUPO INVESTIGACIÓN ENFERMEDADES INFECCIOSAS GRIENI	JOSE IGNACIO MONCAYO ORTIZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
5154	COL0173552	COMSIS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CESAR JOSE GOMEZ SIE-RRRA	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ANTONIO DE ARÉVALO - TECNAR	✓	Sí	C
5155	COL0173599	ANANEKO	CAROLINA CUÉLLAR SILVA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
5156	COL0173623	DIDACINNOVACIONCN	JIMMY HENRY LOPEZ LOPEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
5157	COL0173632	MEOCRI	JUAN JOSE OSPINA RAMI-REZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JORGE	✓	Sí	C
5158	COL0173697	INNOVACIÓN INTELIGENTE (INNOUS)	MYRIAM CARMENZA ROJAS SALAS	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL ; INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN E INDUSTRIA; FUNDACIÓN CONTRUCCIÓN COLOMBIA	✓	Sí	C
5159	COL0173703	GRUPO DE ESTUDIOS EN DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL (GEDES)	JOSE REYES BERNAL BE-LLÓN	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	C
5160	COL0173749	GINTEING	SERGIO ANTONIO SÁNCHEZ HER-NÁNDEZ	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	Sí	C
5161	COL0173768	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA DE LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO (GIPENSSPA)	OLGA CLEO-SILDA CHICA PALMA	ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO	✓	Sí	B
5162	COL0173777	DESARROLLOS INDUSTRIALES Y EN SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO	ANA JULIA ACEVEDO UR-QUIAGA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO EDUCACION SUPERIOR	✓	Sí	C
5163	COL0173786	GIMATH: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA	JULIÁN ANDRÉS AGREDO ECHEVERRY	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO	✓	Sí	C
5164	COL0173866	PURE CHEMISTRY LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	ALINA LUCIA IMBETH LUNA	PURE CHEMISTRY S.A.S.	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
5165	COL0173937	CALIMET	CAROLINA QUIROZ ARIAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
5166	COL0173946	POLIFONÍAS DE LA EDUCACIÓN COMUNITARIA Y POPULAR	LILIANA PATRICIA CHAPARRO CRISTIANCHO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
5167	COL0174184	GITICAP	EDUARDO GÓMEZ LUNA	POTENCIA Y TECNOLOGÍAS INCORPORADAS S.A.	✓	No	Reconocido
5168	COL0174255	INNOVACIÓN Y MERCADEO INMER	FERNANDO PENAGOS GUZMAN	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
5169	COL0174264	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DERECHO, ECONOMÍA Y SOCIEDAD - GIDES	EDUARDO ARTURO KERGUELÉN DURANGO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
5170	COL0174399	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS UPTC (GICBUPTC)	RUTH MARIBEL FORERO CASTRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
5171	COL0174498	BOSQUES Y COMUNIDADES	ROMÁN OSPIÑA MONTEALEGRE	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
5172	COL0174549	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EMPRESARIALES Y AGROINDUSTRIA - YUMA	JUAN MANUEL ANDRADE NAVIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
5173	COL0174569	GIAUNARVI	EDWIN MAURICIO CASTRO MARTÍNEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE NARIÑO	✓	Sí	C
5174	COL0174649	CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS AGROPECUARIAS	DANIEL ALEJANDRO MORELLOS REYES	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
5175	COL0174658	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS INTENSIVOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (GICI-UN)	JAIRO ANTONIO PÉREZ CELY	CORPORACIÓN SALUD UN; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5176	COL0174756	EDUCARÉ	NORYS JIMÉNEZ PITRE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
5177	COL0174836	GEINCRO	JORGE EMILIO SALAZAR FLÓREZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN	✓	Sí	C
5178	COL0174899	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CECOLTEC	SANDRA MILENA NAVARRO GALLÓN	CENTRO COLOMBIANO DE TECNOLOGIA SAS. CECOLTEC SAS; CECOLTEC SERVICES S.A.S.	✓	Sí	C
5179	COL0174961	HERMENEUSIS: ESTUDIOS SOBRE DIVERSIDAD CULTURAL Y DESARROLLO	GILBERTO BETANCOURT ZÁRATE	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
5180	COL0174979	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA, EJERCICIO Y DEPORTE (CAFED).	OSCAR ADOLFO NIÑO MENDEZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
5181	COL0175056	FUNDARRITMIA	DIEGO IGNACIO VANEGAS CADAVÍD	FUNDARRITMIA - FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR	✓	No	Reconocido
5182	COL0175225	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECTIOSAS HOSPITAL MILITAR CENTRAL	CARLOS HERNANDO GOMEZ QUINTERO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	A1
5183	COL0175289	SAMESO	GUSTAVO BERGONZOLI PELAEZ	HOSPITAL DEPARTAMENTAL TOMAS URIBE URIBE E.S.E.	✓	Sí	C
5184	COL0175412	GIAZ	SAMIR JULIÁN CALVO CARDONA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	C
5185	COL0175459	ESTUDIOS EN DERECHO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL	JULIANA PATRICIA MORA RAD ACERO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
5186	COL0175519	FITOMEJORAMIENTO Y BIOTECNOLOGIA DE CULTIVOS DEL SUMAPAZ	ALBA GISSELA FAJARDO ORTÍZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	C
5187	COL0175548	GITSEIN	YEZID ROLANDO VARGAS GOMEZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	No	Reconocido
5188	COL0175619	GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES, MODELACIÓN Y SIMULACIÓN-GEDMYS	JUAN CARLOS JUAJIBIOY OTERO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5189	COL0175628	FIBIDE	DIANA MARCELA PEÑA CUELLAR	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
5190	COL0175655	RETENCIÓN ESTUDIANTIL	GLORIA PATRICIA ROMERO OSMA	POLITECNICO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
5191	COL0175842	ESTUDIOS HISTÓRICOS EN REDES SOCIALES	BRENDA ESCOBAR GUZMÁN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	C
5192	COL0175851	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN, SALUD Y CIENCIAS ALIMENTARIAS (GINSA)	LUZ ADRIANA AGUIRRE SANTAFÉ	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	C
5193	COL0175869	INVENDTO	SANDRA MARCELA ZUÑIGA BOLÍVAR	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	C
5194	COL0175913	GRUPO DE INVESTIGACIONES DEL INSTITUTO NEUMOLÓGICO DEL ORIENTE-INO	FABIO BOLÍVAR GRIMALDOS	INSTITUTO NEUMOLÓGICO DEL ORIENTE S.A.	✓	Sí	C
5195	COL0175931	EMPRENDIMIENTO Y TECNOLOGÍA	JESUS DAVID ROMERO BETANCUR	POLITECNICO INTERNACIONAL	✓	Sí	C
5196	COL0175969	NÚCLEO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS SOBRE EL LENGUAJE	ANA MARÍA OSPINA BOZZI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5197	COL0175978	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DE PETRÓLEO Y GAS	ANNY VANESSA ZAMBRANO LUNA	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5198	COL0175987	ZUMOINNOVA	JOSÉ GABRIEL LÓPEZ ORTIZ	ZUMO TECNOLOGIA	✓	Sí	C
5199	COL0176044	LENGUAJE, COMUNICACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL: GILENCORS	CARLOS ALFREDO MUÑOZ	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	C
5200	COL0176099	BIENESTAR Y OCUPACIÓN	ANTHONY GARCÉS HURTADO	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	C
5201	COL0176142	VIGÍAS HUILTUR: PATRIMONIO CULTURAL	MARÍA ANGÉLICA SUAZA ESPAÑOL	CORPORACIÓN HUILTUR	✓	Sí	B
5202	COL0176179	GECAC GRUPO DE ESTUDIO DE LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES	LEIDY KARINA PÉREZ TREJOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICENCIA	✓	Sí	C
5203	COL0176198	MEDICINA HOSPITALARIA	OSCAR DAVID AGUIRRE OSPIÑA	SERVICIOS ESPECIALES DE SALUD	✓	Sí	A
5204	COL0176204	ABEL	JUAN GABRIEL TRIANA LAVERDE	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
5205	COL0176249	VISIÓN COLOMBIA	LUIS DANIEL HOLGUIN ROMERO	CLÍNICA COLSANITAS S.A.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	C
5206	COL0176269	CENTRO DE DOCTRINA DEL EJÉRCITO	JULIAN ALBERTO GONZALEZ MORENO	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
5207	COL0176339	DISPOSITIVOS ELECTROQUÍMICOS Y CELDAS SOLARES	MARIA CORTES CORTES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
5208	COL0176358	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL GISEAC	CAMILO LEONARDO SANDOVAL RODRIGUEZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	A1
5209	COL0176409	ALIMENTACIÓN, GESTIÓN DE PROCESOS Y SERVICIO	LUZ INDIRA SOTEOLO DIAZ	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	A
5210	COL0176419	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA A LA SOSTENIBILIDAD Q-AS	EDWIN BRÍÑEZ ORTEGA	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
5211	COL0176563	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN CLÍNICA DE OCCIDENTE (GIECDO)	JORGE KARIM ASSIS REVEIZ	CLINICADEOCCIDENTE	✓	Sí	A
5212	COL0176599	GRUPO ESPECIALIZADO DE CONOCIMIENTO EN INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS Y CULTURA DE PAZ	WILSON SÁNCHEZ JIMENEZ	FUNDACIÓN CIUDAD DE CALI PARA LA EDUCACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO; UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5213	COL0176741	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROINDUSTRIA, NATURALEZA Y SOCIEDAD	JOHN ALEXANDER APRAEZ GUERRERO	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIÓN APLICADA AL DESARROLLO	✓	Sí	C
5214	COL0176788	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES POROSOS CON APLICACIONES AMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (GIMPOAT)	DIANA PAOLA VARGAS DELGADILLO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
5215	COL0176859	DIANOIA	LUIS OMAR SARMIENTO ALVAREZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5216	COL0176975	INVESTIGACIÓN Y CCREACIÓN EN ARTES ESCÉNICAS	CATALINA DEL CASTILLO SILVA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
5217	COL0177014	GRUPO DE INVESTIGACION EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO GIMAD	RICARDO ALBERTO MANRIQUE ABRIL	BIOMINERALES COL.SAS	✓	Sí	C
5218	COL0177041	ADMPYME	JUAN PABLO JARAMILLO DUQUE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMFAMILIAR RISARALDA	✓	Sí	C
5219	COL0177059	FITOBIOL	NADYA LORENA CARDONA BUSTOS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
5220	COL0177079	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD	MIKHAIL BENET RODRÍGUEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM	✓	Sí	C
5221	COL0177103	GESTIÓN INTEGRAL CONTABLE - GEINCO	JORGE ARTURO BOLAÑOS BRICEÑO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	C
5222	COL0177112	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA GINA	ALICIA DEL PILAR MARTINEZ LOBO	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL; UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL	✓	Sí	C
5223	COL0177248	CIENCIA Y RURALIDAD SOSTENIBLE	ASTRID XIMENA CORTÉS LOZANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5224	COL0177257	GRUPO DE INVESTIGACION EN GEOLOGIA, GEOTECNIA Y MINERIA -GEOENERGIA	ÁLVARO ORLANDO PEDROZA ROJAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
5225	COL0177275	GRUPO DE INVESTIGACION EN PRODUCCION ANIMAL DEL TROPICO ALTO COLOMBIANO-- GIPATRACOL	ROY JOSE ANDRADE BECERRA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5226	COL0177408	EDUTRANS	LUZ MARINA CANO MOLANO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5227	COL0177426	ESCUELA DE INVESTIGACIÓN Y PENSAMIENTO PENAL -LUIS CARLOS PÉREZ-POLCRYMED	CAVIEDES ESTANISLAO ESCALANTE BARRETO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5228	COL0177489	GRUPO INVESTIGACIÓN DE ENFERMERIA HUSI	JULIE JOHANNA ROJAS VILLAMIL	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	C
5229	COL0177589	PROMETEUS	EDGAR FERNANDO PARRA ORTEGA	PROMETEUS SOLUCIONES INTEGRALES EMPRESARIALES Y DE INGENIERÍAS	✓	Sí	C
5230	COL0177687	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN FORMULACIONES QUÍMICAS	PEDRONEL ARAQUE MARÍN	UNIVERSIDAD EIA	✓	Sí	B
5231	COL0177767	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA Y TRANSFORMACIÓN ECOSOCIAL (BIONOVO)	JUAN CARLOS GÓMEZ DAZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	A1
5232	COL0177809	GITENT- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	JORGE ENRIQUE HERERA RUBIO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
5233	COL0177819	BACTERIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL (BA&A)	CAMILO ANDRÉS RAMÍREZ CUARTAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
5234	COL0177856	MINDTECH RESEARCH GROUP	TULIO ARMANDO LERMA HENAO	MINDTECH S.A.S	✓	Sí	C
5235	COL0177883	AVENIR	FREDYS ALBERTO SIMANCA HERERA	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACIONES AVENIR	✓	Sí	C
5236	COL0177945	TOLINGÜÍSTICA	JOSHUA JAMES ZWISLER	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	No	Reconocido
5237	COL0178039	DESARROLLO SOCIAL COMUNITAD Y SALUD	ROBERTO POSADA GILÈDE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5238	COL0178049	MAPA GEOLÓGICO DE COLOMBIA	JORGE GÓMEZ TAPIAS	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
5239	COL0178076	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COLOMBIANA DE TRASPLANTES	FERNANDO GIRON LUQUE	COLOMBIANA DE TRASPLANTES	✓	Sí	A
5240	COL0178085	SISTEMÁTICA, EVOLUCIÓN Y BIOGEOGRAFÍA ANIMAL (SEYBA)	JOSE JULIAN TAVERA VARGAS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
5241	COL0178109	PROCESOS DE FORMACIÓN EN EL CONTEXTO LATINOAMERICANO	KAREN GARCÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	C
5242	COL0178119	GRUPO TEÓRICO DE CIENCIAS DE LOS MATERIALES	ERNESTO AMADOR REYES GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5243	COL0178129	ENFERMERIA Y APS	LINA FERNANDA BARRERA SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA; ASOCIACIÓN DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	Sí	C
5244	COL0178512	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE GIDSMA	ALEJANDRA LUCÍA NARVÁEZ HERERRERA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	Sí	B
5245	COL0178521	QUANTUM UNIMINUTO	OSCAR JAVIER ZAMBRANO VALDIVIESO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
5246	COL0178539	CONTADORES SIN FRONTERAS	CARLOS HUMBERTO DIAZ ORTEGA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	Reconocido
5247	COL0178559	GRUPO DE INVESTIGACION EN POLÍTICAS DE SALUD	JESÚS ALCER-CIO ORTEGA BOLAÑOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
5248	COL0178586	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MUSICAL DEL CONSERVATORIO ADOLFO MEJÍA	GERMÁN ALBERTO CÉSPEDES DÍAZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
5249	COL0178619	DIVERSITAS	MARIA ALEJANDRA JARAMILLO SIERRA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
5250	COL0178639	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BIOMOLÉCULAS	ELKIN ANTONIO NAVARRO QUIROZ	FUNDACIÓN ACCIONES CON PROPÓSITO; CLINICA DE LA COSTA; CARE4YOU	✓	Sí	B
5251	COL0178728	TLAMATINIME	JHON ALEXANDER IDROBO VELASCO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A
5252	COL0178844	KAIRÓS	VICENTE VALENZUELA OSORIO	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5253	COL0178906	DISEÑO, FORMA Y ESPACIO	JOHNY JOSE GARCIA TIRADO	TALLER CINCO CENTRO DE DISEÑO	✓	Sí	B
5254	COL0178915	DISEÑO Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	JOHNY JOSE GARCIA TIRADO	TALLER CINCO CENTRO DE DISEÑO	✓	Sí	C
5255	COL0178924	F-CIBER-REHABILITATION	JUAN DAVID MORENO ARANGO	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA, ELECTRONICA Y ROBOTICA EN MANIZALES	✓	Sí	Reconocido
5256	COL0178951	TECNOLOGÍA PARA LA EDUCACIÓN Y LA INNOVACIÓN	FREDY ANDRES OLARTE DUSSAN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5257	COL0178979	GICNEA	ELVIRA PATRICIA FLÓREZ NISPERUZA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5258	COL0179009	GISSME	NORMA CRISTINA PAVAS ESCOBAR	SECRETARÍA DE SALUD DEL META; GOBERNACIÓN DEL META - SECRETARIA DE AGRICULTURA	✓	Sí	Reconocido
5259	COL0179028	DIDASKALIA	MÓNICA FERNANDA TOVAR ESPINOSA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
5260	COL0179055	GRUPO DE INGENIERÍA EN INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y EMPRENDIMIENTO (GRIITEM)	DEWAR WILLMER RICO BAUTISTA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	B
5261	COL0179073	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES - GIGO	ALEXANDER DAZA CORREDOR	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA; INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL HUMBERTO VELÁSQUEZ GARCÍA	✓	Sí	A
5262	COL0179199	PRAXIS POLÍTICA	HELVER JAVIER CADAVID RAMIREZ	ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA; CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO S.A.S	✓	Sí	C
5263	COL0179215	AISTHESIS, TEORÍA Y CRECIMIENTO: PRÁCTICAS ARTÍSTICAS, ESTÉTICAS CONTEMPORÁNEAS, DISEÑO SOCIAL	GERARDO ANDRÉS PEÑA-RANDA	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	C
5264	COL0179233	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN "EL PATIO"	LUIS CARLOS ARRAUT CAMARGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	No	Reconocido
5265	COL0179411	GESTIÓN Y TURISMO	ERIKA IBARGUEN ANGULO	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	✓	No	Reconocido
5266	COL0179485	GIPSICLA	MANUEL DE JESÚS BELTRAN ESPITIA	FUNDACION UNIVERSITARIA CLARETIANA	✓	Sí	C
5267	COL0179494	INSTITUTO PENSAR	CARLOS ARTURO LÓPEZ JIMÉNEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	A1
5268	COL0179592	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	JORGE IVÁN QUINTERO SAAVEDRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
5269	COL0179609	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS ORGANIZACIONALES - GIPO	MAGDA VIVIANA MONROY SILVA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
5270	COL0179618	NANOFAB	BEYNOR ANTONIO PÁEZ SIERRA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
5271	COL0179627	ESTUDIOS EN SOSTENIBILIDAD URBANA Y EMPRESARIAL-SUYE	GUILLERMO ALEJANDRO QUIÑONEZ MOSQUERA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5272	COL0179663	MOTRICIDAD SIGLO XXI - M21	MANUEL DE JESÚS CORINTINA NUÑEZ	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5273	COL0179681	NEUMOLOGÍA E INMUNOLOGÍA EN PEDIATRÍA	SONIA MARÍA RESTREPO GUALTEROS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	✓	Sí	A1
5274	COL0179707	GITIC: GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN DE CÓRDOBA	YAN CARLOS UREÑA VILLAMIZAR	GATEWAY TI MONTERÍA S.A.S.	✓	Sí	A
5275	COL0179743	TITANIA	JHONNY WALYT CRUZ RIVEROS	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
5276	COL0179752	GÉNERO, SEXUALIDADES Y RECONOCIMIENTO	GABRIEL GALLEGO MONTES	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
5277	COL0179805	EDUCACIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA	CAROLINA MALDONADO CARREÑO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	A
5278	COL0179939	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIO EN CONOCIMIENTO ORGANIZACIONAL - GIICO	MARIA EUGENIA TORRES VALDIVIESO	FUNDACION CATOLICA LUMEN GENTIUM	✓	Sí	A
5279	COL0179949	INCATECH	ORLANDO MARIO HERNANDEZ ARIZA	CORPORACIÓN TECNOLÓGICA INDOAMERICA	✓	Sí	C
5280	COL0179959	PRAXIS, INFANCIAS, JUVENTUDES Y SABERES	RICARDO ALONSO PULIDO AGUILAR	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	Sí	Reconocido
5281	COL0179977	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA	MARCELA HOYOS VERGARA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	Reconocido
5282	COL0179995	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOLUCIONES TECNOLOGICAS	MARIO ANDRÉS NORIEGA VALENCIA	DESAL SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	✓	Sí	C
5283	COL0180029	ECOTONOS - GRUPO DE ECOLOGÍA, CONSERVACIÓN, TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA	FRANCISCO ALEJANDRO SÁNCHEZ BARRERA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5284	COL0180216	PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN (PI)	JULLY ANDREA MORENO MARTINEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	✓	Sí	C
5285	COL0180225	GAYA	PAOLA ANDREA ZAMBRANO VELASCO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO ; UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
