



PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

PONENCIAS DEL 7 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

07 DE NOVIEMBRE DE 2017

INAUGURACIÓN DEL EVENTO

Lugar: Auditorio Edificio de Posgrados 5 Piso

- 8:00 am a 9:00 am. Entrega de Material
- 9:00 am a 9:30 am. Palabras de la Doctora. Claudia Elizabeth Toloza Martínez, Rectora de la Universidad Francisco de Paula Santander.
- 9:30 am a 10:30 am. **Conferencia Principal.** “Spin Off Universitarias: Logros y desafíos de una nueva cultura emprendedora en Colombia”.
NINI JOHANNA RAMÍREZ RAMÍREZ, Spin Off Colombia
- 10:30 am a 11:30 am. **Conferencia Principal.** “Otros enfoques para rankear universidades colombianas”
CARLOS ROBERTO PEÑA BARRERA, director de Sapiens Research Group.

CONFERENCIA VISIBILIDAD DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

Conferencista: CARLOS ROBERTO PEÑA BARRERA, director de Sapiens Research Group.

Lugar: Auditorio Luis Acero Jordán

Hora: 3:00pm – 6:00pm



08 DE NOVIEMBRE DE 2017

Ponencias Modalidad Oral

Área De Conocimiento: Ingeniería

Lugar: Auditorio Luis Acero Jordán

7:30 am a 8:00 am. Registro

8:00 am a 08:30 am. 000124. PREDICCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DEL RÍO PAMPLONITA A PARTIR DE UN MODELO MATEMÁTICO BASADO EN TELECONEXIONES

Autores: GUSTAVO ADOLFO CARRILLO SOTO, JIMENA MAIDÉ GARZÓN ARENAS, JESSICA MILENA RAMÍREZ GARCÍA

08:30 am a 09:00 am. 000223. SERVICIO WEB PARA LA GEOLOCALIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA

Autores: JHON ALEJANDRO CASTRO CORREA, SERGIO BASILIO SEPÚLVEDA MORA, BYRON MEDINA DELGADO, DINAEI GUEVARA IBARRA

09:00 am a 09:30 am. 000531. USO DE HERRAMIENTAS DE SOFTWARE Y HARDWARE LIBRE PARA CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Autores: JOSÉ FERNANDO FUENTES ROA, SERGIO ALEXANDER CASTRO CASADIEGO, BYRON MEDINA DELGADO, FRANCISCO ERNESTO MORENO GARCÍA, DINAEI GUEVARA IBARRA

9:30 am a 10:30 am. **Conferencia Magistral:** “ANÁLISIS DE DATOS COMPOSICIONALES DE INGENIERÍA” Y “ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS COMPOSICIONALES: EL PAQUETE ESTADÍSTICO CODAPACK”

Autores: Doctor JOSÉ ANTONIO MARTÍN FERNÁNDEZ, España

10:30 am a 11:00 am. 413502. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CARGADOR DE BATERÍAS BASADO EN UN CONVERSOR CONTROLADO AC/DC

Autores: ROGER DAVID ALBA ORTEGA, SERGIO IVAN QUINTERO AYALA.

11:00 am a 11:30 am. 574108. CONTROLADOR DE CARGA PWM EFICIENTE Y DE BAJO COSTO PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÓNOMOS

Autores: EDUARDO ANDRÉS LUNA PAIPA, MIGUEL ANGEL LAGUADO SERRANO, SERGIO BASILIO SEPÚLVEDA MORA

11:30 am a 12:00 am. 913652. METODOLOGÍA PARA EVALUAR LOS EFECTOS LINEALES Y NO LINEALES EN UN SISTEMA DE RADIO SOBRE FIBRA ÓPTICAOS.

Autores: RUDY PAOLO BÁEZ PARADA, ANGEL DAVID TORRES PALENCIA, KARLA CECILIA PUERTO LÓPEZ, DINAEI GUEVARA IBARRA, FRANCISCO MORENO GARCÍA.



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



7 al 10
de noviembre
2017

Área De Conocimiento: Ingeniería

Lugar: [Auditorio Luis Acero Jordán](#)

2:00 pm a 2:30 pm. 984105. DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO DE UN MOTOR MONOFÁSICO DE INDUCCIÓN

Autor: EDUARD EUGENIO DUARTE SEPÚLVEDA, HAROLD GUILLERMO CAMACHO GUERRERO, JHON JAIRO RAMÍREZ MATEUS, JOSÉ ARMANDO BECERRA VARGAS.

2:30 pm a 3:00 pm. 99999. HERRAMIENTA MOVIL PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN PRIMARIA DEL PROYECTO DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE EN NORTE DE SANTANDER

Autores: JONATAN ROLANDO REY, NELSON BELTRAN GALVIS, CARLOS RENE ANGARITA.

Área de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Lugar: [Auditorio Luis Acero Jordán](#)

3:00 pm a 3:30 pm. 814630. VIVENCIAS DEL PACIENTE CARDIOVASCULAR DURANTE LA ESTANCIA EN LA UNIDAD CORONARIA DE LA CLÍNICA SAN JOSÉ.

Autores: GLORIA ZAMBRANO PLATA, CLAUDIA SÁNCHEZ, LINDA MARCELA PEÑA ORTIZ, YULITZA ANDREA HERNÁNDEZ MONCADA, JOHAN MANUEL MORALES MORALES

3:30 pm a 4:30 pm. **Conferencia Magistral** “IMPLANTACIÓN DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y EVALUACIÓN DEL PROCESO DE IMPLANTACIÓN”

Autores: Doctora ESTHER GONZALEZ MARÍA, España

4:30 pm a 5:00 pm. 975301. NIVEL DE ESTIGMA EN LA ATENCIÓN A PERSONAS CON VIH/SIDA.

Autores: MARLYN LORENA RAMÍREZ CALDERÓN, RUBÉN DARÍO FRIAS ARDILA

09 DE NOVIEMBRE DE 2017

Área De Conocimiento: Ciencias Básicas

Lugar: [Auditorio Luis Acero Jordán](#)

7:30 am a 8:00 am. Registro

8:00 am a 8:30 am. 340281. BIOACTIVIDAD DEL EXTRACTO DE HOJAS Y CORTEZA DE ZANTHOXYLUM CARIBAEUM LAM FRENTE A BACTERIAS

Autores: LUZ YINETH ORTIZ ROJAS, OSCAR GIOVANNY ORTEGA BUITRAGO, GIOVANNI CHAVES BEDOYA





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



7 al 10
de noviembre
2017

8:30 am a 9:00 am. 803546. EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA APTITUD CERÁMICA DE UNA ARCILLA CUCUTEÑA Y SU EVOLUCIÓN EN EL DESARROLLO ESTRUCTURAL Y MECÁNICO

Autores: LEONARDO CELY ILLERA

9:00 am a 10:00 am. **Conferencia Magistral** “MICROFLUÍDICA: EL ENORME POTENCIAL DE LO DIMINUTO”

Autor: Doctor ABRAHAM ULYSES CHÁVEZ RAMÍREZ, México

10:00am a 10:30 am. 642015. CISCO DE CAFÉ COMO POSIBLE MATERIAL SUSTITUTO DE ARCILLA EN LA FABRICACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS DE CONSTRUCCIÓN EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA.

Autores: DIANA CAROLINA ÁLVAREZ ROZO, JOHN FREDDY GELVES DÍAZ, JORGE SÁNCHEZ MOLINA

10:30 m a 11:00 pm. 000350. BIOCOMPUESTO DE MATRIZ POLIMÉRICA CON REFUERZO DE FIBRAS NATURALES

Autores: BIERMAN SUAREZ MARTÍNEZ, RAMÓN VALENCIA, GABRIEL PEÑA RODRÍGUEZ

11:00 am a 11:30 am. 158064. USO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS COMO UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EL MEDIO AMBIENTE

Autores: LEONARDO CELY ILLERA, JAIRO CELY NIÑO

Área De Conocimiento: Ciencias Agrarias y del Ambiente

Lugar: [Auditorio Luis Acero Jordán](#)

2:00 pm a 2:30 pm. Registro

2:30 pm a 3:00 pm. 123. EXTRACCIÓN DE ADN DE BACTERIAS CONSERVADAS EN EL BANCO DE CEPAS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE CAMPOS ELISEOS.

Autores: YAÑEZ MENESES LUZ FRANCY, LILIANA YANETH SUÁREZ CONTRERAS.

3:00 pm a 3:30 pm. 712468. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ESPERMÁTICA BAJO UN SISTEMA COMPUTARIZADO DE ANÁLISIS SEMINAL EN OVINOS CRIOLLOS, ROMNEY MARSH Y HAMPSHIRE

Autores: EMMA CONDE SILVA, WILFRAN E RIVERA RINCÓN, GIOVANNI M BÁEZ SANDOVA, HENRY GRAJALES LOMBANA.

03:30 pm a 4:30 pm. **Conferencia Magistral:** “¿PUEDE LA ADICIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO POTENCIAR PROCESOS ABIÓTICOS NATURALES FOTO-INDUCIDOS PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y LA ACTIVACIÓN DE MICROORGANISMOS EN AGUA?”

Autores: Doctor JULIÁN ANDRÉS RENGIFO HERRERA, Argentina



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



7 al 10
de noviembre
2017

4:30 pm a 5:30pm. **Conferencia Magistral:** EL ROL DE LA TECNOLOGÍA EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE TEORIAS CIENTÍFICAS: Mitos y Realidades
Autores: Doctor EDIXON CHACÓN, Venezuela

5:30 pm a 6:0 pm. **Conferencia:** EL PEDET como estrategia de desarrollo rural para la paz
Autor: JAIME EDUARDO OVIEDO, Gerente PEDET Regional Catatumbo – Agencia de Renovación del Territorio.

