



20183000034211

DFI

Bogotá, D.C., 01-02-2018

Doctora  
Yume Ishida  
theog129@gmail.com

Asunto: Convocatoria Grupos e Investigadores

Estimada Doctora Ishida:

Reciba nuestro atento saludo. En respuesta a su inquietud, radicada el 4 de agosto de 2017 en Colciencias con el número 2017-243-012108-2, nos permitimos informarle lo siguiente.

*“Cada persona será responsable de la información registrada en su CvLAC y responderá ante cualquier reclamación que se haga sobre la misma. En consecuencia, con el ingreso de la información, las personas declaran que es cierta y veraz, por lo cual exoneran a Colciencias de cualquier error o imprecisión sobre la misma.”* (Página 15, [Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y de Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Año 2017](#)).

*“El líder de un grupo de investigación será responsable de la información registrada en su GrupLAC y responderá ante cualquier reclamación que se haga sobre la misma. En consecuencia, con el ingreso de la información, el líder del grupo declara que corresponde con la realidad, por lo que exonera a Colciencias de cualquier error o imprecisión sobre la misma.”* (Página 15, [Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y de Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Año 2017](#)).

La información con la cual se participó en el proceso 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 2017](#) será aquella registrada al 25 de julio de 2017 a las 3:00 p.m. en los aplicativos [CvLAC](#) y [GrupLAC](#) (fecha y hora de cierre de acuerdo a los [Términos de Referencia](#) de la [Convocatoria 781](#)).



Al revisar la información registrada en la Plataforma ScienTI - Colombia, al momento del corte, el grupo [MULTIMEDIA INTERACTIVA Y ANIMACIÓN DIGITAL](#), identificado con COL0098162, avalado por la [Universidad Distrital Francisco José De Caldas](#), y líder: [Paulo Alonso Gaona García](#), tenía registrado.

Tipología del Producto	Número de Productos
(No son Considerados dentro del Proceso)	5
Artículos	53
Libros	3
Registro para software	6
Software	6
Empresa de base tecnológica	1
Espacios de participación ciudadana	3
Evento científico	17
Red de conocimiento especializado	1
Informe Final de Investigación	1
Tesis de maestría	2
Tesis de pregrado	6
Proyecto de investigación y desarrollo	1
Proyecto ID+I con Formación	2
Apoyo creación de cursos	1
Apoyo de programas	2

En el proceso de la Convocatoria, se le verificaron los criterios de existencia a cada uno de los productos, según la tipología del producto, los que cumplieron los criterios de existencia fueron.

Tipología del Producto	Número de Productos
Artículos	53
Registro para software	6
Software	6
Evento científico	15
Informe Final de Investigación	1
Tesis de maestría	2
Tesis de pregrado	5
Proyecto ID+I con Formación	1
Apoyo creación de cursos	1
Apoyo de programas	2

Luego se le verificaron los criterios de calidad a aquellos productos que cumplieron con los criterios de existencia, según el tipo de producto, con la calidad obtenida se determinaba en cuál de las cuatro grandes tipologías se debe considerar el producto, los que cumplieron los criterios de calidad fueron.

Tipología del Producto	Tipología del Producto	Número de Productos
Productos resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	Artículos	40
Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Software	6
Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento	Artículos	13
	Evento científico	15
	Informe Final de Investigación	1
	Tesis de maestría	2
Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel	Tesis de pregrado	5
	Apoyo creación de cursos	1
	Apoyo de programas	2



El interés de la medición de la producción de los grupos de investigación se centra en aquellos productos que sostienen su vigencia como resultado de la actividad investigativa y de innovación del grupo. Teniendo en cuenta que los productos resultados de investigación e innovación se diferencian, no sólo en su naturaleza, sino también en su vigencia e impacto, se decidió implementar ventanas de observación diferenciadas para los productos. Como lo muestra la Tabla 4 “Ventana de observación para las cuatro tipologías de productos” del [Modelo de Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y de Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Año 2017](#), los que estaban en la ventanas diferenciales fueron.

Tipología del Producto	Tipología del Producto	Número de Productos
Productos Tipo TOP	Artículos	9
Productos Tipo A	Artículos	9
	Software	4
Productos Tipo B	Artículos	14
	Software	4
Productos de Apropiación Social del Conocimiento del Conocimiento	Artículos	13
	Evento científico	12
	Informe Final de Investigación	1
Productos de Actividades Relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel - Tipo B	Tesis de maestría	2
	Tesis de pregrado	4
	Apoyo creación de cursos	1
	Apoyo de programas	1

Se corren diferentes procesos para determinar producción vinculada, o registrada, repetida en el grupo, se determinaron como repetidos.