5286	COL0180234	ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA	MARIANTONIA LEMOS HOYOS	UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	B
5287	COL0180279	VISIONARIOS SOCIALES	MARTHA LILIANA LEAL PULIDO	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ITFIP	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5288	COL0180379	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA DEL DERECHO Y TEORÍA JURÍDICA	DIEGO JOSE MORENO CRUZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5289	COL0180397	DITMAV - DISEÑO, INNOVACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA MATERIALES AVANZADOS	EDWIN YESID GÓMEZ PANCHÓN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5290	COL0180421	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y DESARROLLO HUMANO	KARINA ANDREA RUBIANO OSPINA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	A
5291	COL0180439	INVESGO - INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL	WILLIAM ALONSO CAMPOS PARRA	ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO	✓	Sí	Reconocido
5292	COL0180449	PSYNERGIA	GUSTAVO ADOLFO GIL ÁNGEL	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
5293	COL0180459	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, E-BUSINESS	JOHNNY TAMAÑO ARIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5294	COL0180468	BIOTRISKEL BIOTECHNOLOGIES	DUVERNEY GAVIRIA ARIAS	BIOTRISKEL SAS	✓	No	Reconocido
5295	COL0180477	COMUNIDAD COLOMBIANA DE COMBINATORIA	CAROLINA BENEDETTI VELASQUEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES; UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	C
5296	COL0180486	PROSAVEZ	JAVIER NORBERTO PÉREZ MONTENEGRO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN	✓	Sí	C
5297	COL0180501	EDUCAR 2030	GERMÁN DARÍO ISAZA GÓMEZ	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	C
5298	COL0180557	EMAC - ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN	LUIS FERNANDO ECHEVERRÍA DELGADO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
5299	COL0180646	CUIDADO ENFERMERIA CES	DEDSY YAJAIRA BERBESI FERNANDEZ	UNIVERSIDAD CES; CLÍNICA CES	✓	Sí	B
5300	COL0180664	IBAGUE SALUDABLE	CARLOS EDUARDO JIMENEZ CANIZALES	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL DE IBAGUE; SOLUCIONES CLÍNICO - QUIRÚRGICAS E INVESTIGATIVAS S.A.S	✓	No	Reconocido
5301	COL0180682	GOEES - GERENCIA DE ORGANIZACIONES EDUCATIVAS, EMPRESARIALES Y SOCIALES	LUIS GABRIEL GUTIERREZ BERNAL	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
5302	COL0180708	GIALSSS -AMBIENTES LABORALES SEGUROS, SALUDABLES Y SOSTENIBLES	ALBEIRO ALBERTO AGUILAR OLIVERA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5303	COL0180717	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JUSTICIA GLOBAL	KATLEEN MARÚN UPA-RELA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
5304	COL0180771	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ISIDRO ANDRES TEJEDOR CASIANI	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5305	COL0180824	SALUD, FAMILIA Y SOCIEDAD	BEATRIZ EUGENIA BASTIDAS SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE PO-PAYAN	✓	Sí	C
5306	COL0180869	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH GROUP	ELY DANNIER VALBUENA NIÑO	FUNDACIÓN OF RESEARCHERS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY OF MATERIALS	✓	Sí	C
5307	COL0180879	INNOVATIC EMPRESAS AL	DARÍO QUIROGA PARRA	PROVISELL LTDA	✓	Sí	C
5308	COL0180949	GRUPO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO EMPRESARIAL DE LA REGION- GIDCER	ARTURO MATHEUS CAICEDO	CAMARA DE COMERCIO DE IBAGUE	✓	No	Reconocido
5309	COL0180996	PROMOViendo SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	ORLANDO JOSE PERALTA GONZÁLEZ	CENTRO REGIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN Y ATENCIÓN EN SALUD	✓	Sí	C
5310	COL0181026	EDUCACIÓN ACTIVA EN LAS (S)CIENCIAS Y LAS INGENIERIAS EASI	MARIA DEL CARME HUGUET MICHEO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
5311	COL0181062	TRANSLATIONAL NEUROSCIENCE RESEARCH LAB	KEMEL AHMED GHOTME GHOTME	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
5312	COL0181115	EDUMEDIA-3	DIEGO LEANDRO MARIN OSSA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
5313	COL0181169	CIVIL ENGINEERING RESEARCH GROUP (CERG)	THOMAS EDISON GUERRERO BARBOSA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	C
5314	COL0181179	CCOC	DIEGO EDISON CABUYA PADILLA	COMANDO CONJUNTO CIBERNÉTICO; ESCUELA DE COMUNICACIONES MILITARES	✓	Sí	C
5315	COL0181213	INPROALDO	YULLY MARCELA POSADA GÓMEZ	PRODUCTOS ALIMENTICIOS DORIA S.A.S	✓	Sí	Reconocido
5316	COL0181278	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTES, EDUCACIÓN Y POBLACIONES-GINARTEP-	RUTH DAYANA TORREALBA ESCOBAR	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	C
5317	COL0181287	COMMUNIS	CARLOS ARANGO LOPERA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	✓	Sí	C
5318	COL0181302	ECONÓMICAS Y CONTABLES UDECOLOMBIA	JHON FREDDY CASTRO ALVAREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA U DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5319	COL0181385	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES - GITEM	ANA BETY VACCA CASANOVA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5320	COL0181394	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MATERIALES CON IMPACTO (MAT&MPAC)	ELIZABETH FLÓREZ YEPÉZ	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	✓	Sí	A1
5321	COL0181456	PSICOLOGÍA, SOCIEDAD Y DESARROLLO COMUNITARIO	DANIEL ANDRES VELASQUEZ MANTILLA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5322	COL0181554	OBSERVATORIO DE POLÍTICA CRIMINAL	ANTONIO JOSÉ PINZÓN LAVERDE	MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO - MINJUSTICIA	✓	No	Reconocido
5323	COL0181563	NUCLEO DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS (NIEIT)	PEDRO RODRIGUEZ SANTO DOVAL	FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE	✓	Sí	C
5324	COL0181607	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD (GIAFS)	JUAN CARLOS AVILA VALENCIA	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	C
5325	COL0181661	INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA AGREGAR VALOR A RECURSOS AGRÍCOLAS (ITAV)	PABLO EMILIO RODRÍGUEZ FONSECA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	A1
5326	COL0181679	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN, PEDAGOGÍA Y ARTES ESCÉNICAS	ALBA YULIETH GARCIA SANCHEZ	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	C
5327	COL0181689	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES	LINA MARCELA HOYOS PALACIO	NANOMAT SAS	✓	No	Reconocido
5328	COL0181699	EMPRENDE E INNOVA	MARIA DEL MAR RESTREPO VILLARRUELO	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
5329	COL0181705	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN CLÍNICA	RICARDO ALFONSO MERCHANT CHAVERRA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	C
5330	COL0181803	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EMPRESARIAL, FINANCIERO Y CONTABLE GEKOEMPRESARIAL	ESPERANZA RINCÓN CASTIBLANCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5331	COL0181849	GLOPRI-GLOBALIZACIÓN DEL DERECHO PRIVADO	DAVID VILLA URIBE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	C
5332	COL0181886	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA ALIMENTARIA	DANIEL SALVADOR DURÁN OSORIO	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
5333	COL0181919	GRUPO DE INVESTIGACION EN ARQUEOLOGIA TRANSDISCIPLINAR, BIOARQUEOLOGIA Y ANTROPOLOGIA FORENSE	EDIXON QUIÑONES REYES	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
5334	COL0181929	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DRAMATURGIA "KALY" (TEJIDO SIN AGUJAS)	RUTH RIVAS FRANCO	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	C
5335	COL0181948	INVESTUD-CN	JAIME DUVÁN REYES RONCANCIO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
5336	COL0181984	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CACAO-FEDECA-CAO	OSCAR DARÍO RAMIREZ	FEDERACIÓN NACIONAL DE CACAO-TEROS - FEDECACAO	✓	No	Reco-nocido
5337	COL0181993	CONFLICTO, SOCIEDAD Y UNIVERSIDAD-ACCIÓN	JUAN MANUEL RUIZ BA-RRERA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	No	Reco-nocido
5338	COL0182059	IMAT	SANDRA EU-GENIA ARUA-CHAN VESGA	INSTITUTO MÉDICO DE ALTA TECNOLOGÍA	✓	Sí	C
5339	COL0182079	PLAS - PROGRAMMING LANGUAGES AND SYSTEMS	FELIPE RESTREPO CALLE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5340	COL0182139	LCI NETWORK	CARLOS ALE-JANDRO GUARIN MEDINA	LCI FUNDACIÓN TECNOLÓGICA	✓	Sí	C
5341	COL0182195	VEDAS	JERSSON EMIR PLÁCIDO ESCOBAR	VEDAS CORPORACION DE INVESTIGACION E INNOVACION	✓	Sí	A1
5342	COL0182239	DESARROLLO FONOAUDIO-LÓGICO METROPOLITANO (DEFOM)	MIGUEL ANTONIO VARGAS GARCIA	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	A
5343	COL0182257	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN, CONTROL, COMPUTACIÓN Y MECATRÓNICA APLICADA (GIACMAP)	JUAN MANUEL NÚÑEZ VE-LASCO	FUNDACION CENTRO COLOMBIANO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	✓	Sí	C
5344	COL0182275	PROBIÓTICOS Y BIOPROS-PECCIÓN	OLGA INÉS MONTOYA CAMPUZANO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5345	COL0182284	OFALMO-CIENCIA	CLAUDIA ACOSTA CA-DAVID	CLÍNICA OFTALMOLÓGICA DE ANTIOQUIA; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN OFTALMOLÓGIA LTDA.	✓	No	Reco-nocido
5346	COL0182293	KROFIA	LUIS ALBERTO GUTIERREZ RAMIREZ	FUNDACION UNIVERSITARIA HORIZONTE	✓	Sí	Reco-nocido
5347	COL0182373	CULTURA, INNOVACIÓN Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL (CIGO)	rita cecilia de la hoz del villar	CADZAYIN S.A.S	✓	Sí	C
5348	COL0182542	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PROAGRO	MONICA ANDREA MARTINEZ MARTINA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
5349	COL0182604	NEUROCONNECTUS	SILVIA LEONOR OLIVERA PLAZA	FUNDACIÓN NEUROCONNECTUS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5350	COL0182631	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EVU	LEONARDO ORLANDO SANTANA CORTÉS	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5351	COL0182729	"ICTIAP" CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN ACUICULTURA Y PESCA	CARLOS ALBERTO JARAMILLO CRUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DEL CESAR	✓	Sí	C
5352	COL0182758	BRIGADA DE AVIACIÓN 32	OSCAR JAVIER MARTINEZ CUERVO	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	A
5353	COL0182838	DAMA	FRED MANRIQUE ABRIL	ASOCIACIÓN DE GRADUADOS DE ENFERMERIA	✓	Sí	C
5354	COL0182892	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	FABIAN ERNESTO QUESADA PLATA	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5355	COL0182945	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICA Y REGIÓN - GIPRE	PAOLA GARCÍA REYES	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	C
5356	COL0182954	MEDICINA CRÍTICA Y CUIDADO INTENSIVO	JOSÉ FERNANDO GÓMEZ GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
5357	COL0183076	CRS-TID CENTER FOR RESEARCH AND SURVEILLANCE OF TROPICAL AND INFECTIOUS DISEASES	JUAN PABLO HERNÁNDEZ ORTIZ	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD TROPICAL; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
5358	COL0183119	EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y TERRITORIO	OMAR RIVERA RUIZ	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido
5359	COL0183138	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES. GIMESA	FRANKLIN MANUEL TORRES BEJARANO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	B
5360	COL0183156	CONSTITUCIONALISMO CRÍTICO Y GÉNERO	JUAN DAVID GELACIO PANESSO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA	✓	Sí	B
5361	COL0183245	ONE HEALTH AND VETERINARY INNOVATIVE RESEARCH AND DEVELOPMENT (OHVRI)	JUAN GUILLERMO MALLDONADO ESTRADA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
5362	COL0183316	INPROTI	JOSÉ MIGUEL LLANOS MOSQUERA	CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA	✓	Sí	B
5363	COL0183423	LISIS: EDUCACIÓN FILOSÓFICA	VÍCTOR ANDRÉS ROJAS CHAVEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5364	COL0183488	EMDESQ	ALEXIS FABIAN SANTOFIMIO VARGAS	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO SOCIAL	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5365	COL0183497	PSIQUIATRÍA NEUROCIENCIAS Y COMUNIDAD	PAULA MARCELA HERRERA GOMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
5366	COL0183595	CENTRO DE INVESTIGACIONES CLÍNICAS Y TRASLACIONAL - CICT -	HERNAN FELIPE GUILLÉN BURGOS	OINSAMED S.A.S - LA MISERICORDIA CLINICA INTERNACIONAL; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; SYNERGY RESEARCH & DEVELOPMENT GROUP; SYNERGY RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR; ORGANIZACION CLINICA BONNADONA PREVENIR SAS	✓	Sí	A1
5367	COL0183619	PUNTO MUSICAL	JUAN FELIPE AVILA DALLOS	CRITERIA DIGITAL SAS	✓	Sí	Reconocido
5368	COL0183728	D4X DESARROLLO INTEGRADO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	DAVID ALFONSO SERJE MARTÍNEZ	D4X INGENIERÍA S.A.S.	✓	Sí	C
5369	COL0183782	INGECON	SANDRA PINZON GALVIS	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - IT-FIP	✓	Sí	C
5370	COL0183791	INVESTIGACIÓN EN SALUD SEXUAL	CAROLINA SANDOVAL SALINAS	BOSTON MEDICAL GROUP DE COLOMBIA S.A.S.	✓	Sí	C
5371	COL0183817	GICED (GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA E INNOVACIÓN DEPORTIVA)	GUILLERMO ANDRES RODRIGUEZ GOMEZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5372	COL0183826	MEDICINA AVIAR Y PRODUCCIÓN AVÍCOLA	LILIANA LUCÍA BETANCOURT LÓPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5373	COL0183835	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	LIDA NEIDU MURILLO MORENO	FUNDACIÓN CRESER HUMANO Y SOCIAL; FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
5374	COL0183889	QUÍMICA SUPRAMOLECULAR APLICADA	MARIA LILIANA OSPINA CASTRO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
5375	COL0183906	ESCALA	ANDREA KATHERINE GARCÍA GONZALEZ	CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN	✓	Sí	C
5376	COL0183924	GRUPO DE INVESTIGACION EN ETNOEDUCACION Y ESTUDIOS RACIALES	JUAN CARLOS RAMOS PEREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	No	Reconocido
5377	COL0184064	GRUPO DE INVESTIGACION INTERDISCIPLINAR EN CREACION ESCENICA Y AUDIOVISUAL	ELIZABETH SANCHEZ	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5378	COL0184162	OBSERVATORIO NACIONAL DE SALUD	CARLOS ANDRÉS CASTAÑEDA ORJUELA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A1
5379	COL0184279	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA - GIE	FABIO ALFONSO GONZALEZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5380	COL0184322	BIOECOS	LUZ NATALIA FRANCO MONTOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; BIOPARQUE UKUMARÍ - SOCIEDAD PARQUE TEMÁTICO DE FLORA Y FAUNA DE PEREIRA SAS; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	✓	Sí	C
5381	COL0184429	CIMCE GRUP	JOSE YESID RODRIGUEZ QUINTERO	CENTRO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS DEL CESAR - CIMCE	✓	No	Reconocido
5382	COL0184519	DINÁMICAS DE FLUJO Y TRANSPORTE EN MEDIOS POROSOS	JUAN MANUEL MEJÍA CÁRDENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5383	COL0184547	TRANSEPTO. ARQUITECTURA SIN FRONTERAS	DIEGO FRANCISCO GONZALEZ RICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5384	COL0184716	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN RESISTENCIA ANTIMICROBIANA Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA	MARIA VIRGINIA VILLEGAS BOTERO	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B
5385	COL0184779	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE BIOPROSPECCIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE LA BIODIVERSIDAD	JUAN GABRIEL BUENO SÁNCHEZ	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE BIOPROSPECCIÓN Y BIOTECNOLOGÍA DE LA BIODIVERSIDAD (BIOLABB)	✓	Sí	Reconocido
5386	COL0184814	MUSA	PAULA MARCELA CELA CASTAÑO CASTAÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
5387	COL0184832	ARTEFACTO	JUVENTAL JACOBO COBO MIRANDA MORENO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	Sí	C
5388	COL0184841	TEATRO, ESPACIO E INTERACTIVIDAD _TEI_	JORGE IVAN SUAREZ ALVAREZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
5389	COL0184869	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FISIOTERAPIA EN MOVIMIENTO	MERYENE BARRIOS BARRERO	CORPORACION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE; CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE DE SUCRE	✓	Sí	C
5390	COL0184879	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA	ANIBAL VICENTE ARTEAGA NORIEGA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5391	COL0184897	DERECHO AMBIENTAL LATINOAMERICANO	MAURICIO FELIPE MADRIGAL PEREZ	CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	✓	Sí	C
5392	COL0184903	PROSPECTIVA GERENCIAL - PROGER	ESMERALDA ROCIO CABALLERO ESCORCIA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MARCO FIDEL SUÁREZ	✓	Sí	C
5393	COL0185016	BIOTECNOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA	LUIS MIGUEL RAMIREZ ARISTEGUIETA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
5394	COL0185052	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENTOMOLOGÍA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (GIEUA)	YARDANY RAMOS- PASTRANA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
5395	COL0185089	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA + AMBIENTE (GICA)	NATALIA FUENTES MOLINA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	B
5396	COL0185123	CUIDADO DE LA SALUD Y LA VIDA HUMANA CUSAVI	JHON EDER TORO TORO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
5397	COL0185169	ESTUDIOS Y ANÁLISIS DEL ESPACIO PÚBLICO	LEIDY YADIRA ESCAMILLA TRIANA	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEFENSORÍA DEL ESPACIO PÚBLICO	✓	Sí	C
5398	COL0185221	GIPRODES	LUIS ANGEL RUEDA TONCEL	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	A
5399	COL0185295	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA EDUCACIÓN	JORGE ENRIQUE DÍAZ PINZÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
5400	COL0185319	CORPASSANA	ANA MARÍA PIÑEROS RICARDO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	C
5401	COL0185329	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	JUAN DAVID ZAPATA SERNA	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	✓	Sí	C
5402	COL0185357	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE Y OBRAS CIVILES	JAVIER ALFONSO CARDENAS GUTIER GUTIERREZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
5403	COL0185393	LABCO WORK	ARMANDO PEÑA CASTRO	LABCO INNOVACIÓN	✓	Sí	C
5404	COL0185437	ENGINEERING PHYSICS - INGENIERIA FÍSICA	JAIME ANDRÉS PÉREZ TABORDA	SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIERÍA FÍSICA	✓	Sí	B
5405	COL0185544	INTEGRACIÓN	ASTRID LEÓN CAMARGO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5406	COL0185562	NUEVO CÍRCULO DE ANÁLISIS DEL DISCURSO-CADIS	JULIO ALFONSO ESCAMILLA MORALES	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5407	COL0185669	MATERIALES	JUAN CAMILO RESTREPO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5408	COL0185679	INVESTIGACIÓN EN SALUD BUCAL PÚBLICA Y COMUNITARIA INVBOCA	LUIS FERNANDO RESTREPO PÉREZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
5409	COL0185713	MEMORIAS VIVAS	VERÓNICA CÁDAVID GONZÁLEZ	MUSEO CASA DE LA MEMORIA	✓	No	Reconocido
5410	COL0185769	CISATEC-LINE	SHIRLEY GARCIA MORA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
5411	COL0185802	POLÍMATAS	JORGE FERNANDO MÁRQUEZ PEÑA-RANDA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
5412	COL0185938	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ÁREAS JURÍDICAS E INTERDISCIPLINARES	CARLOS HUMBERTO MONTOYA ORTEGA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA U DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
5413	COL0185956	LA CIUDAD Y LOS OJOS: ARTE, PEDAGOGÍA Y VISUALIDAD	ANDREA AGUÍA AGUADELO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
5414	COL0186013	ARQPHAD	LUIS GABRIEL DUQUINO ROJAS	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5415	COL0186031	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CULTURA, HISTORIA Y EDUCACIÓN - EPIST	GLORIA JAN-NETH ORJUELA SANCHEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