6:00 pm a 6:30 pm. 712469. OBTENCIÓN DE AZUCARES A PARTIR DE RESIDUOS DE PODAS ARBOREÁS DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
Autores: HAROLD YESID BERMON BAYONA, EVELIN KARINA BUITRAGO FERNÁNDEZ, YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA

09 DE NOVIEMBRE DE 2017

PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER SENDERO DEL CONOCIMIENTO

LUGAR: RUTA AUDITORIO EUSTORGIO COLMENARES BAPTISTA – EDIFICIO SEMIPESADOS

HORARIO: 3:00 PM a 5:00 PM

Área De Conocimiento: Educación, Artes y Humanidades

000644. REPRESENTACIONES SOCIALES DE LOS INTEGRANTES DE ASOVICUT SOBRE EL CONTRABANDO

Autores: ROSBELIN BLANCO MEDINA, GISELY ANDREINA GUTIERREZ SANDOVAL, NYDIA MARÍA RINCÓN VILLAMIZAR.

000910. IMPACTO EN LA DINÁMICA SOCIAL, CULTURAL Y AMBIENTAL DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE LAS 100 MIL VIVIENDAS GRATIS DEL GOBIERNO NACIONAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, PERÍODO 2013-2015.

Autor: LUZ KARIME CORONEL RUIZ

156794. LA MODELIZACIÓN MATEMÁTICA COMO HERRAMIENTA DE APOYO EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN.

Autor: RAÚL PRADA NUÑEZ, CESAR AUGUSTO HERNANDEZ SUAREZ, PASTOR RAMIREZ LEAL





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



7 al 10
de noviembre
2017

256180. VESTIGIOS DE UN COMPONENTE REGISTRO HISTÓRICO Y NUEVAS LÓGICAS A PARTIR, DE LA HUELLA DEL PATRIMONIO MODERNO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA/CASO DE ESTUDIO: HOTEL TONCHALÁ.

Autores: R. GALVIS CENTURIÓN. C.X. DÍAZ FUENTES, C. CÁRDENAS ORTEGA.

348795. JÓVENES ESCOLARES, CONSTRUCCIÓN DE PAZ Y LA VIOLENCIA SOCIAL. UNA MIRADA DESDE A REPRESENTACIONES SOCIALES

Autores: CRISTHIAN ADRIÁN GARCÍA VERGARA, MARITZA CAROLINA JAIME MÁRQUEZ, NYDIA MARÍA RINCÓN VILLAMIZAR

356821. LA POLÍTICA EN COLOMBIA DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS JÓVENES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

Autores: ANGIE LISETH BECERRA CÁRDENAS, KARELY ANDREA VANEGAS HERNÁNDEZ

576320. INFLUENCIA DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE VIDA EN JÓVENES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN LA CIUDAD DE CUCUTA.

Autores: LILIANA CONTRERAS MANRIQUE, ROCÍO DE BELEN CONTRERAS MANRIQUE, DIANA ROCÍO RODRÍGUEZ SARABIA, JUANA NINIBETH LEAL REDONDO

784621. INTIMIDACIÓN ESCOLAR EN LAS NUEVAS FORMAS DE COMUNICACIÓN DE LAS REDES SOCIALES EN LA CIUDAD DE CUCUTA.

Autores: LILIANA CONTRERAS MANRIQUE, LIZNETH DAYANA YÁÑEZ ANAYA, MÓNICA XIOMARA DUQUE CASTAÑEDA, PAOLA ANDREA SANTOS MALDONADO, ESTEFANÍA GAMBOA VILLANUEVA, ANDREA TATIANA GUARÍN GONZÁLEZ

826347. REPRESENTACIONES Y PRÁCTICAS CIUDADANAS EN LA COMUNIDAD LA FORTALEZA.

Autores: CRISTHIAN ADRIÁN GARCÍA VERGARA, NYDIA MARÍA RINCÓN VILLAMIZAR.

842053. LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ: UNA MIRADA A LAS REPRESENTACIONES SOCIALES DE JÓVENES UNIVERSITARIOS

Autores: CRISTHIAN ADRIÁN GARCÍA VERGAR. MARY ANGÉLICA CARRILLO LIZARAZO.

896725. ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIAL DEL EGRESADO DEL PROGRAMA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ENTRE LOS AÑOS 2010-2015.

Autores: DAVIANA TAMI CORTES, LUZ KARIME CORONEL RUIZ

29736. ANÁLISIS DE LA CRISIS SOCIOECONÓMICA, POLÍTICA Y CULTURAL EN LA ZONA DE FRONTERA, AREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, SAN ANTONIO Y UREÑA ENTRE 2010 y 2014

Autores: Martha Isabel Monsalve, Giovanny Ramírez Ayala

Área De Conocimiento: Ingeniería



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

39285. LA DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN COMO ESTRATEGIAS DE VISIBILIDAD E IMPACTO REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA E INVESTIGATIVA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (UFPS)-CÚCUTA.
Autores: JUDITH DEL PILAR RODRIGUEZ TENJO, OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ.

326105. EL NÚMERO, COMO INSTRUMENTO DE MEDICIÓN Y FORMACIÓN DE UNA REALIDAD MATERICA, ABSTRACTA Y MATEMÁTICA.

Autores: JUAN MANUEL VILLA, JULIÁN O TARAZONA.

359276. MODELADO MATEMÁTICO Y SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UNA TURBINA HIDROCINÉTICA TIPO DARRIEUS; CONSIDERACIONES DE DISEÑO.

Autores: HUMBERTO ALEJANDRO ROLON ORTIZ, YESENIA VILLAMIZAR GONZÁLEZ, CARLOS HUMBERTO ACEVEDO PEÑALOZA

572610. DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA MECÁNICO PARA EL MAQUINADO DE PIEZAS E IMPRESIÓN EN 3D (X, Y, Z).

Autores: LUIS ANTONIO MIRANDA MOLINA, ASDRÚBAL MAXIMINO QUINAYAS ORTIZ, GABRIEL PEÑA RODRÍGUEZ.

Área De Conocimiento: Ciencias Básicas

541276. ANÁLISIS DE VITAMINA B2 EN ARROZ BLANCO COMERCIALIZADO EN EL AREA METROPOLITANA DE CÚCUTA POR UFC

Autores: DORA C. RODRÍGUEZ ORDOÑEZ, LAURA NATALIA TORRES HERRERA.

634751. EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LICOPENO A PARTIR DEL TOMATE (*Solanum lycopersicum*) DE RECHAZO GENERADO EN LA CENTRAL DE ABASTOS DE SAN JOSÉ DE CUCUTA (CENABASTOS) POR ESPECTROSCOPIA UV-VIS Y UFC

Autores: GILBERTO L. DELGADO FUENTES, DORA C. RODRÍGUEZ ORDOÑEZ, LUZ Y. ORTIZ ROJAS.

645980. INFLUENCIA DE CURSO PRE CÁLCULO EN ECUACIONES DIFERENCIALES Y DESARROLLO DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO.

Autores: HÉCTOR MIGUEL PARRA LÓPEZ, MAWENCY VERGEL ORTEGA, OLGA LUCY RINCÓN LEAL, ROSA VIRGINIA HERNÁNDEZ

Área De Conocimiento: Ciencias de la Salud

290573. DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y ESTRÉS EN LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

Autores: DIANA CAROLINA SILVA SÁNCHEZ



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

835109. ASOCIACIÓN PSÍQUICA Y SOMÁTICA DE LA ANSIEDAD EN LA PATOLOGÍA DEL BRUXISMO EN LA COMUNIDAD ANTONIO NARIÑO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA SEDE CÚCUTA.
Autores: ALBA LUCIA VILLAMIL CARRERO, LILIANA CONTRERAS MANRIQUE, CARLOS ALBERTO QUINTERO ORTEGA, JUAN ROCIO DE BELEN CONTRERAS MANRIQUE, MARIA FERNANDA YANEZ JAUREGUI, CHARLES EDUARDO PÉREZ FERRER.

10 DE NOVIEMBRE DE 2017

Área De Conocimiento: Ciencias Empresariales

Lugar: Auditorio Luis Acero Jordán

PONENCIAS MODALIDAD ORAL

7:30 am a 8:00 am. Registro

8:00 am a 8:30 am. **000125.** DINÁMICA DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES: UNA PERSPECTIVA REGIONAL

Autores: LUZ STELLA ARENAS PÉREZ, MARY LUZ ORDÓÑEZ SANTOS, DEIVI FRANCISCO BECERRA RODRÍGUEZ

8:30 am a 9:00 am. **000322.** IDENTIFICACIÓN DEL IMPACTO DE LAS TIENDAS VIRTUALES DE LAS MYPIMES DE MEDELLÍN, EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA CIUDAD.

Autores: CLAUDIA MARÍA BOTERO GÓMEZ, ANDERSON DAVID ROMERO CUADRADO

9:00 am a 9:30 am. **408256.** ESTRATEGIA ORGANIZACIONAL BASADA EN PRÁCTICAS SALUDABLES EN EMPRESAS DE SALUD DE NORTE DE SANTANDER

Autores: JULIO ALFONSO GONZÁLEZ MENDOZA, LUISA STELLA PAZ MONTES, MAWENCY VERGEL ORTEGA

9:30 am a 10:30 am. **Conferencia Magistral** “ESTRATEGIAS DE EXPORTACIÓN PARA PAÍSES EMERGENTES: ESTRATEGIAS EMPRESARIALES Y PLANEACIÓN FINANCIERA”

Autor: Doctor EMILIO ADOLFO CALDERÓN MORA, México

10:30 am a 11:00 am. **532948.** ESTUDIO DE CAPACIDADES COMPETITIVAS DE LAS FUERZAS QUE AFECTAN EL ÁMBITO EXTERNO, CASO: INDUSTRIALES DE LA MADERA ASOCIADOS IMAS, CÚCUTA

Autores: CLAUDIA PATRICIA BÁEZ ARARAT, EDUARDO SOLANO BECERRA.