Tipo de Producto	Nombre del producto	Año de publicación	Currículo desde que se Vinculo
Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada	Navigation and Visualization of Knowledge Organization Systems using Virtual Reality Glasses	2016	<a href="#">David Martín Moncunill</a>
	User Experiences in Virtual Reality Environments Navigation Based on Simple Knowledge Organization Systems		<a href="#">Carlos Enrique MONTENE-GRO MARIN</a>
	User Experiences in Virtual Reality Environments Navigation Based on Simple Knowledge Organization Systems	2012	<a href="#">Julio Barón Velandia</a>
	Impacto de un sistema ERP en la productividad de las PYME	2016	<a href="#">Paulo Alonso Gaona García</a>
	Hacia la construcción de un modelo predictivo de deserción académica basado en técnicas de minería de datos		
Producción técnica - Softwares - Computacional	Technical feasibility analysis to integrate pilot test of desk as a Service on Computational Laboratory in Academic Environments	2015	<a href="#">Paulo Alonso Gaona García</a>
	Sistema de información (BIOSAPI), para el monitoreo, análisis y seguimiento de especies de fauna silvestre, mediante biotele-metría		
	Sistema de información móvil para rutas urbanas del SITP Bogotá		

Como una de finalidades de la Convocatoria es el de tener actualizado las capacidades en investigación que tiene el país, con lo cual la Convocatoria está dirigida a.



- Grupos colombianos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación que estén avalados por cualquier institución, entidad o persona jurídica en Colombia, que ejecute actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Personas colombianas residentes y a personas extranjeras residentes en Colombia que tengan un vínculo contractual con instituciones colombianas que hagan parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Con lo cual, se tomó a los integrantes vinculados en grupos avalados, que indicaran que su filiación actual era una institución fuera del país, y se le pregunto a la institución (o instituciones) que avala(n) al grupo que indicara(n) el tipo de filiación que tenía(n) la(s) persona(s) en la institución, con la nota “En el caso de no recibir respuesta por parte de su institución en el plazo establecido, asumiremos que las personas detalladas no tienen vinculación contractual con su institución.”, y a los currículos que las instituciones indiquen que no tienen vinculación con ninguna de ellas, se le excluía la producción en los conteos.

En el caso del grupo [MULTIMEDIA INTERACTIVA Y ANIMACIÓN DIGITAL](#), se le pregunto a la [Universidad Distrital Francisco José De Caldas](#) (entre otros currículos en otros grupos) por [David Martín Moncunill](#), que indica que su filiación actual es en la “Universidad de Alcalá”, a la cual no recibimos respuesta, y se excluyeron de los conteos de la producción del grupo los siguientes productos (algunos de ellos ya se habían determinado como repetido dentro del grupo).

Tipo de Producto	Nombre del producto	Año de publicación
Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada	Evaluating the degree of domain specificity of terms in large terminologies: the case of AGROVOC	2015
	Evaluating the Practical Applicability of Thesaurus-Based Keyphrase Extraction in the Agricultural Domain: Insights from the VOA3R Project	
	Navigation and Visualization of Knowledge Organization Systems using Virtual Reality Glasses	2016
	Selection and Use of Search Mechanisms in Learning Object Repositories: The Case of Organic.Edunet	
	User Experiences in Virtual Reality Environments Navigation Based on Simple Knowledge Organization Systems	
	Trends and challenges of visual search interfaces in digital libraries and repositories	2017

Con esto, los que fueron finalmente considerados dentro del proceso de clasificación de grupos en la Convocatoria fueron.

Tipología del Producto	Tipología del Producto	Número de Productos
Productos Tipo TOP	Artículos	6
Productos Tipo A	Artículos	6
	Software	4
Productos Tipo B	Artículos	13
	Software	2
Productos de Apropiación Social del Conocimiento del Conocimiento	Artículos	13
	Evento científico	14
	Informe Final de Investigación	1
Productos de Actividades Relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel - Tipo B	Tesis de maestría	2
	Tesis de pregrado	4



Tipología del Producto	Tipología del Producto	Número de Productos
	Apoyo creación de cursos	1
	Apoyo de programas	1

Tenga en cuenta que el detalle de la calificación y del proceso de Reconocimiento de grupos de investigación está disponible en el aplicativo GrupLAC a través de la opción “Resultado de convocatoria”, seleccionando en seguida la opción “Convocatoria nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel – 2017” y pulsando el enlace “Consultar”. Allí encontrará toda la información especificada de la evaluación de su grupo y de su producción.

Atentamente,

Dirección de Fomento a la Investigación