5416	COL0186059	PODERES PÚBLICOS	MILTON CÉSAR JIMÉNEZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
5417	COL0186087	GRUPO RECASENS DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN	DANIEL ERNESTO AGUILAR RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5418	COL0186096	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y EXPLORACIÓN AEREOESPACIAL (IDEXA)	JAIRO VALDÉS ORTÍZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
5419	COL0186129	INCLUSIÓN, DIVERSIDAD Y DISCAPACIDAD	JULIANA ROSADO URIBE	INSTITUTO TOBIAS EMANUEL	✓	Sí	B
5420	COL0186139	OBSERVATORIO DEMOGRÁFICO Y EPIDEMIOLÓGICO DEL ÁREA ANDINA-ODEAN	BEATRIZ PIEDAD URDINOLA CONTRERAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5421	COL0186247	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ACCIÓN PSICOSOCIAL EN VIOLENCIAS, DESASTRES Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ	MAURICIO HERNÁN JIMÉNEZ FLÓREZ	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5422	COL0186256	BIOPRODUCTOS Y BIOPROCESOS AGROPECUARIOS	EDDY JOHANA BAUTISTA BAUTISTA	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	B
5423	COL0186318	DEPCIPE GRUPO DE DERECHO PRIVADO Y CIENCIAS PENALES UNIATLANTICO	MARÍA ANDREA BOCA-NEGRA JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
5424	COL0186399	RESEARCH IN SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY - RESET	CLAUDIA ESPERANZA SAAVEDRA BAUTISTA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5425	COL0186407	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD-GIECSA	JUAN HENAO AGUDELO	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	B
5426	COL0186425	INNOVACIÓN Y CUIDADO	NADIA CAROLINA REINA GAMBA	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
5427	COL0186434	GICOMFOUN: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	BEATRIZ EUGENIA MEJIA FLOREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5428	COL0186443	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y PATOLOGÍA (GIPAT)	VIVIAN TATIANA VILLALBA VIZCAÍNO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA; T Y C INVERSIONES SAS	✓	Sí	B
5429	COL0186479	COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO REGIONAL. GIFAEA	AMABLE JOSÉ PÉREZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	B
5430	COL0186489	GINOB	MIGUEL ANGEL MONTAÑEZ ALDANA	NASCERE SAS IPS; E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	✓	Sí	C
5431	COL0186499	GEOAMENAZAS E INGENIERÍA CIVIL	GERMAN CHICANGANA MONTON	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	B
5432	COL0186523	MESH-COIDEXA - MODELACIÓN ESPACIAL EN FENÓMENOS SOCIALES Y HUMANOS	JULIAN DARIO GIRALDO OCAMPO	COINDEXA S.A.S.	✓	Sí	B
5433	COL0186569	MANIHOT BIOTEC	CAMILO ERNESTO LOPEZ CARRASCAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5434	COL0186588	INNOVACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	ELIZABETH CÉSPEDES TORRES	INSTITUTO ASYS	✓	Sí	Reconocido
5435	COL0186719	SALUD Y BIENESTAR PARA EL SER HUMANO EN SU ENTORNO (SBSHE)	LUZ MEJIA REALES	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5436	COL0186793	ECONOMÍA APLICADA	ALVARO ANDRES ESCOBAR ESPI-NOZA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	A1



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5437	COL0186855	APRENDER INVESTIGANDO	AMPARO FLÓREZ SILVA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
5438	COL0186926	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA, COMPETITIVIDAD Y NEGOCIOS INTERNACIONALES GILOCNI	LILIANA MARCELA BASTOS OSORIO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
5439	COL0186953	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	DORIS MARINA CERRACHIARO FERNANDEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	B
5440	COL0186989	IDESTIC	GUILLERMO FERNANDO VALENCIA PLATA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5441	COL0186999	PRACMA (PRÁCTICAS ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS, MEDIACIONES Y ARCHIVO	AYDA NIDIA OCAMPO SERNA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
5442	COL0187001	GOBERNANZA UNIVERSITARIA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	OLGA LUCIA OSTOS ORTIZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
5443	COL0187019	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DERECHO PRIVADO CONTEMPORÁNEO	MARIANA BERNAL FANDIÑO	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
5444	COL0187029	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA VERDE-GRIIV	NATALIA ALEXANDRA BOHORQUEZ TOLEDO	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5445	COL0187039	GRUPO DE INVESTIGACION EN ECOSISTEMAS Y SERVICIOS AMBIENTALES - GIECSA	CARLOS ALBERTO AMAYA CORREDOR	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5446	COL0187057	ESTUDIOS TURÍSTICOS	ALVELAYIS NIETO MEJIA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5447	COL0187075	BIOLOGIA CELULAR Y FUNCIONAL E INGENIERÍA DE BIOMOLÉCULAS	MARIA ELISA FORERO VIVAS	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	✓	Sí	B
5448	COL0187146	MODELADO Y SIMULACIÓN EN INDUSTRIA	JORGE IVAN ROMERO GELVEZ	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	✓	Sí	B
5449	COL0187155	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRABAJO SOCIAL GITIS	MARITZA CAROLINA JAIME MARQUEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
5450	COL0187164	DISCREMATH: MATEMÁTICAS DISCRETAS Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	JOSÉ LUIS RAMÍREZ RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5451	COL0187191	PROGREZANDO	CARLOS ARTHUR BLANDON JARAMILLO	CORPORACIÓN PROTEGIÉNDONOS	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5452	COL0187217	GOPENSGROUP	MAURICIO ALONSO VILLALBA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5453	COL0187324	INNOVACIÓN EN SALUD PÚBLICA	ADRIANA PATRICIA SABOYÁ RUIZ	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	Reconocido
5454	COL0187333	MENTE LILA	MARTHA LUZ GOMEZ CAMPUZANO	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5455	COL0187342	ALSEC ALIMENTOS SECOS S.A.S	ALEJANDRO MAURICIO VARGAS UPEGUI	ALSEC ALIMENTOS SECOS S.A.S	✓	Sí	C
5456	COL0187351	BIOLOGÍA DESCRIPTIVA Y APLICADA	ADRIANA BERMÚDEZ TOBÓN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
5457	COL0187398	BIOPROSPECCIÓN DE BIOMOLÉCULAS Y MICROORGANISMOS CON APLICACIONES AGROPECUARIAS	CAROL VIVIANA AMAYA GOMEZ	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	B
5458	COL0187431	MINGAS EN TRANSICIÓN (INVESTIGACIÓN PARA LA MOVILIZACIÓN Y LA INNOVACIÓN SOCIAL POR LA NATURALEZA Y LOS GRUPOS DE ACCIÓN EN SUSTENTABILIDAD)	MARTHA CECILIA CHAVES VILLEGAS	FUNDACIÓN MENTES EN TRANSICIÓN	✓	Sí	A1
5459	COL0187478	GESTIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIOS SOSTENIBLES (GE&TES)	INGRIS YOHANA HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5460	COL0187496	GRUPO ATENEA: ÉTICA, BIOÉTICA Y RESPONSABILIDAD CIENTÍFICA EN SALUD	NORMA CECILIA SERRANO DÍAZ	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA ZONA FRANCA SAS; FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FLORIDABLANCA; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA FCV	✓	Sí	C
5461	COL0187529	I^2 - INNOVACIÓN E INGENIERÍA	LUISA FERNANDA ORTIZ VASQUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5462	COL0187539	INNOVACIÓN EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN (INGES-INFO)	RAUL JOSÉ MARTELO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
5463	COL0187629	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO SOSTENIBLE	JUAN CAMILO RIVERA ARANZAZU	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	Reconocido
5464	COL0187647	OLYMPIA: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN AUDIOVISUAL	JOHNNIER GUILLERMO ARISTIZABAL SANTA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5465	COL0187665	NUTRAL	PIEDAD ROLDÁN JARAMILLO	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	B
5466	COL0187683	GEMA	MENIS MERCADO MEJIA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5467	COL0187692	POLÍTICA, GESTIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE CTEI	MARIA PIEDAD VILLAVECES NIÑO	ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA - ACAC	✓	Sí	B
5468	COL0187754	GRUPO INVESTIGACIÓN INFORMÁTICA ELECTRÓNICA GIIE	SARA ABADÍA SARRIA	FUNDACION TECNOLOGICA AUTONOMA DEL PACIFICO	✓	Sí	Reconocido
5469	COL0187772	PARRHESIA, GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	YEFREY ANTONIO RAMÍREZ AGUDELO	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5470	COL0187834	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS (GIURE)	CARLOS EDUARDO VALLEJO BOCA-NUMEN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA; INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
5471	COL0187861	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN NEGOCIOS INTERNACIONALES - GIINI	CRISTIAN SAMIR ULLOA RAMOS	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	B
5472	COL0187879	FÍSICA APLICADA SURCOLOMBIANA - FIASUR	DANIEL SUESCÚN DÍAZ	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
5473	COL0187889	REDCOM: GRUPO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN SOCIAL	RODOLFO PRADA PENA-GOS	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5474	COL0187932	CEHA	NUBIA CONSTANZA ARIAS ARIAS	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5475	COL0187959	ZETHESIS	NUBIA CONSTANZA ARIAS ARIAS	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5476	COL0187979	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES GIAO	DUSTIN TAHSIN GOMEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	B
5477	COL0187988	NAVARRA INGENIERÍAS	LUIS MIGUEL SERRANO BERMÚDEZ	BALDER SAS; FUNDACION UNIVERSITARIA NAVARRA - UNINAVARRA	✓	Sí	C
5478	COL0187997	IRCACS-MI1	JORGE CATUMBA RUIZ	GRUPO DE ESTUDIOS EN DESARROLLO SOSTENIBLE	✓	Sí	C
5479	COL0188009	CIDIS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SOSTENIBLE	SHERLEY CATHERYNE LARRAÑAGA RUBIO	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ESPECIALIZADAS EN INGENIERÍA LTDA.	✓	Sí	B
5480	COL0188054	LABORATORIO DE FORMACIÓN DOCENTE EN INVESTIGACIÓN	BENJAMÍN BARÓN VELANDIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NO-CIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5481	COL0188072	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CEINFES	ÓSCAR MAURICIO LESMES MARTÍNEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	C
5482	COL0188099	GRUPO AGUSTINIANO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE (GAIC)	LEIDY KATERINE ROJAS MOLINA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5483	COL0188134	URDIMBRES PARA LA EDUCACIÓN Y LA PEDAGOGÍA UEP	MARTHA IBETTE CORREA OLARTE	CORPORACION UNIVERSITARIA CENDA	✓	Sí	Reconocido
5484	COL0188179	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN EN BELLEZA, SALUD Y BIENESTAR.	AMIN ERNESTO ARIZA DONADO	CORPORACIÓN DOCTOR AMÍN ARIZA	✓	Sí	Reconocido
5485	COL0188189	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EMPRENDIMIENTO CREARE	DAVID ALEJANDRO GUERRERO PIRATEQUE	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5486	COL0188205	TICHES	ELIÉCER E. VILLAMILAR DE LA HOZ	ADVANCED SCIENCE TECHNOLOGIES LTD.	✓	Sí	Reconocido
5487	COL0188259	INGENIERÍA BIOMÉDICA Y CIENCIAS FORENSES BIOIF	JUAN PABLO TRUJILLO LEMUS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	C
5488	COL0188269	CICUG : GRUPO INTEGRADO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS CULINARIAS Y GASTRONOMICAS	NATALI LÓPEZ MEJÍA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5489	COL0188312	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BÁSICAS AGUSTINIANA CIBA	XIMENA AUDREY VELASQUEZ MOYA	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	C
5490	COL0188359	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DE LA SOCIEDAD Y LA CULTURA	CATALINA ACOSTA OIDOR	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
5491	COL0188395	QUÍMICA, APRENDIZAJE, SABERES EN APLICACIONES REALES. QUASAR.	MARTHA JANNETH SAAVEDRA ALEMÁN	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
5492	COL0188457	LA FRECUENCIA	LUCY MALENA PRIETO SALAZAR	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	✓	No	Reconocido
5493	COL0188653	FÍSICA DE LA LUZ, ÓPTICA APLICADA Y SISTEMAS COMPLEJOS	CRISTIAN CAMILO MEJÍA CORTÉS	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
5494	COL0188724	INGENNOVA	CATALINA PINEDA MOLINA	UNIVERSIDAD CES; INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL - UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
5495	COL0188769	LAMEF	MARÍA ANGÉLICA ACOSTA PÉREZ	ASOCIACION DE PROFESIONALES PARA LA INVESTIGACION, INNOVACION, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA EN LA INDUSTRIA COLOMBIANA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5496	COL0188939	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA GENERAL	PAULO ANDRÉS CABRERA RIVERA	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTI-TUTO DE CARDIOLOGÍA; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
5497	COL0189024	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, INGENIERÍA Y SOSTENIBILIDAD EN POLIMEROS	ENRIQUE MOLGOLLÓN RINCÓN	ESENTTIA S.A.; ESENTTIA MASTER-BATCH LTDA	✓	Sí	B
5498	COL0189051	MEDIOS, COMUNICACIÓN Y CULTURA	DIEGO ANDRÉS QUINTERO TIMANÁ	UNIVERSIDAD MARIANA - UNIMAR	✓	Sí	C
5499	COL0189069	DECSTRU - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLOS CIENTÍFICOS PARA SISTEMAS RURALES Y URBANOS	PAOLA GISSEL DUARTE BRICEÑO	DEL LABORATORIO AL CAMPO; EMPRESA DE ENERGÍA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	✓	Sí	C
5500	COL0189104	INDICIOS: EDUCACIÓN, ARTE Y CULTURA VISUAL	MARÍA DEL CARMEN FALCÓN DE ESCOBAR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA; INTEGRA S.A.	✓	Sí	Reconocido
5501	COL0189131	NODO DE INNOVACIÓN SOCIAL	SERGIO HUMBERTO BARBOSA GRANADOS	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5502	COL0189159	EDUCACIÓN MATEMÁTICA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA EDUMAT-UT	CARMEN BEATRIZ CUERVO ARIAS	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	Reconocido
5503	COL0189211	PSICOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL	JOSÉ MIGUEL MAYORGA GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5504	COL0189267	TRANSICIONES TERRITORIALES	DAVID ARMANDO BURBANO GONZÁLEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
5505	COL0189285	SALUD CLÍNICA Y QUIRÚRGICA UPB	CATALINA BERNAL LOPEZA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA; UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	✓	Sí	B
5506	COL0189338	INVESTIGACIÓN DE COMERCIO, CONTADURÍA, MERCADEO E INGENIERÍAS - ICCOMI	DANIEL ISAAC ROQUE	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
5507	COL0189347	ECOREEF	JOHANNA MEDELLIN MORA	ECOREEF LTDA	✓	Sí	B
5508	COL0189383	FILOSOFÍA, ÉTICA Y EDUCACIÓN	VICTOR ELIO ESPINOSA GALAN	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL	✓	Sí	C
5509	COL0189463	MATEMÁTICA APLICADA Y EDUCACIÓN	FERNANDO MESA -----	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	B
5510	COL0189481	ANÁLISIS ESPACIAL DEL TERRITORIO Y DEL CAMBIO GLOBAL	IVAN LIZARAZO SALCEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
5511	COL0189516	EPIMÉLEIA	RUTH JANNETT ZAMORA VALENCIA	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	C
5512	COL0189552	MULTIVERSO DE LA SEGURIDAD LABORAL	LUIS MIGUEL CARDENAS CASTELLANOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5513	COL0189599	SINTROPÍA	WILLIAN SERRA BARÓN	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	B
5514	COL0189659	CONOCIMIENTO EN CONTEXTO	CINDY MARIANA ARIZA RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	B
5515	COL0189669	ACCOUNTING & ECONOMY INTERDISCIPLINARY GROUP	JHENSUS ELIAS CARVALHO GOMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5516	COL0189688	ARTES Y DISEÑO GRÁFICO PARALLAX	JOSE DAVID BOBADILLA BARRETO	INSTITUCION UNIVERSITARIA ITSA	✓	Sí	C
5517	COL0189697	INVESTIGACIONES AGRO AMBIENTALES	GUSTAVO RAFAEL MARTÍNEZ ESPELETA	FISH & GREENS; GENERADORA DE ENERGÍA DEL CARIBE S.A.S	✓	Sí	Reconocido
5518	COL0189759	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL SOSTENIBLE ADM (GRIEGOS-ADM)	MARLEN DE-YANIRA MELO ZAMORA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5519	COL0189768	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE Y RENDIMIENTO HUMANO	DIANA CAROLINA ZAMBRANO RÍOS	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	C
5520	COL0189786	AGROECOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	VIVIANA ANDREA VEGA PINEDA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5521	COL0189937	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS E INGENIERÍA	LUZ DARY YE-PES LOBO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	C
5522	COL0189955	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECREANDO A URABÁ - GI-RAU	JEUS ALBEIRO ROJO LONDOÑO	FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS DE URABA ANTONIO ROLDAN BE	✓	Sí	Reconocido
5523	COL0190016	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL SOSTENIBLE, BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA (GIPAB)	NANCY RODRIGUEZ COLORADO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	C
5524	COL0190034	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA AL DEPORTE DEPORTECH	DIANA XIMENA MARTINEZ ARCE	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	✓	Sí	C
5525	COL0190043	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA BAQUÍA	GERMAN FUENTES RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5526	COL0190052	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA-GIFIMAC	GABRIEL PEÑA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
5527	COL0190114	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS GRIESO	GUSTAVO ADOLFO MORENO LÓPEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MARCO FIDEL SUÁREZ	✓	Sí	A
5528	COL0190123	INVESTIGACIÓN JURÍDICO SOCIAL	Luz Elena Mira Olano	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	B
5529	COL0190188	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA Y MATEMÁTICA APLICADA	LEONARDO AUGUSTO PACHÓN CONTRERAS	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
5530	COL0190203	MANAGEMENT AND MARKETING (M&M)	SANDRA PATRICIA ROJAS BERRIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5531	COL0190212	HIPONA	JULIO CÉSAR LEÓN LUQUEZ	UNIVERSITARIA AGUSTINIANA	✓	Sí	A
5532	COL0190393	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS Y VÍCTIMAS EN ESCENARIO DE POSTCONFLICTO	ALICIA URIBE TABORDA	UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
5533	COL0190464	GIBEAM	PATRICIA EMILCE ROMERO MURILLO	UNIVERSIDAD DEL SINÚ - ELIAS BECHARA ZAINUM	✓	Sí	C
5534	COL0190642	FÉNIXUDES	ELBA VIVIANA RUEDA ORDÓÑEZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
5535	COL0190867	CRISTALOGRAFÍA Y QUÍMICA DE MATERIALES	MARIO ALBERTO MACIAS LOPEZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
5536	COL0190929	ESTADÍSTICA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS	JHON JAIRO VARGAS SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C
5537	COL0190956	SCIENTOMETRICS E RESEARCHING CONSULTING GROUP	FERNANDO AUGUSTO POVEDA AGUJA	SCIENTOMETRICS E RESEARCHING CONSULTING GROUP	✓	Sí	C
5538	COL0191004	CLIC COMUNICACIÓN, LINGÜÍSTICA Y CULTURA	ANGÉLICA PATRICIA RODRÍGUEZ VARGAS	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	Reconocido
5539	COL0191013	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GIINGEO	LUIS ALBERTO QUINTERO LÓPEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B
5540	COL0191078	GRUPO DE INVESTIGACIONES SOBRE AGENTES RADOLÓGICOS, BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS	JAVIER ROBERTO RODRIGUEZ BUITRAGO	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5541	COL0191209	ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - IDAOS	JHULLY PAULIN MARTINEZ GIRALDO	ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO	✓	Sí	C