11:00 am a 11:30 am. **837419.** EVALUACIÓN DE LA CADENA DE VALOR CON PERSPECTIVA DE INTERNACIONALIZACIÓN: CASO DEL AGUACATE EN NORTE DE SANTANDER

Autores: EDUARDO FELIPE VASQUEZ BARAJAS, LILIANA MARCELA BASTOS OSORIO

Área de Conocimiento: Educación, Artes y Humanidades



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

11:30 am a 12:00 m 000411. EL CONFLICTO ARMADO Y SU IMPACTO EN LA FRONTERA. LAS REPRESENTACIONES SOCIALES DE NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES CUCUTEÑOS. APORTES A UNA PRÁCTICA PEDAGÓGICA PARA LA PAZ"

Autores: JESÚS ERNESTO URBINA CÁRDENAS, DIANA CAROLINA VELANDIA SUESCUN.

Área de Conocimiento: Educación, Artes y Humanidades

Lugar: Auditorio Luis Acero Jordán

2:00 pm a 2:30 pm. 000440. ESCENARIOS SOCIOEDUCATIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ COMO UNA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA DE FORMACIÓN EN LAS AULAS ESCOLARES

Autores: LUZ STELLA RIOS REY, INGRID TATIANA TABARES CRUZ.

2:30 pm A 3:00 pm. 751869. CONSTRUYENDO CULTURA CIENTÍFICA EN EL JULIO PÉREZ FERRERO

AUTORES: JORGE ENRIQUE RAMIREZ

3:00 pm a 3:30 pm. 846930. CONSIDERACIONES PARA EL DISEÑO DE VIVIENDA SOCIAL CON PRINCIPIOS SOSTENIBLES EN REGIONES DE CLIMA TROPICAL CÁLIDO EN COLOMBIA

Autores: ANDREA PAOLA URIBE CHAUSTRE, CARMEN XIOMARA DÍAZ FUENTES, DHYLAN RONALDO RINCÓN AGUIRRE, JOHAN SAMYR CAICEDO DURÁN, JUAN CAMILO MORENO URIBE, MIGUEL ENRIQUE PEÑARANDA CANAL

3:30 pm a 4:30 pm. Conferencia Magistral. Implementación del Acuerdo de Paz en Colombia

Doctor Carlos Medina Gallego, Universidad Nacional de Colombia.

4:30 pm a 5:00 pm. 924873. DISEÑO DEL OBSERVATORIO UFPS PARA LA PAZ, EL CONFLICTO Y EL DESARROLLO SOCIAL (OBSUFPAZ)

Autores: JESÚS ERNESTO URBINA CÁRDENAS, ROSY DEL PILAR BARRERA ACEVEDO

5:00 pm a 5:30 pm. 940523. NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS DE LA POBLACIÓN VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO INTERNO COLOMBIANO

Autores: ERIKA TATIANA AYALA GARCÍA, RUTSARA AYALA SANTOS

5:30 pm a 6:00 pm. 962041. EL PAPEL DE LOS INDÍGENAS HABITANTES EN SUBA - BOGOTÁ, EN LA IMPLEMENTACIÓN DE DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS CON LA EDUCACIÓN DE PAZ EN EL MARCO DEL POSCONFLICTO COLOMBIANO"

Autores: RAUL ALEJANDRO CABALLERO MONCADA.

10 DE NOVIEMBRE DE 2017



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



CLAUSURA DEL EVENTO

Lugar: [Auditorio Luis Acero Jordán](#)

Hora: 6:00pm



ACTIVIDADES SIMULTÁNEAS

08 DE NOVIEMBRE DE 2017

RALLY DE LA INNOVACIÓN

Lugar: Auditorio Edificio de Posgrados 5 piso

Hora: 7:00am a 12:00m

El “Rally de la Innovación” es una iniciativa liderada por la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, y el grupo de investigación para el desarrollo socioeconómico - GIDSE, grupo de investigación gestión y organizaciones – GYO; grupo de investigación gerencia y escenarios para el desarrollo – GEDES; grupo de investigación en logística, competitividad y negocios internacionales – GILOCNI. La iniciativa está estructurada a manera de competencia con el propósito de fomentar la cultura del emprendimiento y la innovación abierta en estudiantes, docentes y el sector empresarial.

EQUIPOS PARTICIPANTES

Nº	EQUIPO	PROGRAMA
1	SITECLI	INGENIERIA INDUSTRIAL
2	SEMINCO	COMUNICACIÓN SOCIAL
3	SIPE	TRABAJO SOCIAL
4	TEAM NURSING LEADERSHIP	ENFERMERIA
5	BINARIO	INGENIERIA DE SISTEMAS
6	SINDMAT	INGENIERIA INDUSTRIAL
7	SIGYBIOM	INGENIERIA BIOTECNOLOGICA
8	SINBI	INGENIERIA BIOTECNOLOGICA



**IV SEMANA INTERNACIONAL
Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN**

**7 al 10
de noviembre
2017**

9	SEINDE	COMERCIO INTERNACIONAL
10	WINNING NURSES	ENFERMERIA
11	SIMECC	INGENIERIA INDUSTRIAL
12	SILUX	INGENIERIADE SISTEMAS

08 DE NOVIEMBRE DE 2017

I FERIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Lugar: Edificio de Posgrados 5 piso

Hora: 2:00pm a 6:00pm

2:00pm a 2:30pm. Registro

HORA	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN EDUCACIÓN SUPERIOR
2:00 PM	REGISTRO DE ASISTENTES	UFPS
2:30 PM	PALABRAS DE LA RECTORA UFPS	UFPS
2:35 PM	PRESENTACIÓN VIDEO INSTITUCIONAL UFPS	UFPS
2:40 PM	EXPERIENCIAS DE IMPACTOS POSITIVOS EGRESADOS UFPS	UFPS
3:00PM	PRESENTACIÓN UNIVERSIDAD SANTO TOMAS VIDEO INSTITUCIONAL Ponente: JORGE ALEXANDER RUBIO	USTA
3:05 PM	INTERVENCIÓN DOCENTES UNIVERSITARIOS	USTA
3:30 PM	EXPERIENCIA DE NUTRICIÓN ANIMAL	UDES
	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EN SALUD PONENTE: ARLEY NIÑO	UDES
3:30 PM	EXPERIENCIAS EN ACTIVIDADES DE TRABAJO COLABORATIVO ENTRE LOS PROFESIONALES DEL AREA DE LA SALUD	UDES
	EXPERIENCIAS EN EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES PONENTE: KAREN MARTINEZ (Bact.)	UDES
4:00PM	PRESENTACIÓN UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO VIDEO INSTITUCIONAL	UAN
4:05 PM	DANZAS	UAN
4:15 PM	OBRA DE TEATRO	UAN





**IV SEMANA INTERNACIONAL
Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN**

**7 al 10
de noviembre
2017**

4:40 PM	PONENCIA DE INVESTIGACIÓN CON RELEVANCIA SOCIAL A BENEFICIO DE NIÑOS VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO Ponente: INGRID CARRILLO	FESC
5:05 PM	PRESENTACIÓN ESAP	ESAP
5:30 PM	AGENDA PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN NORTE DE SANTANDER	UFPS
5:45 PM	PRESENTACIÓN MUSICAL	UFPS

08 DE NOVIEMBRE DE 2017

**I ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN - ALIANZA SIES +**



PONENCIAS MODALIDAD ORAL

Lugar: Auditorio Edificio comunicación Social

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

8:00 am a 08:15 am. Título del Proyecto: CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DEL AGUA Y SU INTERACCIÓN CON LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS DE LAS UNIDADES PISCÍCOLAS EN LOS MUNICIPIOS DEL ZULIA, SAN CAYETANO Y VILLA DEL ROSARIO **Autor:** Alix Amanda Eslava. Semillero de Investigación de Especies Silvestres – SIES. Universidad Francisco de Paula Santander.

8:15 am a 08:30 am. Título del Proyecto: BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBUROS MEDIANTE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD SINERGICA DE MICROORGANISMOS. **Autor:** Yulieth Tatiana Gamboa Sánchez. Semillero de Investigación SISA. Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

8:30 am a 8:45 am. Título del Proyecto: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO PISCÍCOLA EN EL MUNICIPIO DEL TARRA, NORTE DE SANTANDER **Autor:** JONATAN GUERRERO. Semillero de Investigación Desarrollo Sostenible. Universidad Francisco de paula Santander – Sede Ocaña.





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

8:45 am a 9:00 am. Título del Proyecto: EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE GLUCANO OBTENIDO DE LA VAINA DE LA MORINGA (Moringa Oleífera) Autor: Jessica Patricia Rincón Esteban. Semillero de Investigación SINARBA. Universidad Francisco de Paula Santander.

9:15 am a 9:30 am. Título del Proyecto: CONTROL DEL SECADO Y ALMACENAMIENTO DE LA QUINUA Autor: Brahyam Stiven Parra Gómez. Semillero de Investigación-SEINDETEC. Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

9:30 am a 09:45 am EFECTO DEL ULTRASONIDO EN LA EXTRACCIÓN DEL ACEITE DE LA SEMILLA DE MORINGA (MORINGA OLEÍFERA) DESTINADO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER Autor: Diego Fabricio Figueroa Torres. . Semillero de Investigación SINARBA. Universidad Francisco de Paula Santander.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

Lugar: Auditorio Edificio comunicación Social

9:45 am a 10:00 am Título del Proyecto: ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO Y ORIENTACION SUICIDA EN ADOLESCENTES DE LA CIUDAD DE CUCUTA Autor: Anderson Camilo Cornejo Ortega. Semillero de Investigación HABITAT. Universidad Simón Bolívar.