5542	COL0191219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEMORIA BIOCULTURAL Y BOTÁNICA ECONÓMICA (GIMBBE)	LAUREN RAZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5543	COL0191354	CIENCIAVIDA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SIES SALUD	ÁNGELA VIVIANA PERÉZ GÓMEZ	SOCIEDAD INTEGRAL DE ESPECIALISTAS EN SALUD S.A.S.	✓	Sí	C
5544	COL0191363	GEOINFORMATICA APLICADA	CLAUDIA ELENA DURANGO VAREJAS NEGRAS	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	✓	Sí	C
5545	COL0191407	ESTUDIOS INTERNACIONALES - TDEA	CARLOS GONZALEZ PARIAS	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	B
5546	COL0191452	GITIMA	DARIO ENRIQUE SOTO DURAN	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA INSTITUCION UNIVERSITARIA	✓	Sí	B
5547	COL0191489	CINEMA VÉRITÉ EAL	VLADIMIR ANDRÉS PEDROZA RENTERÍA	CORPORACION ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA	✓	No	Reconocido
5548	COL0191505	GRUPO COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN CLINICA EN NEUROINTENSIVISMO	LUIS RAFAEL MOSCOTE SÁLAZAR	DR-INNOVA SAS; LIGA COLOMBIANA CONTRA LA EPILEPSIA - CAPITULO CORDOBA; ST MARY'S MEDICAL GROUP	✓	Sí	C
5549	COL0191514	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RURALIDAD, AGROEMPRESA Y SOSTENIBILIDAD DE LA CUN GIRAS-CUN	NICOLAS ALBARRACIN BOHORQUEZ	CORPORACION UNIFICADA DE EDUCACION SUPERIOR CUN	✓	Sí	C
5550	COL0191523	INTERSECCIONES DIGITALES	RAÚL ALEJANDRO MARTINEZ ESPINOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	C
5551	COL0191559	FORMAR + INNOVAR	CARLOS FERNANDO COMETA HORTUA	FORMAR INNOVAR GRUPO EMPRESARIAL SAS	✓	Sí	C
5552	COL0191668	SANITAS CREA	ANDREA CASTILLO NIUMAN	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	✓	Sí	C
5553	COL0191775	PENSAMIENTO SOCIAL DE LA IGLESIA	SANTIAGO ANDRÉS SIERRA GONZÁLEZ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	B
5554	COL0191864	INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS Y VETERINARIAS	PEDRO VARGAS PINTO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5555	COL0191873	INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO SOSTENIBLE(IDS)	CAMILO ALBERTO TORRES PARRA	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5556	COL0191908	GRUPO DE CIENCIA APLICADA TUNJA - GCAT	JOSSITT WILLIAM VARGAS CRUZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	B
5557	COL0192048	CENTRO DE ESTUDIOS HISTÓRICO AMBIENTALES	CARLOS ALBERTO MURGUEITIO MARIQUE	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
5558	COL0192093	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EIDEC	CESAR AUGUSTO SILVA GIRALDO	ESCUELA INTERNACIONAL DE NEGOCIOS Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE COLOMBIA ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, EMPRESARIAL Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA S.A.S	✓	Sí	B
5559	COL0192128	CANNABIS MEDICINAL CES	GUILLERMO ALONSO CASTAÑO PÉREZ	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
5560	COL0192164	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO-DLAB	JUAN MANUEL VILLA CARRERO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
5561	COL0192182	GRUPO DE ESTUDIOS EN MICROBIOLOGÍA TRASLACIONAL Y ENFERMEDADES EMERGENTES - MICROS	BEATRIZ LUCÍA GÓMEZ GIRALDO	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
5562	COL0192208	MICROBIOMAS Y BIOENERGIA (MICROBIO)	DIEGO JAVIER JIMENEZ AVELLA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
5563	COL0192217	GIDEAC-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE ACTIVIDAD FÍSICA Y CULTURA	LUIS ALEJANDRO VARGAS PARGA	INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - IT-FIP	✓	Sí	Reconocido
5564	COL0192226	CIENCIAS, ENTORNO Y OPTIMIZACIÓN (CEO)	RODRIGO DANIEL SALGADO ORDOÑOGOTIA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	A
5565	COL0192289	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS EMPRESARIALES EN ENTORNOS INCIERTOS (EENI)	FABIO RAÚL BLANCO MESA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5566	COL0192315	GRUPO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS KAIRÓS	HERNÁN MARTÍNEZ FERRO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5567	COL0192369	AMYC INVESTIGACIONES	CAMILO ANDRÉS ECHEVERRI GUTIÉRREZ	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	✓	Sí	C
5568	COL0192404	ESTUDIOS SOCIALES, FINANCIEROS E INTERNACIONALES - ESFI	MARÍA INÉS BARBOSA CAMARGO	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5569	COL0192431	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCANDO PARA EDUCAR UN TOLIMA CON OPORTUNIDADES - GIEPETO	RONALD MAURICIO PARRA HERNANDEZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR FABIO LOZANO TORRIJOS; CORPORACIÓN POLITÉCNICO REGIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	✓	Sí	C
5570	COL0192478	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FENÓMENOS INTERFAZIALES, REOLOGÍA Y SIMULACIÓN DE TRANSPORTE (FIRST)	RONALD ALFONSO MERCADO OJEDA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	✓	Sí	B
5571	COL0192609	INDEVOS / INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD	LEONARDO RODRÍGUEZ URREGO	UNIVERSIDAD EAN	✓	Sí	B
5572	COL0192638	POLÍTICA CRIMINAL, VÍCTIMA Y DELITO	LUIS ANDRÉS VÉLEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE MANIZALES - UMANIZALES	✓	Sí	Reconocido
5573	COL0192674	EDUCACIÓN, FORMACIÓN DE EDUCADORES E INTERDISCIPLINARIEDAD	PEDRO ANTONIO VELA GONZALEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	A1
5574	COL0192745	SOMOS MAESTR@S	LIDA RISCA-NEVO ESPITIA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5575	COL0192807	KHIMERA	JOHN EDWARD ORDOÑEZ ÑAÑEZ	FUNDACION CATOLICA LUMEN GENTIUM	✓	Sí	C
5576	COL0192816	COMMUNICARE	ALMA LEONORA GARCÍA GÓMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5577	COL0192825	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO EMPRESARIAL, TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS AGRARIAS BIOSENA	JHON ELIER ARANGO TRILLIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	C
5578	COL0192905	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CELULAR Y MOLECULAR DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS (CEMOP)	ADRIANA MARCELA CELIS RAMIREZ	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	B
5579	COL0192997	ALTOS ESTUDIOS EN CONTROL FISCAL, DERECHOS FUNDAMENTALES Y CONVIVENCIA PACÍFICA	ALMA CARMENZA ERAZO MONTENEGRO	AUDITORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	✓	Sí	B
5580	COL0193018	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES PARA SISTEMAS EN TIEMPO REAL	FREDY EDIMER HOYOS VELASCO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A1
5581	COL0193063	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIA E INGENIERÍA (GIICI)	HERNANDO EFRAIN CAICEDO ORTIZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	C
5582	COL0193107	ARTNOVUS	KATHYA XIMENA BONILLA ROJAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5583	COL0193143	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PECES NATIVOS (GIPEN)	JONNY ANDRES YEPES BLANDON	PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A.	✓	Sí	A
5584	COL0193161	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LAS PORFIRIAS EN COLOMBIA (GRUPO PORFICOL)	DANIEL ALEXANDER JARAMILLO CALLE	MEDICINA COMPUTACIONAL SAS; INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
5585	COL0193205	GICA-UDES	ANGEL ALBERTO FLOREZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	✓	Sí	B
5586	COL0193259	NANOBIOTECNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA APLICADA	JINNETH LORENA CASTRO MAYORGA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	No	Reconocido
5587	COL0193269	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA PARA CARACTERIZACIÓN DE YACIMIENTOS	NICOLÁS SANTOS SANTOS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER; ECOPETROL S. A.	✓	Sí	A
5588	COL0193279	PROGRAMA DE EXCELENCIA SANITARIA	JULIO CESAR TOBÓN TORREGLOSA	EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS	✓	Sí	B
5589	COL0193386	INGPRO-GES (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE LA CALIDAD, PROCESOS INDUSTRIALES Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL)	SANDRA CASTRO ESCOBAR	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
5590	COL0193429	REFLEXIONES ALTERNATIVAS DE LA DISCIPLINA CONTABLE - RADCO	EDWARD QUINTERO RENGIFO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5591	COL0193439	MODEL BUSINESS ADMINISTRATION MBA	NELSON LEONARDO MONTOYA ARÉVALO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5592	COL0193448	CIENCIA, AMBIENTE Y TURISMO ECOLÓGICO SUSTENTABLE - CAYTES	ESPERANZA SEPÚLVEDA ROJAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5593	COL0193466	FICOMEF- FINANZAS CORPORATIVAS, MERCADOS FINANCIEROS Y GOBIERNO CORPORATIVO	ROSA EMILIA FAJARDO CORTES	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5594	COL0193475	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DE CUIDADO Y REHABILITACIÓN DE ENFERMERÍA (PRACTICARE)	OLGA LUCIA CORTES FERRERA	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL- INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
5595	COL0193493	INVENIO	JUAN ANDRES NIÑO PEÑALOSA	REGISTROS & MEDICIONES LTDA.; FUNDACIÓN EXINFU	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5596	COL0193564	HABITAT Y CONFORT SOSTENIBLE	CARLOS AUGUSTO RENGIFO ESPINOSA	FUNDACION ARQUITECTURA PRO BONO	✓	No	Reconocido
5597	COL0193626	I.D.E.A.S.	LEONARDO CARDONA GÓMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5598	COL0193662	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN MEDICINA Y TERAPIAS ALTERNATIVAS	HELMUTH HAROLD MEDINA BOLAÑO	ORGANIZACIÓN SER HUMANO S.A.S.	✓	Sí	Reconocido
5599	COL0193733	ESMED	VIRNA CARABALLO OSORIO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
5600	COL0193751	FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE (FP&SL)	RODRIGO ORTEGA TORO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; CENTRO DE INVESTIGACION E INVENTACION EN CIENCIAS E INGENIERIAS	✓	Sí	C
5601	COL0193769	GRUPO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA EDUCACIÓN, LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD	ALEXIS FABIAN SANTOFIMIO VARGAS	FUNDACION UNIVERSITARIA COLUMBO GERMANA	✓	Sí	C
5602	COL0193849	IESHFAZ	JUAN SEBASTIÁN LÓPEZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	C
5603	COL0193859	COGNICIÓN, LENGUAJE Y CULTURA	VICTORIA EUGENIA VALENCIA MAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5604	COL0193869	GRUPO DE ESTUDIOS MORFOLÓGICOS - GREMO	OSCAR HUMBERTO RIOS RAMIREZ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
5605	COL0193878	COMUNICACIÓN, CONVERGENCIA Y DESARROLLO	JHON JAIRO RODRIGUEZ PEREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5606	COL0193887	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN, LENGUAJE Y CIUDADANÍA INELEC	FREDY GEOVANNI ESCOBAR FANDIÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5607	COL0193896	TRABAJO SOCIAL, PRAXIS Y CONTEXTOS	LUZ EDILMA ROJAS GUEVARA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5608	COL0193902	MANDALA DE PENSAMIENTO. MEMORIA, DERECHOS HUMANOS Y COMUNICACIÓN PARA LA PAZ Y LA RECONCILIACIÓN	MARIO ALEJANDRO GARCIA RINCON	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	C
5609	COL0193967	PODET - POLÍTICA, DERECHO Y TERRITORIO	CLAUDIA MARCELA RODRIGUEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5610	COL0193976	GRUPO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DE MATEMÁTICA, EDUCACIÓN Y DESARROLLO- GIMED	SONIA VALBUENA DUARTE	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
5611	COL0194079	INGENIERÍA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ADMINISTRACIÓN -IMCA	JULIAN ANDRES ZAPATA CORTES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CEIPA	✓	Sí	C
5612	COL0194098	PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL ACOPÍ ATLANTICO	EDGAR ALFREDO QUIÑONEZ RIZO	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE LAS MICRO PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS ¿ ACOPÍ	✓	Sí	C
5613	COL0194122	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y COOPERACIÓN RDC	BETSY JOHANNA VILLA BROCHERO	ROBÓTICA DEL CARIBE S.A.S.	✓	Sí	C
5614	COL0194149	INNOMANAGER	FERNANDO LÓPEZ TRUJILLO	LOGOPOLIS SAS	✓	No	Reconocido
5615	COL0194159	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y AFINES	GUILLERMO JESÚS LONDOÑO MEZA	CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA	✓	Sí	C
5616	COL0194196	VOCES SOCIALES	JEISON ANDRES HINCAPIE RODRIGUEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ALFONSO	✓	Sí	C
5617	COL0194463	INGENIERÍA AVANZADA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	CAMILO ANDRÉS BAYONA ROA	CENTRO DE INGENIERÍA AVANZADA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
5618	COL0194534	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN Y MEDIOS	GLADYS ADRIANA ESPINEL RUBIO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	B
5619	COL0194721	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA PEDIÁTRICA Y ESPECIALIDADES CIPEMIL	LUIS CARLOS RINCON LA ROTTA	HOSPITAL MILITAR CENTRAL; UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
5620	COL0194777	NODO INNOVACIÓN Y TIC - REDDI	EDGAR ANDRÉS SOSA NEIRA	ASOCIACION RED DISTRITAL DE DOCENTES INVESTIGADORES - REDDI	✓	Sí	Reconocido
5621	COL0194801	ESTUDIOS HISTÓRICO-CRÍTICOS Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EHC'EC	SANDRA SANDOVAL OSORIO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	✓	Sí	C
5622	COL0194848	GISPE	MAURICIO HERNANDEZ CARRILLO	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	C
5623	COL0194866	INGENIERÍA DE PROCESOS Y TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES	GUSTAVO ANDRÉS BAQUERO RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
5624	COL0194893	PROPIEDAD, GOBIERNO Y DIRECCIÓN	GONZALO EDUARDO GÓMEZ BETANCOURT	LEGACY SCHOOL OF OWNERSHIP SAS; LEGACY & MANAGEMENT CONSULTING GROUP SAS	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5625	COL0194928	GRUPO DE GASTROENTEROLOGÍA CLÍNICO QUIRÚRGICA DE CALDAS	LAZARO ANTONIO ARANGO MOLANO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
5626	COL0194973	GITSAI	ADRIANA YEICY CHAPARRO PRIETO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5627	COL0195059	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES Y NATURALES (GICAN)	LUZ ANGELA CUELLAR RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	C
5628	COL0195219	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REHABILITACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE-GIRUV	MARIA ANA TOVAR SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE; HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCÍA E.S.E	✓	Sí	C
5629	COL0195228	EDUCACIÓN TRANSFORMADORA	MARTHA PATRICIA CASTELLANOS SAAVEDRA	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	C
5630	COL0195264	ADVANCED OXIDES GROUP	OSWALDO MORÁN CAMPAÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5631	COL0195273	GECCOS GRUPO DE ESTUDIOS CRÍTICOS, CULTURALES, ORGANIZACIONALES Y SOCIALES	ANGEL RODRIGO VÉLEZ BEDOYA	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CEIPA	✓	Sí	A
5632	COL0195362	IDEAS FOR CITIZEN - IC	FERNANDA PATTARO AMARAL	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	C
5633	COL0195415	TRANSLATIONAL SCIENCE IN INFECTIOUS DISEASES AND CRITICAL CARE MEDICINE (TS ID/CCM)	LUIS FELIPE REYES	UNIVERSIDAD DE LA SABANA; CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	✓	Sí	C
5634	COL0195424	LUMEN HUMANITAS	WILSON MARTÍNEZ GUACA	FUNDACION CATOLICA LUMEN GENTIUM	✓	Sí	C
5635	COL0195469	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN DIGITAL Y DESARROLLO SOCIAL IND-DES	LIBARDO LONDOÑO CIRO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
5636	COL0195531	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA TRASLACIONAL	ALEXANDER RODRÍGUEZ SANJUÁN	UNIVERSIDAD METROPOLITANA; FUNDACION INSTITUTO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE - CARIBBEAN INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY	✓	Sí	C
5637	COL0195578	INTELIGENCIA ESPIRITUAL Y EDUCACIÓN TRANSFORMADORA	MARÍA ALICIA AGUDELO GIRALDO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
5638	COL0195676	ACCIÓN SOCIO-JURÍDICA TRANSDISCIPLINAR	MABEL BONILLA CORREA	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
5639	COL0195729	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL (GINC)	JAVIER ENRIQUE OROZCO OSPINO	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5640	COL0195747	TERRITORIO, DESARROLLO, CULTURA Y TURISMO SOSTENIBLE	SILVIA ELENA MONTOYA DUFFIS	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL. SEDE SAN ANDRES	✓	Sí	C
5641	COL0195756	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL Y SOCIAL	ANGELICA MARIA TORRE-GROZA ESPINOSA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	✓	Sí	B
5642	COL0195765	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA, DESARROLLO E INNOVACIÓN	MIGUEL ANGEL TOVAR CARDENAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5643	COL0195774	ORBIS	SANDRA YULIET MARTINEZ BUITRAGO	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ UNIEMPRESARIAL	✓	Sí	C
5644	COL0195863	CULTURA E HISTORIA MILITAR	JORGE MARIO CARDONA ANGARITA	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
5645	COL0195907	CHIVOR NUEVO MILENIUM	DIANA MIRELLA MONTE-NEGRO DAZA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIO LA ESMERALDA; MUNICIPIO DE CHIVOR	✓	Sí	Reconocido
5646	COL0195934	SANTA MARÍA CTEI	ALFONSO BENIGNO PERILLA ROMERO	COLEGIO LEONARDO DA VINCI; INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JACINTO VEGA; MUNICIPIO DE SANTA MARÍA	✓	Sí	Reconocido
5647	COL0196065	MEDICIÓN DEL VALOR EN SALUD	RUBEN DARIO MARRUGO FIGUEROA	BAYER S.A. COLOMBIA	✓	No	Reconocido
5648	COL0196243	CRIDI	RAFAEL OYAGA MARTINEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	Sí	B
5649	COL0196332	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS ESPACIALES - VOYAGER	JORGE GIOVANNI JIMENEZ SANCHEZ	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	No	Reconocido
5650	COL0196412	ICIGEOT	CARLOS HERNÁN PATIÑO NIETO	INSTITUTO COLOMBIANO DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS	✓	Sí	Reconocido
5651	COL0196449	MODELOS ACTUARIALES Y FINANCIEROS	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ MOSCOSO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5652	COL0196486	ALMEIDA INVESTIGA	AIDA ELVIRA NEIRA PINEDA	MUNICIPIO DE ALMEIDA ; INSTITUCIÓN EDUCATIVA ENRIQUE SUAREZ	✓	Sí	Reconocido
5653	COL0196539	PALEONTOLOGÍA NEOTROPICAL TRADICIONAL Y MOLECULAR	EDWIN ALBERTO CADENA RUEDA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
5654	COL0196548	INTERACCIONES CLIMA- ECOSISTEMAS (ICE)	BENJAMIN RAPHAEL QUESADA	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5655	COL0196609	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOHACKING Y BIOLÓGIA SINTÉTICA	JUAN FELIPE ZAPATA MARTÍNEZ	A.I.D BIOHACKING COLOMBIA	✓	No	Reconocido
5656	COL0196655	CLÍNICA PSICOLÓGICA	DIANA MARCELA BEDOYA GALLEGOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5657	COL0196735	DESARROLLO RURAL Y EDUCACIONES RURALES	GINNA CONSTANZA MÉNDEZ CUCAITA	FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO-CINDE; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5658	COL0196753	PROCESOS, OPERACIONES Y LOGÍSTICA (PROPYLOG)	ABRAHAM JESÚS GONZALEZ	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
5659	COL0196789	ARQUITECTURA, URBANISMO Y TERRITORIO. GIAUT	YASSER FARRÉS DELGADO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	Reconocido
5660	COL0196799	SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURA DE INGENIERÍA CIVIL	ANDRÉS NIETO LEAL	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	✓	Sí	C
5661	COL0196806	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MOLÉCULAS BIOLÓGICAS Y ACTIVIDAD CELULAR	VICTORIA EUGENIA VILLE-GAS GÁLVEZ	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
5662	COL0196815	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y ESTUDIOS EN SALUD - GIGES VALLE	HELMER DE JESÚS ZAPATA OSSA	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD DEL VALLE DEL CAUCA	✓	Sí	C
5663	COL0196922	ENERGÍAS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES (EYSI)	JAIRO DAVID CUERO ORTEGA	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5664	COL0196987	GRUPO DE ESTUDIOS PATRIMONIALES DEL CARIBE	JUAN GUILLERMO MARTÍN RINCÓN	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	A1
5665	COL0197017	INGENE	ARNUBIO VALENCIA JIMÉNEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
5666	COL0197124	SUSA	MARTHA LUCIA ORTIZ MORENO	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5667	COL0197133	JAVESALUD	NELCI BECERRA MARTINEZ	FUNDACIÓN JAVERIANA DE SERVICIOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS - JAVESALUD	✓	Sí	C
5668	COL0197269	DEMOCRACIA, CONSTITUCIÓN E INSTITUCIONES JURÍDICO PROCESALES.	DUDLEY DUQUE SIERRA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido
5669	COL0197296	MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	LAURA ANDREA LEÓN ANHUAMÁN	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	C
5670	COL0197339	BIOINGENIERÍA DE CABEZA Y CUELLO	SAMUEL IGNACIO ROLDÁN RESTREPO	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5671	COL0197438	NAKOTA: SOCIEDAD, EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN E INDUSTRIA	HÉCTOR RAFAEL CASTELLANOS TRIVIÑO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS; UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLAVICENCIO	✓	Sí	A
5672	COL0197509	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN AGROINDUSTRIAL	MARIA VICTORIA PAOLA ACEVEDO ESTUPIÑAN	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5673	COL0197545	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN UROLOGÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	WILFREDO DONOSO DONOSO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	C
5674	COL0197563	INVESTIGACIÓN IPS UNIVERSITARIA-UDEA	CARLOS ANDRÉS TOBÓN QUINTERO	INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
5675	COL0197572	CIRUGIA GENERAL Y SUBESPECIALIDADES	CARLOS AUGUSTO LUNAJASPE CAINA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
5676	COL0197859	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN JUSTICIA, DERECHOS HUMANOS Y DEMOCRACIA	EDUARDO GABRIEL OSORIO SANCHEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
5677	COL0197948	EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS DE BASE TECNOLÓGICA	ADRIANA MARCELA ZAMBRANO SANCHEZ	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	✓	Sí	C
5678	COL0197957	PRAXIS, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD	EDUAR MIGUEL GENES ARGEL	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	C
5679	COL0197975	NAVARRA EMPRENDE	ARLEY GUTIERREZ PINILLA	FUNDACION UNIVERSITARIA NAVARRA - UNINAVARRA	✓	Sí	C
5680	COL0198023	GESTIÓN DE OPERACIONES E INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD-GOINCO	EFRAIN JAVIER DE LA HOZ GRANADILLO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	B
5681	COL0198139	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS AEREOESPACIALES - HE-FESTO	SONIA RUTH RINCÓN URIBINA	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	C
5682	COL0198186	SOMONDOCO CTEI	ALEJANDRO MONTAÑEZ GAMBA	MUNICIPIO DE SOMONDOCO; INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JOSE BENIGNO PERILLA ; INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA	✓	Sí	Reconocido
5683	COL0198239	GENOMACES	JUAN ESTEBAN GALLO BONILLA	UNIVERSIDAD CES	✓	Sí	C
5684	COL0198248	INTERDISCIPLINARIEDAD DEL DERECHO	MARCO ANTONIO RUIZ NIENEVES	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5685	COL0198257	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA DEL DERECHO Y TRADICIÓN ROMANISTA	MARIATERESA CELLURALE	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
5686	COL0198266	ENGINEERI@	ANDRES FELIPE PORTO SOLANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
5687	COL0198337	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN	MAURICIO CARRILLO AVILA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	Sí	C
5688	COL0198346	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SER CONTABLE - SERCONT	LUZ HELENA MENDOZA CASTRO	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5689	COL0198355	SOPHIA SPORTS	LUIS FERNANDO QUIJANO WILCHES	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido
5690	COL0198426	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES FINANCIERAS I&D	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5691	COL0198444	GRINTIC - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	KATHERINE ROA BANQUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	B
5692	COL0198453	GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA - PUJ	NELSON ALONSO VELANDIA HEREDIA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	C
5693	COL0198499	DERECHO ANIMAL EN COLOMBIA	CARLOS ANDRÉS MUÑOZ LÓPEZ	ABOGATO JURÍDICO S.A.S.	✓	No	Reconocido
5694	COL0198598	SOCIEDAD Y CULTURA EN ENTORNOS GLOBALES	ADRIANA PATRICIA URIBE URAN	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	B
5695	COL0198604	ETNOSALUDAFRO	WILLINGTON BEJARANO SANCHEZ	FUNDACION DE COMUNIDADDES NEGRAS AFROCOLOMBIANAS RAI- ZALES Y PALENQUERAS ETN	✓	Sí	C
5696	COL0198631	CENTRO ROSARISTA DE SALUD MENTAL - CERSAME	JUAN FERNANDO CANO ROMERO	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO; CLÍNICA DE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	✓	Sí	C
5697	COL0198687	INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN CULTURAS Y LENGUAS EXTRANJERAS	DAVID CAMARGO PONGUTÁ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5698	COL0198711	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA DE DATOS Y COMPUTACIÓN	DIANA RUTH MARTINEZ SUAREZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C
5699	COL0198776	AMADAM ALIANZAS DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS DE AMÉRICA	SERGIO ELADIO BALLES-TEROS HERRERA	ALIANZAS DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS DE AMÉRICA S.A.S.	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5700	COL0198794	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES-GIINTAG-	JOSE VICENTE RUEDA GALOFRE	SOCIEDAD RUEDA GALOFRE E HIJOS SAS	✓	Sí	C
5701	COL0198945	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CULTURA, EDUCACIÓN Y LIDERAZGO EN SEGURIDAD OPERACIONAL (CELSO)	JEAN PAUL GIRALDO MONCADA	ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA; FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	C
5702	COL0198972	ESTUDIOS SOCIALES DE LA VIDA URBANA	ÓSCAR IVÁN SALAZAR ARENAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5703	COL0199011	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ADMINISTRACIÓN MODERNA	JUAN NICOLAS MONTOYA MONSALVE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
5704	COL0199029	ENERGEIA	ANDRÉS JARAMILLO VÉLEZ	UNIVERSIDAD EIA	✓	Sí	C
5705	COL0199076	GESTIÓN EN SALUD GLOBAL [GSG]	ELVIRA DURÁN ROJAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
5706	COL0199094	AMERICANA EMPRENDEDORA	ALBA LUCIA CORREDOR GOMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
5707	COL0199129	GIMOCA	CAROLINA RAIGOZA DÍAZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5708	COL0199192	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES APLICADAS (GICENA)	LUISA ALEJANDRA GARCÍA GALINDO	FUNDACION UNIVERSITARIA HORIZONTE	✓	Sí	C
5709	COL0199254	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AVANZADA EN BIOMEDICINA	EVELYN MENDOZA TORRES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA; SOCIEDAD DE INFECTOLOGOS DEL CARIBE COLOMBIANO S.A.S.; FUNDACIÓN GLOBAL DISEASE RESEARCH COLOMBIA	✓	Sí	B
5710	COL0199352	FIMABOT	YILBER JAVIER QUINTO DIAZ	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL CHOCÓ	✓	Sí	Reconocido
5711	COL0199414	G-IDER	JOHANNA ELIZABETH MONTENEGRO BONILLA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTONOMA DE NARIÑO	✓	Sí	Reconocido
5712	COL0199423	CENTRO DE PENSAMIENTO TURÍSTICO DE COLOMBIA	CRISTINA VIALTELÀ OLAYA	FUNDACION UNIVERSITARIA CAFAM; ASOCIACIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5713	COL0199432	VISIÓN DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD	HENRY ERNESTO GONZALEZ BECERRA	FUNDACION PARA EL DESARROLLO CULTURAL, EMPRESARIAL, EDUCATIVO, HUMANO E HISTORICO DE COLOMBIA ¿CREAMOS COLOMBIA?	✓	Sí	Reconocido
5714	COL0199459	GEOLOGÍA DE VOLCANES	BERNARDO ALONSO PULGARIN ALZATE	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5715	COL0199559	GRUPO GRIBOS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA CRÍTICA DEL BOSQUE)	VICTOR HUGO NIETO ESTRADA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE; LOSCO-BOS MEDICAL CENTER	✓	Sí	C
5716	COL0199629	INFANCIAS Y SABERES	JHON EDWIN TRUJILLO PAREDES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5717	COL0199639	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LOGÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN (GILOGA)	JEIMMY NATALY BUITRAGO LEIVA	ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA; FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	Reconocido
5718	COL0199657	DISEÑO, COMPUTACIÓN, COMPETITIVIDAD Y SALUD(DCCS)	EDGARDO SAMUEL BARRAZA VERDESO	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA AUTÓNOMA DE BOGOTÁ - FABA Y UNIVERSIDAD DE SANTANDER -UDES- SEDE BOGOTÁ; FUNDACIÓN TECNOLÓGICA AUTÓNOMA DE BOGOTÁ - FABA Y UNIVERSIDAD DE SANTANDER -UDES- SEDE BOGOTÁ	✓	Sí	B
5719	COL0199693	FUNDACION SOMOS CIENCIA AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD	FRANCISCO JAVIER BONILLA ESCOBAR	FUNDACIÓN SOMOS CIENCIA AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD	✓	Sí	C
5720	COL0199782	FARMACOEPIDEMIOLOGÍA Y GESTIÓN DE RIESGO	JORGE IVAN ESTRADA ACEVEDO	HELPHERMA	✓	Sí	C
5721	COL0199817	COMMUNITAS SAPIENTIAE	LUIS ALEJANDRO ACEVEDO TORRES	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CERVANTES SAN AGUSTÍN	✓	Sí	C
5722	COL0199969	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DIEGO LEON PEÑA OROZCO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5723	COL0199979	GRUPO DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS EN ECONOMÍA, POLÍTICA Y EDUCACIÓN (IHEPE)	HUGUES RAFAEL SÁNCHEZ MEJÍA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	B
5724	COL0199989	GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN - GRIED	RICHARD ALEXANDER CAICEDO RICO	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
5725	COL0200088	GIATAS: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN AGRARIA SOSTENIBLE	LEONIDES CASTELLANOS GONZALEZ	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	B
5726	COL0200112	EDUCACIÓN, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD	NICOLÁS ARIAS VELANDIA	SOCIEDAD COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN FORMATIVA; INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	C
5727	COL0200149	UNSECURELAB - CYBERSECURITY RESEARCH GROUP	JORGE ELIE CER CAMARGO MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5728	COL0200284	INVESTIGACION EN SALUD HOSDENAR	ANA ISABEL VALLEJO NARVAEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E	✓	Sí	C
5729	COL0200373	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PLANECIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN PLAND + E	CARLOS ALIRIO FLÓREZ LÓPEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
5730	COL0200417	JUSTICIA REAL	MARÍA LUISA RODRÍGUEZ PEÑARANDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5731	COL0200499	ERGONOMÍA, DISEÑO UNIVERSAL Y SUS APLICACIONES	BEATRIZ TSUKAMOTO UCHIDA	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
5732	COL0200515	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFECTOLOGÍA EMERGENTES Y MEDICINA TROPICAL	JAIRO HUMBERTO PINTO ZÁRATE	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS - SCI-HELP S.A.S	✓	Sí	B
5733	COL0200533	BIOTA Y SOCIEDAD (BIOS)	GERARDO PEDRAZA VEGA	FUNDACIÓN TRÓPICO ALTO	✓	Sí	C
5734	COL0200569	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL	MAWENCY VERGEL ORTEGA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5735	COL0200649	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA GRAUNT	JORGE ANTONIO CORONADO DAZA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	A
5736	COL0200669	NEFROLOGIA ASOCOLNEF	PATRICIA RODRIGUEZ PARRA	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEFROLOGIA E HIPERTENSION ARTERIAL	✓	Sí	A
5737	COL0200696	THINK TANK CULTURA C	CARLOS ANDRES ARENAS CORREA	SEVEN CAPITAL GROUP BUSINESS SOAM CENTER SAS	✓	Sí	C
5738	COL0200702	INTELLIGENT SYSTEMS	ALEXANDER DE JESUS PULIDO ROJANO	RMB TECNOLOGIA SAS	✓	Sí	C
5739	COL0200729	GRUPO DE GESTIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS	GLORIA ESMERALDA SANDOVAL MARTINEZ	GRUPO DE CONSULTORIA E INNOVACION JJ&N S.A.S.	✓	Sí	Reconocido
5740	COL0200758	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ENERGÍA	CÉSAR CARLOS CARRIAZO ESCAF	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
5741	COL0200838	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARRIAZO	JUAN MANUEL PARRA CONGOTE	CENTRO OFTALMOLÓGICO CARRIAZO S.A. I.P.S	✓	No	Reconocido
5742	COL0200909	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD IDEAS BIOMÉDICAS(GI^3+DB)	IDEAS BIOMÉDICAS S.A.S	✓	Sí	C	



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5743	COL0200918	CTR - CENTRO PARA LOS TRASPLANTES RECONSTRUCTIVOS	ESTEBAN CARDONA GONZALEZ	INSTITUCION PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.P.S. UNIVERSITARIA	✓	Sí	C
5744	COL0200927	HYDS - HIDRODINÁMICA DEL MEDIO NATURAL	LEONARDO DAVID DONADO GARZÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5745	COL0200945	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÓMICA Y CONSERVACIÓN	TATIANA ARIAS GARZÓN	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS; SCO ORQUIDEÓLOGÍA; ASOCIACION DE TURISMO COMUNITARIO URUKI EL MANTIAL	✓	Sí	B
5746	COL0200963	INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA DE TÓRAX INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA.	CARLOS ANDRES CARVAJAL FIERRO	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE	✓	Sí	C
5747	COL0200972	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROYECTAME	MARTÍN EMILIO ROMERO PRADA	GRUPO PROYECTAME	✓	Sí	C
5748	COL0201011	TEJER - CIENCIA COLECTIVA EN LA GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL DEL AGUA Y EL TERRITORIO	JULIA ANDREA OSORIO HENAO	FUNDACIÓN TRÓPICO VIVO; FUNDACIÓN SANTA ISABEL	✓	Sí	Reconocido
5749	COL0201109	STRATEGOS	YAQUELINE ELIZABETH UREÑA PRADO	STRATEGIST SAS	✓	Sí	C
5750	COL0201183	DESARROLLO REGIONAL ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ - (DRAPAZ)	ANGIE YIRLESA VALOYES VALOYES	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido
5751	COL0201218	LENGUAJE Y CULTURA	GERMANA CAROLINA SOLER MILLAN	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	C
5752	COL0201227	ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y APLICADO DE LA CONDUCTA	ALVARO ARTURO CLAVIJO ALVAREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5753	COL0201281	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFECTOSAS Y CÁNCER (GINFYCA)	LUIS FERNANDO MOLINEROS GALLÓN	FUNDACIÓN HOSPITAL SAN PEDRO	✓	Sí	C
5754	COL0201307	B2 ENERGY AND ENVIRONMENT	IVÁN MAURICIO OSTOS ROJAS	ECOINGENIERÍA DE COLOMBIA SAS	✓	Sí	C
5755	COL0201343	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA MUJER Y DE LA INFANCIA	MARGARITA DEL PILAR PE-DRAZA GALVIS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	C
5756	COL0201414	ESTRATEGIA & DECISION	CLAUDIA PATRICIA GÓMEZ ROJAS	ESTRATEGIA & DECISION S.A.S	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5757	COL0201432	BAIDI	JUAN WILFREDO PINTO URIBE	ESCUELA DE INTELIGENCIA Y CONTRA INTELIGENCIA BG. RICARDO CHARRY SOLANO; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C
5758	COL0201479	COLECTIVO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN, NATURALEZA, CULTURA E INNOVACIÓN PARA LA AMAZONIA-CIENCIA	CARLOS ALBERTO GÓMEZ CANO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	No	Reconocido
5759	COL0201512	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL - TRAYECTOS	DIEGO ANDRÉS MARTÍNEZ QUINTERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5760	COL0201539	ESTUDIOS RURALES Y SOBERANÍA ALIMENTARIA - ERSSOA	FABIO ALBERTO PACHÓN ARIZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5761	COL0201559	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - FET	MARIA CAROLINA CERON POLANCO	FUNDACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DE NEIVA JESÚS OVIEDO PÉREZ	✓	No	Reconocido
5762	COL0201586	NOVUS EDUCARE	DAYDU MILENA ROBAYO BARRIOS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	Reconocido
5763	COL0201675	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES, GINAM	MÓNICA VIVIANA SANDOVAL RINCÓN	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
5764	COL0201684	DERECHO, SOCIEDAD Y EMPRESA	RAFAEL FRANCISCO DIAZ VASQUEZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	B
5765	COL0201737	LABORATORIO ESPACIO, ECONOMÍA, PODER	DARÍO INDALECIO RESTREPO BOTERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5766	COL0201746	GRUPO CAIMED	HUMBERTO REYNALES LONDOÑO	CAIMED SAS	✓	Sí	C
5767	COL0201782	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (FPI)	JAVIER AUGUSTO JIMÉNEZ CABAS	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5768	COL0201808	SISTEMAS ORGANIZACIONALES PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN ACADÉMICA SOFIA	ROBERTO JOSE GUZMAN VILLANUEVA	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES MONSEÑOR ABRAHAM ESCUDERO MONTOYA	✓	Sí	Reconocido
5769	COL0201817	REHABILITACIÓN INCLUSIVA - DCRI	ANA LUISA OSPINA CASTRO	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - MINDEFENSA; EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5770	COL0201899	NANOCIENCIA Y FOTÓNICA APLICADAS	DORIS YANETH CADAVÍD RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5771	COL0201924	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE - GIEDES	PABLO ANDRÉS MOTTA DELGADO	MISIÓN VERDE AMAZONIA: CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO; ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA AMAZONIA	✓	Sí	Reconocido
5772	COL0201933	10X	CAMILO ERNESTO CASTAÑEDA CARDONA	NEUROECONOMIX SAS; S4L	✓	Sí	A1
5773	COL0202019	OCIO, CULTURA FÍSICA Y SALUD	CARLOS ALBERTO RAMOS PARRACI	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
5774	COL0202091	GIDEATIC GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	MIGUEL ALBERTO RINCÓN PINZON	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5775	COL0202117	ECONFI	RICARDO JESÚS GUERRERO DIAZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5776	COL0202135	GRUPO DE INVESTIGACION BUTERAMA	YICETH ALEJANDRA GONZALEZ DUARTE	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5777	COL0202153	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS DE ALTA FRECUENCIA - TELSAF	CAMILO EDUARDO TÉLLEZ VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	✓	Sí	B
5778	COL0202162	GIEDAF - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO Y ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD	OSCAR EDUARDO MUÑOZ PULIDO	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	Reconocido
5779	COL0202171	AMENAZAS, RIESGOS Y PROBLEMAS AMBIENTALES ARMERO 85	JAVIER ENRIQUE THOMAS BOHÓRQUEZ	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
5780	COL0202206	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA INC	JOSE ALEJANDRO ESGUERRA CANTILLO	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE	✓	Sí	C
5781	COL0202279	BIOTECMED	GEORGE WASHINGTON ARCHBOLD TAYLOR	DEL LABORATORIO AL CAMPO	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5782	COL0202331	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTERNA CORPAS SAN RAFAEL (GRIMICS)	EDGAR MIGUEL SARMIENTO REYES	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLINICA SAN RAFAEL; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	C
5783	COL0202349	INNOVACIONES SOCIALES PARA EL DESARROLLO INTEGRAL	LUISA FERNANDA PAYÁN DURÁN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5784	COL0202359	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y ENERGÍA	EMILIO CARRILLO ALVAREZ	AMONITE SAS	✓	Sí	Reconocido
5785	COL0202458	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DERECHO	EMILSEN GONZÁLEZ DE CANCINO	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