10:00 am a 10:15 am. Título del Proyecto: PRÁCTICA DOCENTE EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA EN LA SEDE RURAL DE BÁSICA PRIMARIA SAN AGUSTÍN DE LOS POZOS DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA: UNA MIRADA DESDE LA NARRATIVA DOCENTE Autor: Yashin Daniel Moreno Carrillo. Semillero de Investigación Promotores del Saber. Universidad Santo Tomas

10:15 am a 10:30 am. Título del Proyecto: ACCESO A LA JUSTICIA Y LAS MEDIDAS DE REPARACIÓN DE LAS VÍCTIMAS: CASO COLOMBIA Autor: Edgar Fernando Buendía García. Semillero de Investigación JORDI NIEVA FENOL. Universidad Francisco de Paula Santander.

10:30 am a 10:45 am. Título del Proyecto: APLICACIÓN DE LOS MECANISMOS QUE ASEGURAN EL CUMPLIMIENTO EN LAS ACCIONES DE TUTELA QUE CONOCEN LOS JUECES DE LA REPÚBLICA EN EL CIRCUITO JUDICIAL DE CÚCUTA. Autor: Joaquín Manuel León Gómez. Semillero de Investigación Holístico. Universidad Simón Bolívar.

10:45 am a 11:00 am. Título del Proyecto: ESTRATEGIAS DE DISEÑO PARA UNIDAD DE VIVIENDA SUSTENTABLE A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE PLÁSTICO RECICLADO PARA LA CIUDAD DE CÚCUTA Y LA REGIÓN DE NORTE DE SANTANDER Autor: Innias Miguel Cadena González. Semillero de Investigación Arquitectura y Materiales Sostenibles, Eco-Habitad. Universidad Francisco de Paula Santander.

11:00 am a 11:15 am. Título del Proyecto: DAÑO PSICOLÓGICO EN PERSONAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO. Autor: Camila Daniela Plata Manchego. Semillero Pscojurídico. Universidad Simón Bolívar.





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

11:15 am a 11:30 am. Título del Proyecto: **INFLUENCIA DEL CONFLICTO ARMADO DENTRO DE LAS COSTUMBRES DE LA COMUNIDAD INDÍGENA MOTILÓN BARÍ BRIDICAYRA EN LA REGIÓN DEL CATATUMBO, NORTE DE SANTANDER.** Autor: Anderson león Ascanio. Semillero de Investigación Comunicando. Universidad Francisco de Paula Santander. Sede Ocaña.

10:30 am a 11:45 am. Título del Proyecto: **PERCEPCIONES Y PRÁCTICAS DE LOS DOCENTES FRENTE A LA INCLUSIÓN EDUCATIVA DE UNA INSTITUCIÓN DE CÚCUTA.** Autor: Camila Daniela Plata Manchego. Semillero de Investigación SIPSE Y SIEXP. Universidad Simón Bolívar.

11:45 am a 12:00 am. Título del Proyecto: **DIFERENCIAS COGNITIVAS EN HOMBRES Y MUJERES MAYORES DE 50 AÑOS EN NORTE DE SANTANDER.** Autor: Saray Yaritza Peña Mesa. Semillero de Investigación PsicoEx. Universidad Simón Bolívar.

12:00 m a 12:15 m. Título del Proyecto: **ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE JEAN UTILIZANDO MATERIALES ECOLÓGICOS EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA** Autor: Liliana Jaimes Tolosa. Semillero Rojo Y Negro. Universidad Simón Bolívar.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA

Lugar: Auditorio Edificio comunicación Social

2:00 pm a 2:15 pm. Título del Proyecto: **APLICATIVO MÓVIL PARA NOTIFICACIÓN DE EVENTOS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER- NOTIUFPS.** Autor: Omar Arturo Contreras Vergel. Semillero de Investigación de Desarrollo de Software Móvil - SIDSMOVIL. Universidad Francisco de Paula Santander

2:15 pm a 2:30 pm. Título del Proyecto: **CONTROL DE MOVIMIENTO CON ARDUINO Y SIMULACIÓN 3D CON CINEMÁTICA COMPLETA DE UNA MANO ROBÓTICA DE 5 FALANGES EN EL SOFTWARE CAD CATIA DE DASSAULT SYSTEMES.** Autor Oscar Manuel Duque Suarez. Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

2:30 pm a 2:45 pm. Título del Proyecto: **SISTEMA DE INFORMACION SOPORTADO EN EL PLAN**



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

NACIONAL DE LA MOSCA DE LA FRUTA (*CERATITIS CAPITATA*) EN LOS CULTIVOS DE DURAZNO DE LA PROVINCIA DE PAMPLONA. **Autor:** Elkin Eduardo Rojas Lizcano. Semillero tecnología de la información y las telecomunicaciones - ORION. Instituto Superior De Educación Rural – ISER.

2:45 pm a 3:00 pm. **Título del Proyecto:** TÍTULO DEL PROYECTO: REDES NEURONALES ARTIFICIALES APLICADA AL ANÁLISIS DE IMÁGENES PARA LA DETECCIÓN DE ZONAS CANCERÍGENAS EN ÓRGANOS MÁS CRÍTICOS DEL CUERPO HUMANO **Autor:** Sergio Andrés Pérez Zarate. Semillero de Investigación SIDDFAI. Universidad de Pamplona.

3:00 pm a 3:15 pm. **Título del Proyecto:** DISEÑO DE VOLANTE DE INERCIA, PARA TURBINA PELTON DE 5KW. **Autor:** CRISTHIAN ENRIQUE ALVAREZ PACHECO. Semillero de Investigación. SIENALTE.. Universidad Francisco de Paula Santander- Sede Ocaña

3:15 pm a 3:30 pm. **Título del Proyecto:** SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA FASE DE ENCUESTA DEL PROCESO DE LA AUTOEVALUACIÓN EN EL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL ISER –SIAU. **Autor:** Pedro Alonso Arias Balcucho. Semilleros de Tecnología de la Información y las Telecomunicaciones - ORIÓN. Instituto Superior De Educación Rural – ISER.

3:30 pm a 3:45 pm. **Título del Proyecto:** GUÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS API DE RECONOCIMIENTO DE IMÁGENES DE NUBES PÚBLICAS CON DISPOSITIVOS MÓVILES. **Autor:** LUIS ALBERTO MORALES SANDOVAL. Semillero de Investigación en Linux y Desarrollo de Software Libre - SILUX. Universidad Francisco de Paula Santander

3:45 pm a 4:00 pm. **Título del Proyecto:** SOFTWARE MINERO COLOMBIANO. **Autores:** Glendy Marcela Tinoco Cañas Semillero de Investigación Software para el Desarrollo RURAL Y Minero “SOFTDRUMI”. . Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Centro para el Desarrollo Rural y Minero CEDRUM NDS.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS EMPRESARIALES

Lugar: Auditorio Edificio Comunicación Social

4:00 pm a 4:15 pm. **Título del Proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS COMUNICATIVAS PARA LA PERCEPCIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER **Autor:** Gustavo Samboni Ordoñez. Semillero de Investigación SIJEA Universidad Francisco de Paula Santander.





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

4:15 pm a 4:30 pm. Título del Proyecto: EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA **Autor:** Thomas Eduardo Rodríguez Gutiérrez. Semillero de Investigación SIEMPRE. Universidad Francisco de Paula Santander. Sede Ocaña.

4:30 pm a 4:45 pm: Título del Proyecto: ANÁLISIS LA DINÁMICA DE PERMANENCIA DE LOS ASENTAMIENTOS DE COMERCIO INFORMAL EN EL SECTOR DE LA AV.6 ENTRE CALLES 8 Y 10 DE SAN JOSE DE CÚCUTA **Autor:** Yuliana Andrea Amaya. Semillero de Investigación SADMFIN. Fundación de Estudios Superiores COMFANORTE.

4:45 pm a 5:00 pm: Título del Proyecto: IMPACTO SOCIOECONOMICO DE LA MIGRACION VENEZOLANA EN LA ECONOMIA DE LA CIUDAD DE PAMPLONA **Autor:** ANGELY YURLEICY CAÑAS FLOREZ. Semillero de Investigación en Estudios Socioeconómicos Instituto Superior De Educación Rural – ISER.

5:00 pm a 5:15 pm: Título del Proyecto: LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA, UNA APROXIMACIÓN DESDE LOS ACTORES INSTITUCIONALES **Autor:** Esther Ginery Vera Romero. Universidad Francisco de Paula Santander. Semillero de Investigación para la Administración Social

5:15 pm a 5:30 pm. Título del Proyecto: DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COOPERACIÓN UNIVERSIDAD – EMPRESA – ESTADO **Autor:** ESTEBAN FELIPE CACERES GELVEZ. Semillero de Investigación –SEMINNOVAL. Universidad Francisco de Paula Santander.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS BASICAS

Lugar: Auditorio Edificio Comunicación Social

5:30 pm a 5:45 pm. Título del Proyecto: ESTUDIOS DE BIOACTIVIDAD DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE Zanthoxylum caribaeum Lam **Autor:** Oscar Giovanni Ortega Buitrago. Semillero de Investigación Plántula. Universidad Francisco de Paula Santander

5:45 pm a 6:00 pm. Título del Proyecto: ACCIÓN INHIBITORIA in-vitro DE ACEITES-ESENCIALES ORÉGANO, ROMERO, EUCALIPTO, MORINGA SOBRE C. albicans Y C. dubliniensis **Autores:** Manuel Leonardo Ramírez Quintero. Semillero de Investigación MANUEL ODONTO Universidad Antonio Nariño





PONENCIAS MODALIDAD ORAL

Lugar: Auditorio de Biblioteca Cote Lamus

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

8:00 am a 8:15 am. Título del Proyecto: GERMINACIÓN IN VITRO Y FORMACIÓN DE PLÁNTULAS DE PROSTHECHEA VESPA Y SOBRALIA KLOTZSCHEANA (ORCHIDACEAE). **Autores:** Jesús David Quintero Caleño, Hanner Alejandra Maldonado Bayona, Seir Antonio Salazar Mercado. Universidad Francisco de Paula Santander. Semillero de Investigación GAIA

8:15 am a 8:30 am. Título del Proyecto: FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE LOCAL Y LA CONSERVACIÓN DE LA CIÉNAGA DE ZAPATOSA, SECTOR CANDELARIA, CHIMICHAGUA, CESAR **Autor:** María Angélica Navarro. Semillero de Investigación CIEBB. Universidad Francisco de Paula Santander-Sede Ocaña

8:30 am a 8:45 am. Título del Proyecto: EVALUACIÓN DE UNA BEBIDA DE MANGO (Mangifera Indica) CON INCLUSIÓN DE MORINGA (Moringa oleífera) Y PROBIÓTICOS. **Autor:** DENINSON GONZALEZ ROZO.. Semillero de Investigación SINARBA. Universidad Francisco de Paula Santander

8:45 am a 9:00 am. Título del Proyecto: JARDINES VERTICALES AUTOSOSTENIBLES. **Autor:** Karla Juliana Ortega Vargas. Semillero de Investigación SEINDETEC. Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

9:00 am a 9:15 am. Título del Proyecto: ESTUDIO DE LINEA BASE SOBRE EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS BOSQUES SECOS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA Autor: Antonio Navarro Duran. Semillero de Investigación SICTA Universidad Francisco de Paula Santander.

9:15 am a 9:30 am. Título del Proyecto: EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOCARBONO DERIVADO DE LA GASIFICACIÓN DE BIOMASA Autor: Juan David Nieto Marroquin. Semillero de Investigación de ciencia, tecnología e innovación agroindustrial y agropecuaria. Instituto Superior De Educación Rural – ISER.

9:30 am a 9:45 am. Título del Proyecto: EFECTO DE HONGOS MICORRIZOGENOS Y RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE APIO ESPAÑA (APIUM GRAVEOLENS VAR. DULCE) Y LECHUGA BATAVIA (LACTUCA SATIVA L. VAR. BATAVIA) EN EL MUNICIPIO DE MUTISCUA, NORTE DE SANTANDER. Autores: YEIMI GABRIELA VEGA. Semillero de Investigación para los Sistemas Agroecológicos - SISA. Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

9:45 am a 10:00 am. Título del Proyecto: EFECTO DEL EXTRACTO DE HOJAS DE Moringa oleifera EN EL DESARROLLO RADICAL EN Arabidopsis thaliana. Autor: Brenda Marcela Tobar Velandia. Semillero de Investigación Plántula. Universidad Francisco de Paula Santander.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

Lugar: Auditorio de Biblioteca Cote Lamus

10:15 am a 10:30 am. Título del Proyecto: ANÁLISIS DEL AVANCE EN EL PROCESO DE REPARACIÓN INTEGRAL DE VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN 4 MUNICIPIOS DE NORTE DE SANTANDER Autor: Stefany Pacheco Bayona. Semillero de Investigación Jaime garzón. Universidad Simón Bolívar.

10:30 am a 10:45 am. Título del Proyecto: CONCEPTO DE PAZ, JUSTICIA Y REPARACIÓN EN VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN NORTE DE SANTANDER. Autor: Luis Miguel Meneses Arias. Semillero de Investigación SEMINCO. Universidad Francisco de Paula Santander

10:45 am a 11:05 am. Título del Proyecto: LA EDUCACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS HUMANOS COMO ESTRATEGIA DE RECONSTRUCCIÓN SOCIAL (APLICACIÓN DEL MODELO EDUDERECHOS EN LÍDERES COMUNITARIOS DE NORTE DE SANTANDER). Autor: Bibiana Quintero Orozco. Semillero de Investigación Holístico. Universidad Simón Bolívar.

11:00 am a 11:15 am. Título del Proyecto: ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS PARA LA EDUCACIÓN A PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD AUDITIVA EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

PAULA SANTANDER – OCAÑA **Autor:** Marcela Guerra Sánchez. Semillero de Investigación DERPAZ Universidad Francisco de Paula Santander-Sede Ocaña

11:15 am a 11:30 am. **Título del Proyecto:** ANÁLISIS ONTOLOGICO JURÍDICO DEL "SER SINTIENTE" EN EL RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS ANIMALES EN COLOMBIA **Autor:** JOSÉ GREGORIO ALARCON. Semillero de Investigación Holístico Núcleo en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica. Universidad Simón Bolívar.

11:30 am a 11:45 am. **Título del Proyecto:** NECESIDADES DE LOS COMUNICADORES SOCIALES UFPS - CÚCUTA FRENTE AL DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES QUE FACILITEN SU QUEHACER ACADÉMICO Y PROFESIONAL **Autores:** Luisa María Correa Ramírez - Gerson Uriel Correa Acosta. Semillero de Investigación en Comunicación SEMINCO. Universidad Francisco de Paula Santander.

11:45 am a 12:00 m. **Título del Proyecto:** EL DAÑO ANTIJURIDICO EN LA TEORIA DE IMPUTACION NORMATIVA Y LA TEORIA CAUSALISTA EN EL CASO GUILLERMO PULGARIN SOSSA Y OTROS, CONTRA INVERSIONES MÉDICAS DE ANTIOQUIA S.A. Y LA CLÍNICA LAS VEGAS COOMEVA IPS LTDA.

Autores: Luis Daniel Trejos Teherán. Semillero de Investigación Constitucional. Universidad Simón Bolívar

12:00 m a 12:15 m. **Título del Proyecto:** SITUACIÓN LABORAL DE LAS MADRES COMUNITARIAS DEL PROGRAMA HOGARES COMUNITARIOS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS– NORTE DE SANTANDER A RAÍZ DE LA SENTENCIA T-018/2016. **Autor:** Elvia María Ortiz Prada. Semillero de Investigación Laboral Universidad Simón Bolívar.

2:00 pm a 2:15 pm. **Título del Proyecto:** DERECHOS DE LA POBLACIÓN LGBTI LOGRADOS POR MEDIO DEL PRECEDENTE CONSTITUCIONAL **Autor:** López Vargas Samuel Leonardo. Semillero de Investigación en Derecho Ambiental. Universidad Simón Bolívar

2:15 pm a 2:30 pm. **Título del Proyecto:** HUELLAS DE NUESTRA HISTORIA **Autores:** Laura Nathaly Roa Arenales. Semillero de Investigación – SIMOC. Universidad Simón Bolívar

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA

Lugar: Auditorio de Biblioteca Cote Lamus

2:30 pm a 2:45 pm. **Título del Proyecto:** DISEÑOS DE ESPACIOS AUTO SOSTENIBLES PARA



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD FÍSICA **Autor:** Jesus David Sanabria. Semillero de Investigación en Sistemas Integrados de Gestión. Instituto Superior De Educación Rural – ISER.

2:45 pm a 3:00 pm. **Título del Proyecto:** ESTUDIO DOCUMENTAL SOBRE LOS EXOESQUELETOS EN LOS ÚLTIMOS 6 AÑOS. **Autor:** Adelmo Antonio Navarro Dávila. Semillero de Investigación en Inteligencia artificial-SIA. Universidad Francisco de Paula Santander

3:00 pm a 3:15 pm. **Título del Proyecto:** METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO DE CLÚSTER TOLERANTE A FALLOS COMO MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS EN COMPUTACIÓN PARALELA, FUNDAMENTADA EN ESTUDIOS DE CASOS. **Autor:** Jorge Miguel Anaya Leon. Semillero de Investigación CICOM. Universidad de Pamplona.

3:15 pm a 3:30 pm. **Título del Proyecto:** EFECTO DEL PRETRATAMIENTO CON ULTRASONIDO EN EL SECADO CONVECTIVO DE BANANO (musa paradisiaca sp). **Autor:** Sandra Liliana Flórez Jaimes. Semillero en Ciencia y Tecnología e Innovación Agropecuaria y Agroindustrial. Instituto Superior De Educación Rural – ISER

3:30 pm a 3:45 pm. **Título del Proyecto:** DISEÑO Y SIMULACIÓN EN SOLIDWORKS DE LA SILLA DE RUEDAS CONVENCIONAL EN MATERIAL ECOLÓGICO. **Autor:** Breydys José García Ávila. Semillero de investigación -SINMA. Universidad Francisco de Paula Santander

3:45 pm a 4:00 pm. **Título del Proyecto:** DISEÑO DE TEJAS DE MICRO-CONCRETO. **Autor:** Sergio Alejandro Quintero. Semillero de Investigación en Sistemas Integrados de Gestión Instituto Superior De Educación Rural – ISER

4:00 pm a 4:15 pm. **Título del Proyecto:** CUANTIZADOR ASÍNCRONO DE SEÑALES. **Autor:** Leidy Julieth Acevedo Jaimes. Semillero de Investigación y Desarrollo en Microelectrónica Aplicada. Universidad Francisco de Paula Santander

4:15 pm a 4:30 pm. **Título del Proyecto:** EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE LOS MORTEROS CON ADICIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES “CASCARRILLA DE ARROZ” Y “COLILLA DE CIGARRILLO” EN MEZCLA DE CEMENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN **Autor:** Johan Alexander Navarro Plata. Semillero de Investigación en Estudios Territoriales en Obras Civiles. Instituto Superior De Educación Rural – ISER.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS DE LA SALUD

Lugar: Auditorio de Biblioteca Cote Lamus



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

4:30 pm a 4:45 pm. Título del Proyecto: VIVENCIAS DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR DURANTE LA ESTANCIA EN LA UNIDAD CORONARIA EN LA CLINICA SAN JOSE DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2017 Autor: Linda Marcela Peña Ortiz. Semillero de Investigación Mentes Abiertas. Universidad Francisco de Paula Santander.