5786	COL0202529	GRUPO TANDEM EN NANOBIO-FÍSICA	JAHIR OROZCO HOLGUÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	B
5787	COL0202583	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (GISE3)	HERBERT ENRIQUE ROJAS CUBIDES	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
5788	COL0202618	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES (FPI)	GABRIEL DARIO PIÑERES ESPITIA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5789	COL0202627	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TIC (FPI)	ERNESTO FABIO ESMERAL ROMERO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5790	COL0202707	COLSUBSIDIO INVESTIGA	IVAN FELIPE GUTIERREZ TOBAR	CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR COLSUBSIDIO	✓	Sí	C
5791	COL0202716	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES (FPI)	REYNIER ISRAEL RAMIREZ MOLINA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5792	COL0202725	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD TRIBUTARIA, AUDITORIA Y COSTOS (FPI)	ANA LUCIA ARTETA RAMOS	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5793	COL0202734	GRUPO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS	CARLOS ESTEBAN YAGUNA TORO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5794	COL0202743	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y FINANZAS (FPI)	CRISTIAN JOHAN PICON VIANA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5795	COL0202752	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD, CIENCIAS DEL MAR Y QUÍMICA AMBIENTAL BIOMAQ+	ARGELINA BLANCO TORRES	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5796	COL0202779	GIPLEX	ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES MONSEÑOR ABRAHAM ESCUDERO MONTOYA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5797	COL0202789	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EVOLUTIVA Y PSICOPATOLOGÍA (FPI)	EILEEN ANDREA GARCIA MONTAÑO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5798	COL0202799	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA SOCIAL Y EDUCATIVA (FPI)	ADRIANA ANGÉLICA DE LA PEÑA LEIVA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5799	COL0202805	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURAS (FPI)	HUGO RAUL ESQUIVEL OTERO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5800	COL0202823	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES SOSTENIBLES (FPI)	CLAUDETE GINDRI RAMOS	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5801	COL0202888	CLÍNICA INVESTIGA	GUSTAVO ADOLFO PARRA ZULUAGA	FUNDACIÓN PARA LA EXCELENCIA DE LA MEDICINA CLÍNICA EN COLOMBIA - FUNDACIÓN CLÍNICA	✓	Sí	C
5802	COL0202912	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PRIVADO (FPI)	DARWIN ELIECER SOLANO BENT	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5803	COL0202968	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA-GISE (FPI)	ADALBERTO JOSE OSPINO CASTRO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5804	COL0202986	DRIE. DOING RESEARCH TO IMPROVE EDUCATION	ANDREA GRANADOS DÁVILA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	C
5805	COL0203079	SIE SEGURIDAD INFORMÁTICA EMBEBIDA	EDWAR JACINTO GÓMEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
5806	COL0203179	CIENCIAS DE LABORATORIO CLÍNICO-GCLC	CLAUDIA CECILIA CARDOZO ROMERO	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO ; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	✓	Sí	C
5807	COL0203197	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO SOSTENIBLE TII (FPI)	STEPHANIA MOUTHON CEDEDON	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5808	COL0203212	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOFTWARE Y MODELERAMIENTO (FPI)	MIGUEL ANGEL JIMENEZ BARROS	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5809	COL0203239	SÍNTESIS ORGÁNICA SOSTENIBLE	CRISTIAN OCHOA PUENTES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5810	COL0203249	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEGOCIOS INTERNACIONALES (FPI)	DANIELLE NUÑES POZZO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5811	COL0203259	CAMBIO SOCIO-TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO	JUAN CARLOS MARTINEZ MEDRANO	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	✓	Sí	C
5812	COL0203329	PIENSA	MANUEL FERNANDO TAMAÑO ARIAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS; EFIGAS GAS NATURAL S.A. ESP	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5813	COL0203393	FINANZAS Y SOSTENIBILIDAD	JUAN DAVID GONZÁLEZ RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5814	COL0203409	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS (FPI)	FAUSTO ALFREDO CANALES VEGA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5815	COL0203419	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA Y PSICOLOGÍA (FPI)	HILDA ROSA GUERRERO CUENTAS	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5816	COL0203606	DESIGN OF ADVANCED COMPOSITES- DADCOMP	JUAN MANUEL MEZA MEZA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5817	COL0203796	AM ANÁLISIS MATEMÁTICO	FERNANDO ANDRES GALLEGO RESTREPO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5818	COL0203839	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN Y COMPETITIVIDAD (FPI)	TATIANA EDITH ARRIETA BARRIOS	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
5819	COL0203849	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRATEGIAS DE ANALÍTICA Y OPTIMIZACIÓN (FPI)	THALÍA OBREDOR BALDOVINO	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	B
5820	COL0204004	GRUPO ADMINISTRACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL - GADIE	NATIVIDAD VILLABONA GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	No	Reconocido
5821	COL0204013	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO PSICOSOCIAL	CIRO ERNESTO REDONDO MENDOZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5822	COL0204059	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y ESTRATEGIA (FPI)	LINEY ADRIANA MANJARRÉS HENRÍQUEZ	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5823	COL0204069	INNOVACIÓN CONCRETO	ALEJANDRA MARÍA CARMONA DUQUE	CONSTRUCTORA CONCRETO S.A; GLASST INNOVATION COMPANY	✓	Sí	C
5824	COL0204149	THEMIS	FREDY JAVIER GUARNIZO ANTE	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES MONSEÑOR ABRAHAM ESCUDERO MONTOYA	✓	Sí	Reconocido
5825	COL0204176	PAIDEIA	CAMILO ERNESTO BARRROS GUTIERREZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA - H.U.S.	✓	Sí	Reconocido
5826	COL0204219	CENTRO DE MEMORIAS ÉTNICAS	ELIZABETH CASTILLO GUZMAN	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	C
5827	COL0204229	GRUPO DE PROMOCIÓN E INVESTIGACIÓN EN MECÁNICA APLICADA GPIMA	ALEJANDRO RESTREPO MARTINEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5828	COL0204283	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN GENÉTICA	MARIO VARGAS RAMÍREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5829	COL0204345	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN ENFERMEDADES EMERGENTES	MARCELA MARIA MERCADO REYES	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	✓	Sí	A1
5830	COL0204425	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA	JOHN JALVER PERDOMO GOMEZ	ASOGANADO CAQUETA LTDA	✓	No	Reco-nocido
5831	COL0204434	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PRÁCTICAS DIGITALES Y NARRATIVAS TRANSMEDIA(FPI)	JOSEPH LIVINGSTON CRAWFORD VISBAL	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	B
5832	COL0204452	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN, ADMINISTRACIÓN E INGENIERÍA	DIOFANOR ACEVEDO CORREA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	Reco-nocido
5833	COL0204461	FILOEVOMICA	CAMILO ANDRÉS SALAZAR CLAVIJO	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	B
5834	COL0204523	PSICOLOGÍA, SALUD MENTAL Y TERRITORIO	DANIELA MONTAÑA CORREA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	B
5835	COL0204532	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LEAN DECISIONS (FPI)	MIGUEL. ANGEL ORTIZ BARRIOS	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5836	COL0204569	BIMADINO	MIGUEL ANGEL PALOMINO HAWASLY	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	✓	Sí	C
5837	COL0204603	CENTRO COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y MEDICAS CCICBM	MILTON ENRIQUE LONDOÑO LEMOS	FUNDACIÓN CIENTÍFICA SIETE	✓	Sí	Reco-nocido
5838	COL0204612	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO EN ELECTRÓNICA APlicada (GIIDEA)	EDWARD JHOHAN MARIN GARCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reco-nocido
5839	COL0204639	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOMÉDICA	CARLOS MARIO MELÉNDEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
5840	COL0204659	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	ALEX RODRIGO COLL	FUNDACION CATOLICA LUMEN GEN-TIUM	✓	Sí	C
5841	COL0204695	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOSUPERFICIES	HUGO ARMANDO ESTUPIÑÁN DURAN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5842	COL0204748	INYCIA	PIEDY DEL MAR AGAMEZ ARIAS	SEFITRONES	✓	Sí	C
5843	COL0204873	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS CES	ELSA MARÍA VÁSQUEZ TRESPALACIOS	UNIVERSIDAD CES; CLÍNICA CES	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFI-CACIÓN DEL GRUPO
5844	COL0204891	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROCESOS DE RECUPERACIÓN MEJORADA DE HIDROCARBUROS	EDUARDO JOSÉ MANRIQUE VENTURA	ECOPETROL S. A.	✓	Sí	C
5845	COL0204999	SUME - SOLUCIONES EN INGENIERÍA - SEI	CARLOS ANDRÉS GÓMEZ GUTIÉRREZ	SUME - ENERGYC	✓	Sí	C
5846	COL0205001	SINERGIA	DIEGO FERNANDO DAVID GUERRERO	UNIVERSIDAD CESMAG	✓	Sí	Reco-nocido
5847	COL0205075	GESTION E INNOVACION	JHENNYS PAOLA BECERRA OSSA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	C
5848	COL0205084	NARRATIVES	ARTURO HERNAN ARENAS FERNÁNDEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	C
5849	COL0205128	TURISMO SOSTENIBLE	FLORIDALBA OLMO CABALLERO	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	C
5850	COL0205155	GRUPO DE INVESTIGACION DEPORTES PEDAGOGIA RECREACION ARTES LEGISLACION DEPORTIVA SALUD FISICA MENTAL EN EL DEPORTE	MARÍA DEL CARMEN MELÉNDEZ VALE-CILLA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	B
5851	COL0205235	GRUPO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DESC Y MUNDO DEL TRABAJO	OSCAR ANDRES LOPEZ CORTES	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	A
5852	COL0205244	INVESTIGACIÓN EN GEODINÁMICA	JULIÁN ANDRÉS LÓPEZ ISAZA	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	C
5853	COL0205253	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA EDUCACIÓN, LOS DERECHOS HUMANOS Y LA CONVIVENCIA.	CARLOS MARIO ZULUAGA PARDO	ORGANIZACION DE ESTADOS IBEROAMERICANOS OEI	✓	Sí	C
5854	COL0205262	CENTRO DE DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INDUSTRIALES	SERGIO HERNANDO LOPEZA CASTRO	CENTRO DE DESARROLLO Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS INDUSTRIALES COLOMBIA SAS	✓	Sí	C
5855	COL0205271	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA LA SALUD	MIGUEL GONZALO NAVARRETE MEJÍA	BIONANOTECH SAS	✓	Sí	C
5856	COL0205315	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN MARINO COSTERA-GEMARC(FPI)		CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	A
5857	COL0205324	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	ANTONIO YESID PEDROZA ESTRADA	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
5858	COL0205342	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y PRÁCTICAS FORMATIVAS - GITIP	MAYRA ALEJANDRA ARÉVALO DUARTE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5859	COL0205351	ARTE, EDUCACIÓN Y REGIÓN 1	PAOLA ANDREA GAMBOA ALZATE	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	No	Reconocido
5860	COL0205369	GESTIÓN DEL CUIDADO, CALIDAD Y HUMANIZACIÓN	CRISTINA ELENA BOHORQUEZ MORENO	CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	✓	Sí	C
5861	COL0205459	GRUPO INVESTIGACIÓN FAMILIA MILITAR	DIANA PATRICIA PÉREZ PINEDA	EJERCITO DE COLOMBIA-DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	✓	No	Reconocido
5862	COL0205496	DEIMAV - DESARROLLO E INNOVACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS	ÁLVARO ÁNGEL ARRIETA ALMARIO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
5863	COL0205529	GEITS	RAFAEL AUGUSTO DURAN RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD METROPOLITANA	✓	Sí	C
5864	COL0205539	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INGENIERÍAS FET (GIIFET)	CRISTIAN ALEXANDER RINCON GUIO	FUNDACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DE NEIVA JESÚS OVIEDO PÉREZ	✓	Sí	C
5865	COL0205567	ESAGU (ESCUELA ALEJANDRO GUTIERREZ)	MARTHA LUCIA GALLEGOS BETANCOURTH	DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5866	COL0205594	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ADMINISTRACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL Y CONTADURÍA PÚBLICA - ASOCOP	NATALY SALCEDO ZAMBRANO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5867	COL0205609	CREA-GV (COMUNIDAD DE REFLEXIÓN SOBRE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE)	HENRY ALEJANDRO ANGULO ESCAMILLA	COLEGIO GIMNASIO VERNON S.A	✓	No	Reconocido
5868	COL0205629	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD IN-SAFUSM- BOGOTÁ	MARIA CAMILA OROZCO MARTINEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN	✓	Sí	Reconocido
5869	COL0205647	CENTRO DE INVESTIGACION EN HIDROCARBUROS Y ENERGIA	KAROL ZAPATA ACOSTA	INTERNATIONAL PETROLEUM AND ENERGY CORPORATION	✓	No	Reconocido
5870	COL0205656	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CESCO (CIVIL ENGINEERING AND SUSTAINABLE CONSTRUCTION)	WILLIAM GUSTAVO CABALLERO MORENO	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	Sí	C
5871	COL0205727	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD	EDWARD ZAMBRANO LOZOZANO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5872	COL0205736	DINÁMICAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	JULIÁN ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5873	COL0205763	CIENCIA, INGENIERÍA E INNOVACIÓN	CLAUDIA PATRICIA ORTIZ DELGADO	SIFATI GROUP INGENIERIA S.A.S	✓	Sí	C
5874	COL0205772	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - GISYST	DIEGO LEÓN SEPÚLVEDA MEJÍA	CORPORACIÓN COLECTIVO INTERSINDICAL DE SALUD OCUPACIONAL	✓	Sí	Reconocido
5875	COL0205781	IESMART DESARROLLO E INNOVACIÓN	YANIRA MAYERLY SALINAS SUÁREZ	EDUCATIVE SMART INNOVATION	✓	Sí	C
5876	COL0205816	DERECHO PENAL Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO	HENRY TORRES VÁSQUEZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5877	COL0205941	OBSERVATORIO TURÍSTICO − OTGUIA	RAMON HERNANDO GRANADOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5878	COL0205969	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LABORATORIO CLÍNICO Y BANCO DE SANGRE -HIGUERA ESCALANTE-	MARÍA CAMILA FLECHAS ALARCÓN	LABORATORIO CLINICO HIGUERA ESCALANTE	✓	Sí	C
5879	COL0205988	GIPS GESTIÓN, INNOVACIÓN Y PRÁCTICAS SOSTENIBLES	SONIA LISETH PEÑALOZA BOHÓRQUEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA COMFENALCO SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
5880	COL0206018	LAW AND SCIENCE - L&S	LUIS FERNANDO GARCÉS GIRALDO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
5881	COL0206045	PSICOLOGIA EN CONTEXTO - PSI-CONTEXT	VANESSA MARÍA ROMERO MENDOZA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA	✓	Sí	A
5882	COL0206054	INNOVACIÓN TI: EDUCACIÓN-EMPRESA-ESTADO	LINA MARÍA GALLEGOS RABÍNEZ	CORPORACIÓN METUSIA; ESCUELA POMPONAZZI	✓	Sí	A
5883	COL0206063	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y MEDICINA CARDIOVASCULAR	RAFAEL FIGUEROA CASANOVA	AVIDANTI S.A.S	✓	Sí	C
5884	COL0206099	C II QUIMERA	HUGO FERNANDO PACHECO REINA	RESEARCH FOR TALENT	✓	Sí	C
5885	COL0206116	GRUPO DE INMUNOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR UNIVERSIDAD EL BOSQUE	MARÍA CONSUELO ROMERO SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	A1
5886	COL0206134	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN INNOVAGEN	CARLOS HERNAN SIERRA TORRES	FUNDACIÓN INNOVAGEN	✓	Sí	C
5887	COL0206152	INVEMAC	CAMILO ANDRÉS ECHEVERRÍA GUTIÉRREZ	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	✓	Sí	B
5888	COL0206199	ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS AFROCOLOMBIANOS "ELA"	MARIA MURILLO MENA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5889	COL0206205	ANÁLISIS FUNCIONAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES (AFED)	OSMIN FERRER VILLAR	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
5890	COL0206241	LENGUA Y CULTURA	ALEXANDER CÓRDOBA MOSQUERA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	Reconocido
5891	COL0206279	INVESTIGACION DESARROLLO E INNOVACION - NEGOCIO GALLETAS	JORGE ESTEBAN AVALOS PATIÑO	COMPAÑÍA DE GALLETAS NOEL S.A.S.	✓	Sí	C
5892	COL0206303	EDUCACIÓN FÍSICA, CUERPO Y CULTURA	JHON ALEXANDER PALACIOS CUESTA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido
5893	COL0206359	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA GIMEP	GLORIA OROZCO BARRAZA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C
5894	COL0206377	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y TRASLACIONAL - GIBAT	RAFAEL ANTONIO GUERRERO ROJAS	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
5895	COL0206386	CIENCIAS ZOOTECNICAS Y VETERINARIAS- ZOOVET	JULIA VICTORIA ARREDONDO BOTERO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
5896	COL0206401	DERCIHUM	OMAR OSBALDO FORERO GONZALEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR	✓	Sí	C
5897	COL0206448	GI SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO - SEHAT	HAROLD ALEXIS PEREZ OLIVERA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA; CORPORACION EDUCATIVA DEL LITORAL	✓	Sí	C
5898	COL0206484	LECTURA, ESCRITURA, COMUNICACIÓN Y CIUDADANÍA LECCI	YIJHAN RENTERIA SALAZAR	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido
5899	COL0206509	CORPORALOTECA	ANA MARÍA ARANGO MELO	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	Sí	C
5900	COL0206528	INVESTIGACIÓN GASTRO SANITAS	DIEGO MAURICIO APONTE MARTIN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS; CLÍNICA COLSANITAS S.A.	✓	Sí	A
5901	COL0206537	GESTIÓN AMBIENTAL - CARDER	MARIA EUGENIA VÉLEZ RIAÑO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA - CARDER; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	✓	No	Reconocido
5902	COL0206573	COMUNICACIÓN Y DEMOCRACIA	CESAR AUGUSTO GAVIRIA CUARTAS	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
5903	COL0206617	BIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS	MIGUEL ANGEL MEDINA RIVAS	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5904	COL0206626	SEDCALDAS	JHON FREDY FLÓREZ ESTRADA	GOBERNACIÓN DE CALDAS	✓	No	Reconocido
5905	COL0206798	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - UBILEX	DIANA MAITE BAYONA ARISTIZABAL	UBILEX	✓	Sí	C
5906	COL0206822	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, EDUCATIVO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN, IET BICENTENARIO COBIIN	LUIS FERNANDO SOACHA SANCHEZ	IED COLEGIO BICENTENARIO DE FUNZA	✓	Sí	Reconocido
5907	COL0206939	LABORATORIO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA - SER-LAB	FERNANDO CORREDOR BARRIOS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	C
5908	COL0207024	BIODIVERSOS	HERNAN RIVERA SALCEDO	FUNDACION UNIVERSITARIA UNI-TROPICO SEDE YOPAL	✓	Sí	Reconocido
5909	COL0207033	INVESTIGACIÓN APLICADA A LA MEDICINA VETERINARIA (IAMVET)	LUIS CARLOS MUÑOZ RODRIGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
5910	COL0207051	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIONEGOCIOS, DESARROLLO TERRITORIAL Y MANEJO SOSTENIBLE DEL MEDIO NATURAL - BIODEMA	JESÚS DAVID PONCE MENDOZA	CENTRAL REGIONAL DE BIONEGOCIOS S.A.S.	✓	Sí	Reconocido
5911	COL0207169	GISPA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTIVIDAD AGROINDUSTRIAL	DIANA MIREYA AYALA VALDE-RAMA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL TUNJA	✓	Sí	Reconocido
5912	COL0207239	IMAGEN Y TIC	JEICE DAYANNA HERNANDEZ CONTRERAS	UNIVERSITARIA VIRTUAL INTERNACIONAL	✓	Sí	C