4:45 pm a 5:00 pm. Título del Proyecto: PREVALENCIA DE SÍNTOMAS ASOCIADOS AL SÍNDROME DE TÚNEL DE CARPO EN ODONTÓLOGOS DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Autores: ANDERSON MONTAÑO PEÑARETE. Semillero de Investigación ODONTO. Universidad Antonio Nariño.

5:00 pm a 5:15 pm. Título del Proyecto: PROYECTO "TUTOR PAR", UNA EXPERIENCIA EXITOSA EN EL PROGRAMA ENFERMERÍA Autor: Sandro Alexis Cendales. Semillero de Investigación SIRCO: Semillero Rumbo al Conocimiento. Universidad Francisco de Paula Santander

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS EMPRESARIALES

Lugar: Auditorio de Biblioteca Cote Lamus

5:15 pm a 5:30 pm Título del Proyecto: CONTRIBUCIÓN A LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS FRONTERIZOS ENTRE CÚCUTA Y EL ESTADO TÁCHIRA (VENEZUELA) EN LA ETAPA DEL POSACUERDO. Autores: Liliana Marcela Bautista Villamizar. Semillero de Investigación INNOVACUN- CUN, Regional Norte de Santander.

5:30 pm a 5:45 pm Título del Proyecto: ANÁLISIS DEL SECTOR PRIMARIO DEL MUNICIPIO DE TIBÚ, NORTE DE SANTANDER PARA DETERMINAR UNA OFERTA EXPORTABLE EN EL PROCESO DEL POST-CONFLICTO Autor: Lina Gabriela Gil Rodríguez. Semillero de Investigación de Estudios Internacionales y Desarrollo Empresarial-SEINDE. Universidad Francisco de Paula Santander.

5:45 pm a 6:00 pm Título del Proyecto: REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN DE MERCADOS QUE DETERMINE LA VIABILIDAD DE INTRODUCIR PRENDAS DE VESTIR A TRAVÉS DE UN DISEÑO PERSONALIZADO PARA PERSONAS QUE POR SUS CONDICIONES FÍSICAS PARTICULARES LAS REQUIEREN EN PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER.
Autores: Claudia Patricia Rivera Lozada. Semillero de Investigación en Desarrollo Empresarial SIDEM Instituto Superior De Educación Rural – ISER.



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



7 al 10
de noviembre
2017

09 DE NOVIEMBRE DE 2017

I ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL SEMIERROS DE INVESTIGACIÓN - ALIANZA SIES +



PONENCIAS MODALIDAD ORAL

Lugar: Auditorio Edificio comunicación Social

8:00 am a 8:15 am. Título del Proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LA FIRMA ESPECTRAL DE PALMAS DE ACEITE ENFERMAS POR MARCHITEZ SORPRESIVA UTILIZANDO AERONAVES NO TRIPULADAS, CAMARAS MULTIESPECTRALES Y TERMICAS COMO ALTERNATIVA DE DETECCIÓN TEMPRANA. Autor: María Angélica Martínez. Semillero de Investigación SOLTECA. Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA.

8:15 am a 8:30 am. Título del Proyecto: EVALUACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE A BASE DE QUITOSANO, ALMIDÓN Y ALOE VERA SOBRE LA CALIDAD POSCOSECHA DEL DURAZNO



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

(PRUNUS PERSICA) **Autor:** Sor María Rojas Ortiz. Universidad Francisco de Paula Santander. Semillero de Investigación SINARBA.

8:30 am a 8:45 am. **Título del Proyecto:** ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO Y ASPERSIÓN EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE CAFÉ (Coffea arabica L. var. castillo) EN LA GRANJA EXPERIMENTAL BLONAY, CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER **Autor:** Yorman Miguel Bautista Mantilla..Semillero de Investigación SISA. Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA

8:45 am a 9:00 am. **Título del Proyecto:** EVALUACIÓN DEL ACEITE OBTENIDO DEL FRUTO DE PALMA REAL (Attalea Butyracea) COMO ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO EN LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL. **Autor:** Yeni Marcela Cárdenas Hernández. Semillero de Investigación SINARBA. Universidad Francisco de Paula Santander

9:00 am a 9:15 am. DIAGNOSTICO DE LA CULTURA DE AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA EN DOS EDIFICIOS DE LA UFPS COMO INSUMO PARA LA FORMULACIÓN DE UNA PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL. Autor: Mauro Cortez Huerta. Semillero de Investigación- SICTA Universidad Francisco de Paula Santander.

9:15 am a 9:30 am. **Título del Proyecto:** EVALUACIÓN DEL ACEITE OBTENIDO DEL FRUTO DE PALMA REAL (Attalea Butyracea) COMO ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO EN LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL **Autor:** Yeni Marcela Cárdenas Hernández. Semillero de Investigación SINARBA Universidad Francisco de Paula Santander

9:30 am a 9:45 am. **Título del Proyecto:** MÉTODOS DE BIOINGENIERÍA PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SUELO DEGRADADO EN LA FINCA SAN PABLO EN EL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA **Autor:** Jenny Paola Cabrera Caballero. Semillero de Investigación Suelo y Ambiente. Universidad Francisco de Paula Santander.

9:45 am a 10:00 am. **Título del Proyecto:** APROVECHAMIENTO AGRO INDUSTRIAL DE LA SEMILLA DE MANGO (MAGINFERA INDICA L) COMO SUSTITUTO DE LA MANTECA DE CACAO EN UNA COBERTURA DE CHOCOLATE **Autor:** Leidy Andrea Granados Montoya. Semillero de Investigación SINARBA. Universidad Francisco de Paula Santander.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

Lugar: Auditorio Edificio comunicación Social



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



7 al 10
de noviembre
2017

10:00 am a 10:15 am. **Título del Proyecto:** IMPACTO DEL POSCONFLICTO EN LOS SERVICIOS BÁSICOS DE LOS CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE FORTUL DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA **Autor:** Oscar Malagon Alfonso. Semillero de Investigación Huellas d'Paz. Escuela Superior de Administración Pública. ESAP

10:15 am a 10:30 am. **Título del Proyecto:** REPRESENTACIONES SOCIALES DE PAZ EN ESTUDIANTES DE TRABAJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER-SECCIONAL CÚCUTA **Autor:** Natalia Viced Rangel Álvarez. Semillero de Investigación SIESPPAZ. Universidad Francisco de Paula Santander.

10:30 am a 10:45 am. **Título del Proyecto:** TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS COTIDIANOS DESDE LA PEDAGOGÍA PARA LA PAZ. **Autor:** Angélica Edelmira Moreno Páez -Maritza Acuña Gil. Semillero de Investigación en Pedagogía Infantil-PAIDOS. Corporación Minuto de Dios.

10:45 am a 11:00 am. **Título del Proyecto:** ARTICULACIÓN ENTRE LOS PLANES DE DESARROLLO 2008 – 2011 “CUCUTA HUMANA, SOLIDARIA Y COMPETITIVA” Y 2012-2015 “CUCUTA PARA GRANDES COSAS” Y EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (POT) DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA EN RELACIÓN AL BINOMIO URBANO-RURAL. **Autor:** Chanberlayn Pinzón Solano. Semillero de Investigación CEDT - Escuela Superior de Administración Pública ESAP.

11:00 am a 11:15 am. **Título del Proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA TIC PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE DENTRO DEL CONTEXTO DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA DESDE LA NORMATIVIDAD COLOMBIANA **Autor:** Luisa Fernanda Flórez Sanabria. Universidad Simón Bolívar - Sede Cúcuta.

11:15 am a 11:30 am. **Título del Proyecto:** DESARROLLO HUMANO Y CALIDAD DE VIDA: UN ANÁLISIS DESDE EL ENFOQUE LAS CAPACIDADES HUMANAS. **Autor:** Kelly Johanna Villamizar Alvarado y Shigney Smith Silva Suarez. Semillero de Investigación Social en Estudios Fronterizos -SISEF. Universidad Francisco de Paula Santander.

11:30 am a 11:45 am. **Título del Proyecto:** FACTORES DE PERSONALIDAD RELACIONADOS CON LA VIOLENCIA FILIO PARENTAL EN MENORES INFRACTORES DE LA INSTITUCIÓN CRECER EN FAMILIA. **Autor:** Lisney Medina Mendoza. Semillero de Investigación PsicoJurídico. Universidad Simón Bolívar



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

11:45 am a 12:00 m. Título del Proyecto: EFECTOS DEL CONFLICTO ARMADO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE NORTE DE SANTANDER 1988-2012 Autor: Dennys Jazmín Manzano Miranda. Semillero de Investigación CEDT. Escuela Superior de Administración Pública - ESAP.

2:00 pm a 2:15 pm. Título del Proyecto: FUNCIONALIDAD FAMILIAR E INTENTO SUICIDA EN ADOLESCENTES DE UNA INSTITUCIÓN DE LA COMUNA TRES DE LA CIUDAD DE CÚCUTA Autor: Yesenia Pérez Rodríguez. Semillero de Investigación Hábitat. Universidad Simón Bolívar.

2:15 pm a 2:30 pm. Título del Proyecto: DISEÑO DE UN APlicativo MÓVIL, EMPLEANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DIAGNOSTICO PARACLINICO DE ENFERMEDADES HEPÁTICOS Autor: Camilo Jesús Aldana García. Semillero SIR. Universidad Simón bolívar.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA HUMANIDADES

Lugar: Auditorio Edificio comunicación Social

2:30 pm a 2:45 pm. Título del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO HIDROELÉCTRICO CONTROLADO POR UNA APLICACIÓN MÓVIL Autor: Eiler Fernando Páez Téllez. Semillero de Investigación OF CODE AND FREE HADWARE. Universidad Francisco de Paula Santander

2:45 pm a 3:00 pm. Título del Proyecto: EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE LADRILLOS CON ADICIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES. Autor: ANGIE LORENA CARVAJAL BARRIOS. Semillero de Investigación en Estudios Territoriales en Obras Civiles. Instituto Superior De Educación Rural – ISER.

3:00 pm a 3:15 pm Título del Proyecto: ESTIMACIÓN DE LOS VALORES TÍPICOS DE VELOCIDAD DE ONDA P Y ONDA S EN LOS SUELOS DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER Autor: Ciro Andrey Martínez Ovallos. Semillero de Investigación en Geotecnia SIGE. Universidad Francisco de Paula Santander.



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



7 al 10
de noviembre
2017

3:15 pm a 3:30 pm. Título del Proyecto: SISTEMA DE RIEGO PARA CULTIVOS DE CEBOLLA DE LA REGIÓN DE OCAÑA UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE SENORES E INTERNET DE LAS COSAS.

Autores: Carlos Mario Páez Noriega. Semillero de investigación GNU/Linux and Security. Universidad Francisco de Paula Santander.

3:30 pm a 3:45 pm. Título del Proyecto: EVALUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL BLOQUE DE FUNDADORES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

Autores: German Becerra Villamil. Semillero de Investigación SIERRE. Universidad Francisco de Paula Santander.

3:45 pm a 4:00 pm. Título del Proyecto: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE MONITOREO PARA LA IMPRESORA PRINTMATE3D. **Autor:** Miguel Ángel Califa Urquiza. Semillero de investigación y desarrollo en microelectrónica aplicada SIDMA. Universidad Francisco de Paula Santander

4:00 pm a 4:15 pm Título del Proyecto: CLASIFICACIÓN DE VIDEOJUEGOS QUE PERMITEN EL APRENDIZAJE DE LAS TABLAS DE MULTIPLICAR **Autor:** Geimy Marcela Navarro Monsalve. Semilleros de Investigación Videojuegos y Realidad Virtual "VIRAL" Universidad Francisco de Paula Santander.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS DE LA SALUD

Lugar: Auditorio Edificio comunicación Social

4:15 pm a 4:30 pm. Título del Proyecto: OZONO GASEOSO EN LA CICATRIZACIÓN DE TEJIDOS BLANDOS Y REGENERACIÓN ÓSEA POSTEXTRACCIÓN DE TERCEROS MOLARES.

Autores: Michelle Carolina Gómez Davila. Semillero de Investigación Odontólogas en curso. Universidad Antonio Nariño

4:30 pm a 4:45 pm. Título del Proyecto: PLAN DE INTERNACIONALIZACIÓN PARA LA BIOMASA EN PRESENTACIÓN DE BRIQUETAS Y/O PELLETS DE LA EMPRESA IGNIPELL DEL MUNICIPIO DE OCAÑA. **Autor:** Javier Andres Rodriguez Velandia. Semillero de investigación de estudios internacionales y desarrollo empresarial. – SEINDE. Universidad Francisco de Paula Santander



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS EMPRESARIALES

Lugar: Auditorio Edificio comunicación Social

4:45 pm a 5:00 pm **Título del Proyecto:** COMPARACIÓN DE LA PRESERVACIÓN ALVEOLAR USANDO PLASMA RICO EN PLAQUETAS VS INJERTO ALOPLÁSTICO BIOCERAMICO: ESTUDIO CLINICO Y TOMOGRÁFICO **Autor:** Enyi Paola González Sanchez. Semillero de Investigación Linda y Paola. Universidad Antonio Nariño

5:00 pm a 5:15 pm **Título del Proyecto:** ESTRATEGIAS PARA LA EXPORTACIÓN DE SOFTWARE A TRAVÉS DEL CLÚSTER DE LAS TIC EN NORTE DE SANTANDER **Autor:** Sharon Daniela Jaimes Jaimes. Semillero de Investigación PROINFE Fundación de Estudios Superiores COMFANORTE

5:15 pm a 5:30 pm **Título del Proyecto:** ANÁLISIS DE LOS ESTÁNDARES DE LA CERTIFICACIÓN GLOBAL G.A.P APLICADA AL CULTIVO DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN EL MUNICIPIO DE TIBÚ NORTE DE SANTANDER EN EL MARCO DEL POSCONFLICTO. **Autor:** JEAN CARLOS VELÁSQUEZ QUINTERO. Semillero de Investigación y Desarrollo Empresarial SEINDE Universidad Francisco de Paula Santander



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



7 al 10
de noviembre
2017

09 DE NOVIEMBRE DE 2017

I ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN - ALIANZA SIES +



PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER SEDERO DEL CONOCIMIENTO

LUGAR: RTA AUDITORIO EUSTORGIO COLMENARES BAPTISTA – EDIFICIO SEMIPESADOS

HORARIO: 8:30 A 10:00 AM

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017



Título del Proyecto:

INTIMIDACIÓN ESCOLAR EN LAS NUEVAS FORMAS DE COMUNICACIÓN DE LAS REDES SOCIALES EN LA CIUDAD DE CUCUTA. **Autores:** Mónica Xiomara Duque Castañeda, Lizneth Dayana Yáñez Anaya. Semillero de Investigación – SIESPTI. Universidad Francisco de Paula Santander.

Título del Proyecto

HUELLAS DE NUESTRA HISTORIA **Autores:** Laura Nathaly Roa Arenales, Yahir Enrique Julio Hoyos Semillero de Investigación SIMOC. Universidad Simón Bolívar.

Título del Proyecto:

FORTALECIMIENTO A LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ EN TERRITORIOS AFECTADOS POR EL CONFLICTO ARMADO INTERNO COLOMBIANO **Autores:** Erika Torres Ortega, Angélica Vanessa Reyes Rincón. Semillero de Investigación JORDI NIEVA FENOLL. Universidad Francisco de Paula Santander.

Título del Proyecto

INFLUENCIA DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE VIDA EN JÓVENES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN EL BARRIO JUAN ATALAYA DE CÚCUTA. **Autores:** Juana Ninibeth Leal, Diana Rocío Rodríguez Sarabia. Semillero de Investigación – SIESPTI. Universidad Francisco de Paula Santander.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

Título del Proyecto

APLICABILIDAD DE FOTOGRAFIAS AEREAS DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL EN EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA PUDRICIÓN DE COGOLLO EN PALMAS DE ACEITE. **Autor:** María Angélica Martínez. Semillero de Investigación SOLTECA Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Título del proyecto

EVALUACIÓN DE LA COMPATIBILIDAD DE *Beauveria bassiana* CON AGROQUÍMICOS USADOS EN EL CULTIVO DE ARROZ. **Autores:** Lilian Trinidad Ramírez Caicedo, Luz Lorena Angola Rozo, Marcos Albeiro Díaz Duarte. Semillero de Investigación en Biotecnología Agrícola – SIBIOAGRI. Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

COMPARACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE UN DILUYENTE A BASE DE AGUA DE COCO EN LOS PARÁMETROS DE LA MORFOLOGÍA DE LA CABEZA ESPERMÁTICA EN SEMEN OVINO. **Autor:** Albeiro Silva Torres. Semillero de Investigación en Reproducción Animal. SIRAC. Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017



Título del proyecto

EVALUACIÓN DEL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO EN BIOCOMBUSTIBLES DE CIANOBACTERIAS NATIVAS. **Autores:** Carlos Eduardo Omaña Parada, María Fernanda Peñaranda Bejarano, Belkis Gisela Villamizar Calderón. Semillero de Investigación en Biotecnología Industrial – SINBI. Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE AGREGADOS DEL SUELO EN DIFERENTES AGROECOSISTEMAS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER **Autores:** Kathleen Audrey Rodriguez Jaimes, Mari Teresa Buenaver Ortiz Semillero de Investigación en Uso y Manejo de Suelos Degrados – SIUMASD. Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

EVALUACIÓN DE UN ALIMENTO BALANCEADO PARA GALLINAS PONEDORAS PARA LA ASOCIACIÓN DE MUJERES CAMPESINAS Y EMPRENDEDORAS NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ DE LA VEREDA LA MUTIS, EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, UTILIZANDO MATERIAS PRIMAS PROPIAS DE LA ZONA. **Autor:** Luis Emiro Bateca Hernández Semillero de Investigación en Mercadeo y Desarrollo de nuevos productos Agro-industriales – SIMEDPA. Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE LA HARINA DE BANANO BOCADILLO (MUSAAA SIMMONDS) **Autores:** Dora Clemencia Villada Castillo, Eddy Milena Gómez Hernández. Semilleros de Investigación Aprovechamiento de Subproducto y Residuos Agroindustriales y Bioprocesos -SINARDA Universidad Francisco de Paula Santander

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS DE LA SALUD

Título del Proyecto

CORRELACIÓN ENTRE EL PORCENTAJE DE GRASA CORPORAL Y LA PRESIÓN ARTERIAL EN SUJETOS SANOS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA **Autores:** Andres Alonso Acevedo Mindiola, Brian Johan Bustos Viviescas, Leidy Estefania Rodríguez Acuña, Luis Alfredo Duran Luna, Jose Alexander Ortiz Novoa. Semillero de Investigación Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad de Pamplona

Título del Proyecto

INFLUENCIA DEL IMC EN LAS RESPUESTAS DE LA HUELLA PLANTAR POR LA PRUEBA DE 600 METROS EN PATINADORAS RECREATIVAS **Autores:** Luis Alfredo Duran Luna, Brian Johan Bustos Viviescas, Leidy Estefania Rodríguez Acuña, Andrés Alonso Acevedo Mindiola, Rafael Enrique Lozano Zapata y Jose Alexander Ortiz Novoa. Semillero de Investigación de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte – SICAFD. Universidad de Pamplona

Título del Proyecto





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS EN LA HUELLA PLANTAR POR LA PRUEBA DE 1000 METROS EN PATINADORAS RECREATIVAS. **Autores:** Jose Alexander Ortiz Novoa, Leidy Estefania Rodriguez Acuña, Brian Johan Bustos Viviescas, Luis Alfredo Duran Luna, Andrés Alonso Acevedo Mindiola y Rafael Enrique Lozano Zapata. Semillero de Investigación de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte – SICAFD. Universidad de Pamplona