5913	COL0207309	GRIIAS	LILIANA MARCELA CAICEDO RAMIREZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE POPAYÁN	✓	Sí	C
5914	COL0207329	CONDICIONES DE VIDA Y SALUD	CONSTANZA DÍAZ GRAJALES	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
5915	COL0207409	DA.CU.RI. DANZA, CUERPO Y RITUAL EN LAS ARTES VISUALES	JAVIER MOJICA MADERA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
5916	COL0207427	NEOFON	PAOLA ANDREA EUSSE SOLANO	ATENCIÓN CLÍNICA Y FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN FONOAUDIOLOGÍA	✓	Sí	C
5917	COL0207481	FÍSICA MÉDICA	ANDREA JOHANA ABRIL FAJARDO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA	✓	Sí	Reconocido
5918	COL0207499	ATLAS	FELIPE GONZALEZ PENA-GOS	ATLAS ENERGY TRANSITION	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5919	COL020777	SOSTELI	JULIÁN ALBERTO LONDOÑO LONDOÑO	SOSTELI GROUP	✓	Sí	C
5920	COL0208012	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA BIOORGÁNICA Y SISTEMAS MOLECULARES - QBOSMO-	EDISON HUMBERTO OSORIO LÓPEZ	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ	✓	Sí	C
5921	COL0208049	PGAME - POPULATION GENETICS AND MOLECULAR EVOLUTION	DIEGO EDISON GARZÓN OSPINA	FUNDACION SCIENT	✓	Sí	C
5922	COL0208219	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA - GIMEC	LAUREN GENITH ISAZA DOMINGUEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VILLA-VICENCIO	✓	Sí	C
5923	COL0208389	INSTRUMENTACIÓN FÍSICA	BELARMINO SEGURA GIRONALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5924	COL0208569	AWARALA	ALEXANDRA MARGARITA MARTHE MARJARRES	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	✓	Sí	C
5925	COL0208578	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INFRAESTRUCTURA VIAL (GIVIAL)	YEE WAN YUNG VARGAS	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
5926	COL0208587	DESARROLLO HUMANO POLÍTICA Y PAZ	MAGNOLIA RIVERA CUMBE	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5927	COL0208602	GRUPO DE ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES -IEU-UN	YENCY CONTRERAS ORTIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5928	COL0208639	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INFECTOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIA (CI3V)	JAIRO JAIME CORREA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5929	COL0208649	INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS - INBIOMED	ATILIO JUNIOR FERREBUZ CARDOZO	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	✓	Sí	B
5930	COL0208783	DISEÑO Y FORMULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DERIVADOS	CAROLINA DEL PILAR MORA GUERRERO	UNIVERSIDAD ICESI	✓	Sí	Reconocido
5931	COL0208827	ARCODITAE - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARTES, COMUNICACIÓN Y DISEÑO DE ITAE	DIEGO RAMÍREZ CASTELLANOS	CORPORACIÓN EDUCATIVA ITAE	✓	Sí	Reconocido
5932	COL0208881	E-SOCIALS: EXPERIMENTAL SOCIAL SCIENCES AND BEHAVIORAL CHANGE	LINA MARÍA RESTREPO PLAZA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
5933	COL0208907	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS CIDESPRO	LUZ ANGELA MARTINEZ MARTINEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS S.A.S	✓	No	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5934	COL0209083	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN - BIO-CON	JESÚS ANTONIO QUINTERO CARDOZO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ	✓	Sí	C
5935	COL0209216	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOTECNIA, VIAS Y SANITARIA - GIGEVIS	JHON JAIRO FERIA DIAZ	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
5936	COL0209243	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	LUIS FERNANDO CASTILLO OSSA	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
5937	COL0209289	NICOP	ELVIS AUGUSTO OROZCO CASTILLO	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	C
5938	COL0209305	CONOCIMIENTOS SENSIBLES	ANTONIO STALIN GARCÍA RÍOS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	Reconocido
5939	COL0209341	RANGEL REHABILITACIÓN	JAIRO LENIN RAMÓN VALENCIA	CLINICA RANGEL	✓	Sí	Reconocido
5940	COL0209359	GRUPO CUIDADO PALIATIVO INC	BILENA MARGARITA MOLINA ARTETA	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE	✓	Sí	Reconocido
5941	COL0209412	ESTROPTI	CARLOS ANDRES MILLAN PARAMO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	Reconocido
5942	COL0209584	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CUERPO, DEPORTE Y RECREACIÓN GICDER	JAVIER LEONARDO REINA MONROY	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	Reconocido
5943	COL0209609	SPQUIN SPQUINA	EDGARDO JAVIER MUÑOZ BELTRAN	GROWING UP FOUNDATION	✓	Sí	Reconocido
5944	COL0209646	PLASTICUV	DIEGO JOSE CAYCEDO GARCIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	Reconocido
5945	COL0209691	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES ACTIVOS (MAT)	ANDERSON GUARNIZO FRANCO	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	Reconocido
5946	COL0209717	CIMQ - CENTRO DE INVESTIGACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS	ALFONSO PACHECO HERNANDEZ	DR-INNOVA SAS; LIGA COLOMBIANA CONTRA LA EPILEPSIA - CAPITULO CORDOBA; ST MARY'S MEDICAL GROUP	✓	Sí	Reconocido
5947	COL0209789	HISTORIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES E HISTORIA TRANSNACIONAL	GISELA CRAMER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5948	COL0209824	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD INTEGRAL, INTELIGENCIA Y CIBERDEFENSA (GISIC)	ROBINSON AUGUSTO MORELLES CARVAJAL	ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5949	COL0210029	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL ICFES EN EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD EDUCATIVA	LUIS JAVIER TORO BAQUERO	INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN	✓	Sí	Reconocido
5950	COL0210039	CICOSVIDA: CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO PARA LA SALUD Y LA VIDA	OMAR FERNANDO CORTÉS PEÑA	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	✓	Sí	C
5951	COL0210048	PATRIMONIO CULTURAL SUMERGIDO	DIANA MARIA QUINTANA SAAVEDRA	CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS - CIOH	✓	Sí	C
5952	COL0210075	RHIZOME GROUPII	LUIS EDUARDO GONZALEZ MARTINEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN	✓	Sí	C
5953	COL0210128	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SUSTENTABLE Y TERRITORIO -GINDE-TER	GREISON MORENO MURILLO	UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	✓	Sí	C
5954	COL0210155	ECOGUAJIRA	EDUARD JOSE RAMIREZ FREYLE	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	Reconocido
5955	COL0210173	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL	JANET BIBIANA GARCÍA MARTINEZ	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
5956	COL0210208	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGOS A FENÓMENOS NATURALES QUE COLOCAN EN PELIGRO LA VIDA HUMANA Y LOS BIENES - AVR -	JOSE AGUSTIN VALLEJO BORDA	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	✓	Sí	C
5957	COL0210235	ENAIKA	OLGA INES CUADRADO VEGA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	Reconocido
5958	COL0210289	HUELLA MUSICAL	CHRISTIAN ESTEBAN HIDALGO VALBUENA	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
5959	COL0210315	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS SOCIO HUMANÍSTICOS - GIESH	CARLOS ARNALULFO ROJAS SALAZAR	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	✓	No	Reconocido
5960	COL0210324	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y SOCIEDAD	ORIANA ALEXANDRA LÓPEZ BUSTAMANTE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	C
5961	COL0210369	GRUPO DE INVESTIGACION CIENTIFICA UNIVERSITARIA INTERDISCIPLINAR NUEVAS TENDENCIAS -GICINT	YAMARU DEL VALLE CHIRINOS ARAQUE	ALIANZA DE INVESTIGADORES INTERNACIONALES SAS	✓	Sí	A



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
5962	COL0210413	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD EN ORGANIZACIONES	IVANHOE ROZO ROJAS	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN SECCIONAL BUCARAMANGA	✓	No	Reconocido
5963	COL0210496	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ECONOMÍA, GOBIERNO Y POLÍTICAS PÚBLICAS	BAYRON ALBERTO PAZ NOGUERA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
5964	COL0210529	GRUPO EN EMPRENDIMIENTO DEL CARIBE	KATHERINE ROSERO FLOREZ	CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA	✓	Sí	C
5965	COL0210647	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - GISST-	MAURICIO CARVAJAL	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	Reconocido
5966	COL0210674	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL GIDEHUS	ORLANDO ALMEIDA SALINAS	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	Reconocido
5967	COL0210736	SERVICIOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL QUINDÍO-GISTD	JUAN ALEJANDRO CORREA GONZALEZ	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	✓	Sí	Reconocido
5968	COL0210745	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INNOVACIÓN, ENTRENAMIENTO Y DECISIONES CLÍNICAS EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN (GIIED) - CLEMI	JHON FREDY CASTAÑEDA LOPEZ	CENTRO LATINOAMERICANO INV Y ENTRENAMIENTO CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN; SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA	✓	Sí	C
5969	COL0210807	BETA INNOVACIÓN	EMYLE LUCIA BRITTON ACEVEDO	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACIÓN	✓	Sí	C
5970	COL0210932	CONTEXTOS Y PRÁCTICAS FORMATIVAS	GUSTAVO ANDRÉS CORTÉS GALLEG	ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARÍA ESCOLASTICA DE SALAMINA CALDAS	✓	Sí	Reconocido
5971	COL0210941	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS APLICADAS PARA LA SALUD Y EL DEPORTE	JEISON ALEXANDER MONROY GÓMEZ	ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN - E.C.R.	✓	Sí	C
5972	COL0210959	ÁULIDE	DUBIÁN DARÍO GALLEGQ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS; CORPORACIÓN ARTÍSTICA POLYMNIA	✓	Sí	Reconocido
5973	COL0211054	NÉLIDA	MARÍA DEL PILAR RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	FUNDACIÓN CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN DE CÓRDOBA	✓	Sí	C
5974	COL0211081	LABORATORIO DE EDUCACIÓN CIENCIA E INNOVACIÓN	CARLOS JAIRO CABANZO CARRÉNO	EDUCATION RESEARCH AND INNOVATION GROUP SAS	✓	Sí	Reconocido
5975	COL0211232	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LIH	ANGEL EDUARDO MARÍN QUINTERO	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN HORMONAL LIH S.A.	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5976	COL0211279	OBSERVATORIO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOCIAL Y MEDICINAL	JESSICA ALEJANDRA RUIZ RAMIREZ	OBSERVATORIO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOCIAL Y MEDICINAL	✓	Sí	C
5977	COL0211386	GEOINFORMÁTICA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE - GAMA	GEIDY JHOANA ASPRILLA MOSQUERA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO	✓	Sí	Reconocido
5978	COL0211466	ONE-HEALTH	JUAN CARLOS SILVA TAIMAYO	TESTLAB LABORATORIO ANÁLISIS ALIMENTOS Y AGUAS S.A.S; TEST-MOL	✓	Sí	C
5979	COL0211484	ARTE, ARQUITECTURA Y PENSAMIENTO	ANDREA MARCELA RIVERA BLANCO	FUNDACIÓN ARTE, ARQUITECTURA Y PENSAMIENTO	✓	No	Reconocido
5980	COL0211528	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y GERENCIA SOCIAL (INGES)	JOHN FREDY ESCOBAR GÓMEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
5981	COL0211555	OKA INVESTIGADORA - OKAIC-	WIDMAN SAID VALBUENA BUITRAGO	OKA CONSULTORES S.A.S	✓	Sí	Reconocido
5982	COL0211582	DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS SOSTENIBLES	EDUIN YESID MORA MENDOZA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
5983	COL0211608	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	TATIANA ENRIQUEZ ACEVEDO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS	✓	Sí	C
5984	COL0211751	GRUPO DE ESTUDIOS CREATIVOS DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	ALMA SARMIENTO JARAMILLO	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	Reconocido
5985	COL0211902	ITMIA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRANSFORMACIÓN APLICADA A MATRICES INDUSTRIALES Y AGROINDUSTRIALES	MARTHA CUENCA QUICAZÁN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA ; SMART BEE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SAS	✓	Sí	C
5986	COL0211911	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y LABORATORIO DE MONITOREO AMBIENTAL (G-LIMA)	MAURICIO ANDRÉS CORREA OCHOA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido
5987	COL0211976	NEXT: TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	JAVIER EMILIO SIERRA CARRILLO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
5988	COL0212033	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES DE INTERÉS GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO	HERNANDO ALBERTO CAMARGO GARCÍA	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	✓	Sí	Reconocido
5989	COL0212051	GESTIÓN RESPONSABLE PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL -GREST-	JAIME ANDRÉS VIEIRA SALAZAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
5990	COL0212169	SINERGIASTIC- INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN	ALEXANDER JIMÉNEZ GUZMÁN	CORPORACION EDUCATIVA PARA EL APRENDIZAJE PRODUCTIVO ; CDM INGENIEROS S.A.S	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
5991	COL0212211	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN IDENTIDAD DIGITAL	DIEGO FELIPE PACHECO PARAMO	RECONOSER ID SAS	✓	Sí	Reconocido
5992	COL0212258	SEEDS GCF	LISSETT VÉRÓNICA CASTRO OLAYA	GIMNASIO CAMPESTRE LA FONTANA	✓	Sí	Reconocido
5993	COL0212276	SALUTEM CORPO NOVO	SANDRA EDITH GONZALEZ VARGAS	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	C
5994	COL0212347	EICOS. EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD, ORGANIZACIONES Y SOCIEDAD	JUAN DAVID ARIAS SUÁREZ	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITECNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	C
5995	COL0212356	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FARMACIA Y MEDIO AMBIENTE (FARQUIMA)	MARIA HELENA BRIJALDO RAMIREZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
5996	COL0212427	GRUPO DE INVESTIGACIÓN APORESIS	ÁLVARO EDUARDO CANO BETANCUR	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
5997	COL0212669	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA EN CIENCIAS DE LA SALUD: GIBAC	MARTHA LEONOR REBOLLEDO COBOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN	✓	Sí	C
5998	COL0212759	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD ECCI (GIII-ECCI)	RUBEN DARIO BUITRAGO PULIDO	UNIVERSIDAD ECCI	✓	Sí	Reconocido
5999	COL0212801	"CLIPS" GRUPO DE INVESTIGACIÓN CARVAJAL LABORATORIOS IPS S.A.S	OSCAR LEONARDO CARVAJAL ROJAS	CARVAJAL LABORATORIO IPS.	✓	No	Reconocido
6000	COL0212893	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	JOHAN SMITH RUEDA	THINK LINK S.A.S	✓	Sí	Reconocido
6001	COL0212919	GESTIÓN EMPRESARIAL, DESARROLLO, SOCIEDAD Y CULTURA - GEDESC	VIVIAN LORENA CHUD PANTOJA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
6002	COL0212937	GESTIÓN, DESARROLLO Y SOCIEDAD	WILFRED FABIAN RIVERA MARTINEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	C
6003	COL0213039	CUIDADOS DE LA SALUD E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	EDNA FABIOLA GALÁN GONZÁLEZ	FUNDACION UNIVERSITARIA NAVARRA - UNINAVARRA	✓	Sí	C
6004	COL0213068	PALABRA Y SOCIEDAD	PEDRO ANTONIO REDONDO SILVERA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
6005	COL0213148	SOCIO-JURÍDICA SAN MATTEO	JAIME ALFONSO CUBIDES CÁRDENAS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO EDUCACION SUPERIOR	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6006	COL0213228	GESTIÓN Y PROSPERIDAD SOCIAL EN SALUD	MARILUZ UIBE ORREGO UIBE ORREGO	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	✓	Sí	C
6007	COL0213255	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PENSER	MARIA LUISA NIETO TABORDA	CORPORACIÓN PENSER	✓	Sí	C
6008	COL0213264	ADMINISTRACIÓN COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD GACS	MANUEL MENDEZ PINZON	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLitéCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	C
6009	COL0213353	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES DE PRÓXIMA GENERACIÓN	LUIS FELIPE ARIZA VESGA	LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TOLU S.A.S	✓	Sí	Reconocido
6010	COL0213399	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEORÍA DEL: DERECHO, DERECHOS HUMANOS Y POLÍTICA	ALEXANDER AVILA MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	✓	Sí	C
6011	COL0213479	LABCANN	RODOLFO ALBERTO MEJÍA CRUZ	SINDICATO EMPRESARIAL COLOMBIANO SAS	✓	Sí	Reconocido
6012	COL0213513	IGNITION	EVER DANIEL BUELVAS GUTIERREZ	FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE	✓	Sí	C
6013	COL0213531	INGENIERÍA Y DESARROLLO	ALFREDO GUZMAN RINCON	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE ASTURIAS	✓	Sí	B
6014	COL0213569	OBSERVATORIO DE PAZ	JORGE ALFREDO GAVIRIA LIÉVANO	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	✓	Sí	C
6015	COL0213602	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD, MANTENIMIENTO Y TERRITORIALIDAD EN AGROCIENCIAS ISOMA	NAUDIN ALEJANDRO HURTADO LUGO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	C
6016	COL0213639	OPINA- OPTIMIZACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y AUTOMATIZACIÓN	CARMELINA ROSARIO CADENAS ANAYA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLitéCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	Reconocido
6017	COL0213649	SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD	NATALIA GARCIA CORRALES	ENVIRONMENT & TECHNOLOGY FOUNDATION; ASOCIACION DE GEOGRAFOS DEL CARIBE COLOMBIANO	✓	Sí	C
6018	COL0213676	INNOVA	AURA MIREYA USCATEGUI DE JIMENEZ	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
6019	COL0213738	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FORMACIÓN FINANCIERA	GERSON RUEDA VERA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
6020	COL0213756	CENTRO DE PENSAMIENTO CRÍTICO Y CIENTÍFICO PARA EL DESARROLLO CONSCIENTE	HAROLD GERMAN RODRÍGUEZ CELIS	PROTOPLAST DESARROLLOS TECNOLÓGICOS S.A.S.	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6021	COL0213765	ESCUELA DE PENSAMIENTO CONTABLE - FIDESC	FAUSTINA MANRIQUE RAMIREZ	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA CIENCIA CONTABLE	✓	Sí	Reconocido
6022	COL0213809	BIOTECNOLOGÍA PARA LA ACUICULTURA (AQUABIOTEC)	MARCO ANTONIO IMUÉS FIGUEROA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	Reconocido
6023	COL0213881	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA APLICADA	JUAN CAMILO VILLEGRAS PALACIO	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido
6024	COL0213899	MURU - INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y DISEÑO	ANA PATRICIA TIMARAN RIVERA	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	✓	Sí	C
6025	COL0213989	GENUINO	JUBBY MARCELA GALVEZ BERMUDEZ	GENCELL PHARMA SAS	✓	No	Reconocido
6026	COL0214056	NARRATIVAS, CREACIÓN Y ESTÉTICAS	JUAN CARLOS ARIAS HERRERA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLitéCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	C
6027	COL0214074	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, FÍSICA Y ESTADÍSTICA (GI.MFE)	LUIS ALFREDO NARVAEZ JARAMILLO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
6028	COL0214136	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA COMPETITIVIDAD SOCIO ACADÉMICA Y EMPRESARIAL GIDCOS	CARLOS ALBERTO PACHECO SANCHEZ	CORPORACIÓN DE GESTIÓN EMPRESARIAL, INVESTIGATIVA Y DE PROYECTOS	✓	Sí	Reconocido
6029	COL0214163	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CUNDINAMARCA	CARLOS EDUARDO RODRÍGUEZ MUÑOZ	GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	✓	Sí	Reconocido
6030	COL0214199	CALIMA, FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL TRÓPICO	JHON JAIRO OSPINA SARRIA	FUNDACION CALIMA	✓	Sí	C
6031	COL0214225	INFANCIA Y REALIDADES	BLANCA NERY SERNA AGUADELO	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	✓	Sí	Reconocido
6032	COL0214289	DISEÑO, ARTEFACTO Y SOCIEDAD	VICTORIA EUGENIA PETERS RADA	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLitéCNICO GRANCOLOMBIANO	✓	Sí	C
6033	COL0214332	ESTUDIOS JURÍDICOS, POLÍTICOS Y SOCIALES - GIEJPSO	JULIÁN DAVID GUACHETÁ TORRES	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	C
6034	COL0214341	GRUPO DE INVESTIGACIÓN COMÚN-MENTE	ANDRÉS MAURICIO HERNÁNDEZ CARVAJAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
6035	COL0214369	REUVENISTAS DE CORAZÓN	JHAN CARLOS HERRERA PEREZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL REUVEN FEURSTEIN	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6036	COL0214397	DISCURSO ORAL EN EL QUINDÍO: DE LA ACADEMIA A LA COTIDIANIDAD (DOQAC)	MIGUEL ÁNGEL CARO LOPERA	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO	✓	Sí	Reconocido
6037	COL0214412	CIRUGIA I ENDOSCOPIA	HERNANDO JOSÉ COBA BARRIOS	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
6038	COL0214529	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ODS - GINODS	CARLOS ANIBAL ACOSTA SUÁREZ	AMAZONÍA GEN SAS ZOMAC; FONDO MIXTO PARA LA PROMOCIÓN DE LA CULTURA Y LAS ARTES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	✓	No	Reconocido
6039	COL0214637	CENTRO DE ESTUDIOS EN NEGOCIOS E INTERNACIONALIZACIÓN	LUIS MIGUEL BOLÍVAR CARO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	✓	Sí	B
6040	COL0214717	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	JUAN MANUEL PEREZ HIDALGO	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTIUTO DE CARDIOLOGÍA; COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	Reconocido
6041	COL0214851	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS, SOSTENIBILIDAD E INNOVACIÓN (GINSTI)	HAIDEE YULADY JARAMILLO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	✓	Sí	C
6042	COL0214949	RETOS Y DESAFÍOS: EDUCACIÓN, DESARROLLO SOCIAL Y EQUIDAD	FLORALBA BARRERO RIVERA	ECOSOCIAL CONSULTORES SAS	✓	Sí	Reconocido
6043	COL0215008	DIMMANO (DISEÑO, MATERIALES, MANUFACTURA Y OPTIMIZACIÓN)	ARLET PATRICIA FRANCO PEÑATA	ENVIRONMENT & TECHNOLOGY FOUNDATION; ASOCIACION DE GEOGRAFOS DEL CARIBE COLOMBIANO	✓	Sí	C
6044	COL0215035	KON-SENTIDO: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEMIÓTICA, LINGÜÍSTICA Y EDUCACIÓN	JOSÉ OLMEDO ORTEGA HURTADO	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	✓	Sí	B
6045	COL0215099	JISOR&C	JORGE IVAN SILVA ORTEGA	JISO INGENIERIA AVANZADA SAS	✓	Sí	C
6046	COL0215204	LATINAMERICAN ENDOSCOPIC SPINE SURGEONS LESS INVASIVA GROUP	GABRIEL OSWALDO ALONSO CUELLAR	JORALE S A S	✓	Sí	C
6047	COL0215302	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS Y MINERALES AVANZADOS	FREDDY ALEXIS RINCON GUTIERRE	CARBOMAX DE COLOMBIA S.A.S	✓	Sí	Reconocido
6048	COL0215385	SERENDIPIA - INVESTIGAR, INNOVAR E INSPIRAR EN PEDAGOGÍA.	ALEXANDER RUBIO ALVAREZ	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y EL DESARROLLO PEDAGÓGICO	✓	Sí	C
6049	COL0215409	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y ARTES INTEGRADAS	BEATRIZ ELENA CALLE CADAVÍD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6050	COL0215536	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS REGIONAL Y DE GOBIERNO (GIPREG)	ROSAURA ARRIETA FLOREZ	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	C
6051	COL0215554	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA	CARLOS RICARDO CONTRERAS PICO	INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR 'DÁMASO ZAPATA'	✓	Sí	Reconocido
6052	COL0215643	DINÁMICAS TERRITORIALES	MANUEL ALEJANDRO NOVA CASTELLANOS	ASOCIACION DE GEOGRAFOS DEL CARIBE COLOMBIANO	✓	Sí	Reconocido
6053	COL0215652	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (ECOBIO)	JONATHAN STEVEN PELEGRIN RAMÍREZ	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	✓	Sí	B
6054	COL0215661	CILEB - COMUNIDAD DE INVESTIGACIÓN DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BILINGÜE	DIANA CECILIA TOVAR RUA	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA	✓	Sí	C
6055	COL0215877	ESTRATEGIA CREATIVIDAD E INNOVACIÓN GIECI	FLOR NANCY DIAZ PIRAJIVE	FUNDACION UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA	✓	Sí	C
6056	COL0215939	AKADEMIA	MARIA STEPHANY RUIZ DÍAZ	CENTRO DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN METABOLISMO Y DIABETES S.A.S.	✓	Sí	Reconocido
6057	COL0216005	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN Y ARQUITECTURA	JOSE ANDRES ALVARADO MUÑOZ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
6058	COL0216309	DERECHOS HUMANOS AMINETU HAIDAR	KATHERYNNE ALDANA VILLALOBOS	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AMISTAD CON EL PUEBLO SAHARAUI	✓	Sí	C
6059	COL0216346	FUNDACIÓN A-KASA	NINA MADRIGAL ZULUAGA	FUNDACIÓN A-KASA	✓	Sí	Reconocido
6060	COL0216579	IGMATS	CLAUDIA JESSENIA BECERRA GUALDRÓN	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIONES DE GÉNERO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO EN SANTANDER	✓	No	Reconocido
6061	COL0216589	CIBAIN	ALEXÁNDER GONZÁLEZ CASTAÑO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
6062	COL0216711	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOECONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA	ALEX FERNANDO LÓPEZ CÓRDOBA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
6063	COL0216874	MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE -- MEDES	PABLO EDUARDO CAICEDO RODRÍGUEZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6064	COL0216909	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS - CIECAD	EDWARD FABIÁN ESCOVAR ALVAREZ	UNIVERSITARIA VIRTUAL INTERNACIONAL	✓	Sí	Reconocido
6065	COL0216918	GIDEVEL	JOHN EDWIN RAMIREZ MORELLO	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	Reconocido
6066	COL0216981	DISEÑO Y REACTIVIDAD DE ESTRUCTURAS SÓLIDAS (DRES)	JOSE GREGORIO CARRIAZO BAÑOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
6067	COL0216999	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE Y MOVIMIENTO HUMANO - GIDEMO	Luz Marina Chalapud Narváez	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	✓	Sí	C
6068	COL0217218	OLIMPIA INVESTIGATION GROUP	JULIETH CAROLINA PALLARES OSORIO	OLIMPIA MANAGEMENT	✓	Sí	C
6069	COL0217254	SOLYDO	KATHERINE JULIETH SERRA SUÁREZ	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
6070	COL0217316	CIENCIA, ACCIÓN Y DESARROLLO	LIBIA SOTO LLANOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
6071	COL0217399	CIENCIAS DE LA TIERRA Y TECNOLOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL (CITESA)	MERCEDES DIAZ LAGOS	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	✓	Sí	C
6072	COL0217549	INVESTIGACION TRASLACIONAL EXPLORATORIUM SHAIO	RICARDO BUITRAGO BERNAL	FUNDACION ABOOD SHAIO EN RESTRUCTURACION	✓	Sí	C
6073	COL0217709	INNOVSCIENCE RESEARCH GROUP	LUIS FRANCISCO MIRANDA MIRELLA TEERRAZA	INNOVSCIENCE RESEARCH GROUP S.A.S.	✓	Sí	C
6074	COL0217746	ENTROPÍA UNIMINUTO	OSCAR JAVIER ZAMBRANO VALDIVIESO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
6075	COL0217835	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CENTRO OFTALMOLÓGICO EBENEZER	JAVIER ALBERTO VASQUEZ RAMÍREZ	CENTRO OFTALMOLOGICO EBENEZER S.A.S	✓	Sí	Reconocido
6076	COL0218037	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ORGANIZACION SOCIEDAD, EDUCACION Y CULTURA PARA LA PAZ	MARTHA GUERRA MUÑOZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
6077	COL0218046	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA ESTOMATOLÓGICA PREVENTIVA Y SOCIAL (UIMEPS)	RENATA DE LA HOZ PEREGRÍN	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	✓	Sí	B



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6078	COL0218144	CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS EN CUENCA HIDROGRÁFICAS	MERCEDES CASTILLO DE HERRERA	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	✓	Sí	C
6079	COL0218153	ANATOMOPATOLOGIA	NATALIA OLAYA MORALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	Reconocido
6080	COL0218298	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y PULMONARES	CLARA INES SALDARIAGA GIRALDO	CENTRO CARDIOVASCULAR COLOMBIANO CLINICA SANTA MARIA; UNIVERSIDAD EAFIT	✓	Sí	Reconocido
6081	COL0218485	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES	ALAIN CASTRO ALFARO	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y CAPACITACIONES INTERDISCIPLINARES	✓	Sí	C
6082	COL0218494	ECOFUNGI	ADRIANA CORRALES OSORIO	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	C
6083	COL0218529	FÍSICA ESTADÍSTICA	GABRIEL TÉLLEZ ACOSTA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
6084	COL0218574	CULTURA, IDENTIDAD Y FORMACIÓN EN LENGUAS	PAULA ANDREA ECHEVERRI SUCERQUIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	C
6085	COL0218799	GI-GECO GESTIÓN Y ECONOMÍA	RICARDO ALEXANDER APOLINAR CARDENAS	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	✓	Sí	Reconocido
6086	COL0218805	FAHEPA	IVANOBA PARDO HERRERA	FUNDACION ANA HERRERA DE PARDO	✓	Sí	Reconocido
6087	COL0218823	ESCALAMIENTO DE TECNOLOGÍAS EN PALMA DE ACEITE	MAURICIO MOSQUERA MONTOYA	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	✓	Sí	C
6088	COL0218869	GIHORO	LORENA GARCIA AGUDELO	HOSPITAL DE YOPAL E.S.E II NIVEL	✓	Sí	Reconocido
6089	COL0218897	GIESLE	IRANYS URIBINA GUTIERREZ	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	✓	Sí	C
6090	COL0219052	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN VISUAL	ZENAIDA OSORIO PORRAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
6091	COL0219061	ARTE, CULTURA Y SOCIEDAD	DIEGO ALFONSO LANDINEZ GUIO	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO	✓	Sí	C
6092	COL0219132	SALUD POBLACIONAL Y MEDICINA TRASLACIONAL	BERNARDO CAMACHO RODRÍGUEZ	INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD	✓	Sí	Reconocido
6093	COL0219197	NETWORKTIC	FREDY ALONSO LEON SOCHA	CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION EN TIC S.A.S.	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECO-NOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASI-FICA-CIÓN DEL GRUPO
6094	COL0219249	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SOCIEDAD (DATOS)	GABRIEL ELÍAS CHANCHÍ GOLON-DRINO	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	✓	Sí	Reconocido
6095	COL0219464	INCLUSIÓN, DIVERSIDAD Y JUSTICIA SOCIAL -INDIJUSO-	ADOLFO ELEAZAR ROJAS PACHECO	ASOCIACION RED DISTRITAL DE DOCENTES INVESTIGADORES -REDDI; INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y EL DESARROLLO PEDAGÓGICO	✓	Sí	Reconocido
6096	COL0219589	ALZAK	NELSON RAFAEL ALVIS ZAKZUK	ALZAK FOUNDATION	✓	Sí	C
6097	COL0219698	SPAGYRIA	JOVANNA MARCELA SUAREZ BARRERO	UNILABS ASESORIA E INVESTIGACION SAS; CENTRO DE ASESORÍAS, INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA S.A.S.	✓	Sí	C
6098	COL0219787	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRATEGIA Y GERENCIA GIEEG	MARÍA ALEXANDRA FAJARDO PERDOMO	FUNDACION UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
6099	COL0219894	BIOPROSPECCIÓN	NELSON CEBALLOS AGUIRRE	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	B
6100	COL0219919	HIFA	NOHÉMÍ MONTOYA CASTILLO	FUNDACION DE INVESTIGACION AGROAMBIENTAL IAJM	✓	Sí	Reconocido
6101	COL0219938	INVESTIGACIÓN CLÍNICA PE-CET	LILIANA LÓPEZ CARVAJAL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	✓	Sí	Reconocido
6102	COL0220008	HEALTH AND PHARMA	SANDRA ASTRID RODRIGUEZ CASTRO	HEALTH & PHARMA	✓	Sí	C
6103	COL0220089	INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN APLICADA A LA GESTIÓN DE LAS COBERTURAS VEGETALES URBANAS DE BOGOTÁ	LILI TATIANA VEGA CLAVIJO	JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS	✓	Sí	C
6104	COL0220142	FITOINMUNOMODULACIÓN: AUTOINMUNIDAD Y CÁNCER	SANDRA PAOLA SANTANDER GONZALEZ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS	✓	Sí	Reconocido
6105	COL0220179	INVESTIGACIÓN EN RADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA	DANIEL EDUARDO MANTILLA GARCIA	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER	✓	Sí	C
6106	COL0220329	GRUPO CÉLULA	GERMÁN CAMPUZANO ZULUAGA	LABORATORIO CLÍNICO HEMATOLÓGICO S.A.	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6107	COL0220367	BIOMEП	ANGELICA MARIA CARDENAS GUTIERREZ	BIOMEП: BIOTECNOLOGÍA, BIOLOGÍA Y MEDICINA PERIODONTAL S.A.S	✓	Sí	C
6108	COL0220385	BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE, SALUD Y DESARROLLO(BIOMAD)	DIANA PAOLA TAMAYO FIGUEROA	FUNDACION UNIVERSITARIA HORIZONTE	✓	Sí	C
6109	COL0220394	MODELOS ESTADÍSTICOS	NUBIA ESTEBAN DUARTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
6110	COL0220419	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN METABOLÓMICA - METCORE	MÓNICA PATRICIA CALA MOLINA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	Reconocido
6111	COL0220563	GRECO	HERNÁN OCAMPO DURÁN	UNIVERSIDAD DEL VALLE	✓	Sí	C
6112	COL0220661	VOCOLOGY RESEARCH	CARLOS ALBERTO CALVACHE MORA	VOCOLOGY CENTER	✓	Sí	C
6113	COL0220679	AGRO360	CARLOS ARTHUR LEON ROA	AGRO360 SAS	✓	Sí	C
6114	COL0220769	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE MODAS Y PUBLICIDAD - MOPU	DIEGO ARTURO GRANADOS FLÓREZ	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICENCIA	✓	Sí	Reconocido
6115	COL0220859	CIUDAD EDUCADORA ESPÍRITU SANTO CEES	PAULA ANDREA OROZCO PINEDA	INVERSIONES PARROD S.A.S; INVERSIONES PARROD S.A.S	✓	Sí	Reconocido
6116	COL0220868	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ECONOMÍA, AMBIENTE Y ALTERNATIVAS AL DESARROLLO	ALEXANDER RINCON RUIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	B
6117	COL0220966	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE CORMAGDALENA - CIIC	BLADIMIR JESUS SALCEDO CASTILLA	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA; CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
6118	COL0221032	MICROSCOPIA RESEARCH GROUP	ELIZABETH ORREGO VILLELGAS	MICROSCOPIA SAS	✓	Sí	Reconocido
6119	COL0221168	ECOFISIOLOGÍA	JENNY PAOLA CORREDOR PRADO	UNIVERSIDAD DE SUCRE	✓	Sí	C
6120	COL0221391	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA, DOLOR Y CUIDADOS PALLIATIVOS PUJ-HUSI	ALEJANDRA SANIN HOYOS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	C
6121	COL0221408	IPCUA BQUYSCUA: DESPUÉS DE PAGAR UNA PENA	EDNA CAROLINA CAMELO SALCEDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6122	COL0221426	CIFPRO: CENTRO DE INVESTIGACIONES FARMACÉUTICAS DE PROCAPS	JOE LUIS VILLA MEDINA	PROCAPS S.A.; PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	✓	Sí	C
6123	COL0221435	GRUPO DE ASESORÍA Y PROCESOS EMPRESARIALES.	SONIA ETHEL DURAN	SERVICIOS Y ASESORIAS CONSTRUMEGA.CO.SAS.	✓	Sí	Reconocido
6124	COL0221569	AUTOINMUNIDAD ARTMEDICA -UNIVERSIDAD CES	JUAN CAMILO DIAZ CORONADO	UNIVERSIDAD CES; ARTMEDICA	✓	Sí	Reconocido
6125	COL0221678	GAICA: INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	RONALD ARMANDO FERNÁNDEZ GÓMEZ	ASOCIACIÓN GAICA	✓	Sí	C
6126	COL0221794	GIDPAD	JORGE ARTURO PINEDA JAIMES	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	✓	Sí	C
6127	COL0221809	CONTRATACIÓN Y COMERCIO ELECTRÓNICO	SEBASTIAN SALAZAR CASTILLO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
6128	COL0222029	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIAGNÓSTICO E INNOVACIÓN EN SALUD PUJ-HUSI	JORGE LUIS RODRÍGUEZ SARMIENTO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	C
6129	COL0222049	HABILIDADES PARA LA VIDA	NADIA GARCIA SICARD	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	✓	Sí	Reconocido
6130	COL0222129	CENTRO DE ESTUDIOS JURÍDICOS Y SOCIALES - DEJUSTICIA	DIANA ESTHER GUZMÁN RODRÍGUEZ	CENTRO DE ESTUDIOS DE DERECHO, JUSTICIA Y SOCIEDAD	✓	Sí	C
6131	COL0222227	SISTEMAS Y SERVICIOS DE SALUD	GIANCARLO BUITRAGO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA; CORPORACIÓN SALUD UN	✓	Sí	B
6132	COL0222539	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD AMBIENTAL DE BOGOTÁ GISAB	EDNA KATALINA MEDINA PALACIOS	SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTÁ	✓	Sí	Reconocido
6133	COL0222568	GICODEM - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO DEL META	MARÍA ALEJANDRA VELÁSQUEZ LÓPEZ	GOBERNACIÓN DEL META - SECRETARIA DE AGRICULTURA	✓	Sí	Reconocido
6134	COL0222619	GRIHCES-GRUPO DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICA: CULTURA, ESCRITURA Y SABERES	JOSÉ ANTONIO AMAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
6135	COL0222835	GRUPO DE ONCOLOGIA PUJ-HUSI	RAÚL HERNANDO MURILLO MORENO	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERIANA; HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	✓	Sí	C
6136	COL0222915	USABLE	JUAN DIEGO GALLEGOS GÓMEZ	UNIVERSIDAD DE CALDAS	✓	Sí	Reconocido
6137	COL0222933	TERRA MARE	ALEJANDRA EUGENIA MEJÍA MOLINA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6138	COL0222969	UROUEB	KAROL JOSEPH SÁNCHEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	✓	Sí	C
6139	COL0222998	EMPRENDIMIENTO, DESARROLLO EMPRESARIAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE	NILSON MANUEL FIGUEROA ATENCIA	FUNDACIÓN GUARDAGUAS DE LA BAHÍA Y/O CARTAGENA BAYKEE-PER	✓	Sí	C
6140	COL0223009	E-INNOVARE	NANCY TAVERA CASTILLO	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	✓	Sí	C
6141	COL0223162	ARQUEOLOGÍA CRÍTICA	HELEN HOPE HENDERSON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	✓	Sí	C
6142	COL0223215	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIO INSTRUMENTACIÓN IOT Y TIC - BIOTTIC	CARLOS LIZARDO CORZO RUIZ	AS INGENIERIA SOLUCIONES AVANZADAS S.A.S	✓	Sí	C
6143	COL0223233	PMO - O&G E & CONSTRUCCIÓN	DAVID FRANCISCO MARMOLEJO CARRASCO	PROJECT MANAGEMENT OFFICE S.A.	✓	Sí	Reconocido
6144	COL0223269	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE, CLIMA Y SOSTENIBILIDAD (GIMACS)	JAIME HUMBERTO ESCOBAR JARAMILLO	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	✓	Sí	Reconocido
6145	COL0223509	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	JOSÉ GABRIEL MESA ANGULO	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - DAPRE	✓	Sí	C
6146	COL0223547	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MATEMÁTICAS (GMAT)	ISMAEL FARID COHEN PUERTA	CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA	✓	Sí	C
6147	COL0223716	GRUPO DE NANOCIENCIA Y FENÓMENOS CUÁNTICOS	JUAN GABRIEL RAMIREZ ROJAS	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	✓	Sí	C
6148	COL0223986	EXAGON RESEARCH	MARÍA ANGÉLICA BENAVIDES MARTÍN	ALIMENTOS, PRODUCTOS E INGREDIENTES NATURALES EXAGON SAS	✓	Sí	Reconocido
6149	COL0224007	PMO - TI & OTROS	DAVID FRANCISCO MARMOLEJO CARRASCO	PROJECT MANAGEMENT OFFICE S.A.	✓	Sí	Reconocido
6150	COL0224061	UNICA	JORGE DAVID TAMARA NAME	UNIDAD INVESTIGATIVA CONTABLE DEL ATLÁNTICO	✓	Sí	Reconocido
6151	COL0224089	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y DESARROLLO RURAL - CIADRU-	ANA MARÍA TABARES CASTRILLÓN	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC	✓	Sí	C
6152	COL0224197	CREATIVIDAD E INOVACIÓN TECNOLÓGICA	DANIA DE LA HOZ REDONDO	CORPORACIÓN TECNOLÓGICA INDOAMERICA	✓	Sí	C



	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INS-CRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
6153	COL0224268	FAMILIA Y EDUCACIÓN	EDITH MARIA DE LAVALLE VASQUEZ	FUNDACIÓN TALENTO HUMANO	✓	Sí	Reconocido
6154	COL0224286	DOCENTIC	DARIO GIRAL RIAÑO	INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y EL DESARROLLO PEDAGÓGICO	✓	Sí	Reconocido
6155	COL0224428	GESTIÓN EMPRESARIAL Y COMPETITIVIDAD	DEVINSO JIMENEZ SIE-RRRA	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL HUMBERTO VELÁSQUEZ GARCÍA	✓	Sí	C
6156	COL0224491	ENSUP	NELSON RICARDO ZAMBRANO MARTINEZ	I.E.M ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE PASTO	✓	Sí	C
6157	COL0224571	EMPRENDIMIENTO Y NEGOCIOS	VIVIANA KATHERINE US GAME PEÑA	CORPORACIÓN INNPRENDE	✓	Sí	C
6158	COL0224615	ANGIOINV	OSCAR FERNANDO VARGAS RODRÍGUEZ	ANGIORIENTE SAS	✓	Sí	Reconocido
6159	COL0224642	HPORESEARCH	JUAN CARLOS RAMIREZ ARIAS	HPO GLOBAL RESOURCES VENTURES INC SUCURSAL COLOMBIA	✓	Sí	Reconocido
6160	COL0224713	HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA	LUIS ANTONIO SALAZAR MONTAÑA	PROGRAMA PARA EL TRATAMIENTO Y ESTUDIO DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS Y ONCOLOGICAS DE SANTANDER LTDA	✓	Sí	C

JULIÁN HUMBERTO FERRO ARELLANA

Director Técnico de la Dirección de Transferencia y Uso del Conocimiento

Funcionario AD HOC designado para los trámites de la convocatoria 894 del 2021 de acuerdo con la Resolución 0397 de 2022