Título del Proyecto

ASOCIACIÓN ENTRE LA FUERZA PRENSIL DE LA MANO Y LA PRESIÓN ARTERIAL EN SUJETOS APARENTEMENTE SANOS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA. **Autores:** Brian Johan Bustos Viviescas, Leidy Estefanía Rodríguez Acuña, Andrés Alonso Acevedo Mindiola, Rafael Enrique Lozano Zapata, Jose Alexander Ortiz Novoa y Luis Alfredo Duran Luna. Semillero de Investigación de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte – SICAFD Universidad de Pamplona

LUGAR: RUTA AUDITORIO EUSTORGIO COLMENARES BAPTISTA – EDIFICIO SEMIPESADOS

HORARIO: 10:30 A 12:00 AM

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍAS

Título del Proyecto

INCIDENCIAS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS – INCICAPP. **Autores:** José Rodolfo Flórez Ortiz, Luis Javier Oliveros Hernández, Carlos Eduardo Luna Flórez, Anderson Quintero Pérez. Semillero de Investigación Software para el Desarrollo Rural y Minero- SOFTDRUMI. Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Título del Proyecto

DESARROLLAR UN SISTEMA CONTABLE USANDO LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE PARA LA EMPRESA, PLÁSTICOS PEDRO URIBE. **Autores:** Jose Andrés Hernández Flórez. Semillero de Investigación- SILUX. Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN Y REALIDAD AUMENTADA PARA LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SECCIONAL CÚCUTA. **Autores:** Jhocel Duvan Suescun Torres. Semillero



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada Mineducación



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

de Investigación de Videojuegos y Realidad Virtual VIRAL. Universidad Francisco de Paula Santander

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

Título del Proyecto

EVALUACION DE PROTOCOLOS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO EN OVEJAS DEL TROPICO SECO, (REPORTE DE CASO). **Autor:** Ramón Enrique Colmenares Guglielmelli. Semillero de Investigación en Reproducción Animal SIRAC Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

Título del Proyecto

EVALUACIÓN FISICA DE SUELOS EN LOS AGROECOSISTEMAS MÁS REPRESENTATIVOS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. **Autor:** Angye Patricia Rincón Grajales Semillero de investigación en Uso y Manejo de Suelos Degrados SIUMASD Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA DE LA CALIDAD DE LECHE CAPRINA EN APRISCOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA. **Autor:** Yeni Lisbeth Collantes Pacheco. Semillero de Investigación en Reproducción Animal CEDRUM. SIRAC. Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Título del Proyecto

EVALUACIÓN FÍSICA DE SUELOS BAJO USO ACTUAL DE PRODUCCIÓN ARROCERRA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. **Autor:** Luis Fernando Sánchez Sandoval. Semillero de investigación en Uso y Manejo de Suelos Degrados - SIUMASD Universidad Francisco de Paula Santander.

Título del Proyecto

EVALUACIÓN DE LA AGREGACIÓN Y MACROFAUNA DE LOS SUELOS DE LA ESTACIÓN HOGAR DE PASO DE CORPONOR. **Autor:** Jenifer Carolina Bautista Ortiz. Semillero de investigación en Uso y Manejo de Suelos Degrados – SIUMASD. Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

MACROINVERTEBRADOS Y MICROORGANISMOS DEL SUELO EN DIFERENTES AGROECOSISTEMAS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. **Autor:** Diego Ferney Suárez Flórez. Semillero de investigación en Uso y Manejo de Suelos Degrados – SIUMASD. Universidad Francisco de Paula Santander.





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017



Título del Proyecto

CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LOS CONSORCIOS PROMISORIOS DE HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS ARBUSCULARES DEL BANCO DE CEPAS DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA APLICADA. **Autor:** Mayerling Julissa Gutiérrez Sánchez. Semillero de Investigación en Biotecnología para la Agricultura y la Alimentación –SIBAA. Universidad Francisco de Paula Santander.

Título del Proyecto

CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE SUELOS CON VOCACIÓN AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE SALAZAR. **Autor:** Orlando Parada Villán. Semillero de investigación en Uso y Manejo de Suelos Degrados – SIUMASD. Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

ESTABLECIMIENTO DE UN CULTIVO DE SCENEDESMUS SP EN FOTOBIORREACTORES DE 2L UTILIZANDO EFLUENTE PISCÍCOLAS COMO MEDIO DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE CAROTENOIDEOS DE INTERÉS COMERCIAL. **Autor:** Yrany Mayerling Rubio Gómez. Semillero de Investigación de Procesos Ambientales. Universidad Francisco de Paula Santander.

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS DE LA SALUD

Título del Proyecto

CUESTIONARIO "CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS RELACIONADOS CON EL CÁNCER DEL SISTEMA REPRODUCTIVO". **Autor:** Rubén Darío Frías Ardila. Semillero de Investigación Rumbo al Conocimiento- SIRCO. Universidad Francisco de Paula Santander

Título del Proyecto

ASOCIACIÓN PSÍQUICA Y SOMÁTICA DE LA ANSIEDAD EN LA PATOLOGÍA DEL BRUXISMO EN LA COMUNIDAD ANTONIO NARIÑO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA SEDE CÚCUTA. **Autores:** María Fernanda Yanez Jáuregui, Carlos Arturo Neira Martínez. Semilleros de Investigación – SIPO. Universidad Antonio Nariño.

Título del Proyecto

APORTE DEL CURRÍCULO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL ENFERMERO Y AL CUIDADO DEL PACIENTE Y SU FAMILIA. **Autor:** Juan Manuel Galvis Pabón. Semillero de Investigación Rumbo al Conocimiento-SIRCO. Universidad Francisco de Paula Santander.



10 DE NOVIEMBRE DE 2017

RUTA LAB

Lugar: Edificio Laboratorios Empresariales

Hora: 2:00pm a 6:00pm

RUTA LAB, es un espacio que consiste en presentar a empresarios e interesados, los diferentes servicios de los laboratorios de la Universidad con el objetivo de fortalecer la relación Universidad - Empresa.

RUTA LAB, permitirá a los participantes dar un recorrido por los diferentes laboratorios de la Universidad Francisco de Paula Santander y conocer los servicios que estos ofrecen a la región.

LABORATORIO	DESCRIPCIÓN
Laboratorio del Centro de Materiales Cerámicos CIMAC	El Centro de Investigación de Materiales Cerámicos (CIMAC) de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS) se encarga de centralizar todo tipo de información relacionada con el sector cerámico. Esta información se refiere básicamente a: estudios e investigaciones realizadas por instituciones públicas y privadas a nivel regional, nacional e internacional, tesis, normas técnicas de



IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

LABORATORIO	DESCRIPCIÓN
	calidad nacionales e internacionales, revistas científicas, boletines de novedades, recopilación de artículos y catálogos, entre otras. Cuenta con un Área de Innovación y Desarrollo Tecnológico, en la cual se realizan experimentos a nivel de laboratorio y posterior reproducción a nivel semi-industrial en la Planta Piloto del Centro de Investigación.
Laboratorio de Carbón	Laboratorio adscrito al Departamento de Geotecnia y Minería. SERVICIOS OFERTADOS: <ul style="list-style-type: none">• Análisis fisicoquímico del carbón y del coque• Preparación de muestras de coque (5 Kgs.)• Preparación de muestras de coque (20 Kgs.)• Preparación de muestras de carbón (5 Kgs.)• Preparación de muestras de carbón (20 Kgs.)• Preparación de muestras de coque (50 Kgs.)• Humedad Residual• Humedad Superficial o Libre• Humedad Total (No se cobra H. Residual ni H. Superficial)• Materia Volátil (No se cobra H. Residual).• Ceniza• Carbono Fijo (Se cobra Materia Volátil, Ceniza y H. Residual)• Azufre (Se cobra poder calorífico)• Poder Calorífico en Carbón (Se cobra Azufre).• Poder Calorífico en Coque (Se cobra Azufre)• Índice de Hinchamiento• Granulometría (C/Tamiz)• Ensayo Micum (M-10 y M+40)
Laboratorio de Redes	El programa de Ingeniería de Sistemas cuenta con dos laboratorios de redes a través del cual se ofrece entrenamiento orientado a la formación de especialistas en el diseño, instalación, mantenimiento, administración de redes locales (LAN) y su interconexión con redes de área extendida (WAN) en el ambiente de Internet con reconocimiento en el ámbito internacional.
Laboratorio de Resistencias	Laboratorio adscrito al Departamento de Diseño Mecánico SERVICIOS OFERTADOS: <ul style="list-style-type: none">• Ensayos mecánicos de tracción o compresión en materiales metálicos• Varillas (Acero Estructural)• Platinas• Tensión Cables (Guayas)• Tensión Tubos Metálicos• Baldosines y Ladrillos• Tubería de Concreto o de Gres• Tensión sobre soldadura• Saneidad sobre soldadura• Doblez o raíz• Cara
	Laboratorio adscrito al Departamento de Geotecnia y Minería.





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

LABORATORIO	DESCRIPCIÓN
Laboratorio de Suelos	<p>SERVICIOS OFERTADOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ensayos básicos y de clasificación de suelos• Ensayos básicos y de clasificación de agregados• Ensayos de permeabilidad y similares• Ensayos de consolidación• Ensayo de expansividad• Ensayos de resistencia al corte - CBR• Preparación y toma de muestras• Preparación de muestras para Compresión Incofinada o Triaxial, obtenida de bloques inalterados (Suelos blandos).• Preparación de muestras para Compresión Incofinada o Triaxial, obtenida de bloques inalterados (Suelos Medios).• Preparación de muestras para Compresión Incofinada o Triaxial, obtenida de bloques inalterados (Suelos duros).• Ensayos sobre asfaltos• Ensayos sobre mezclas asfálticas• Ensayos para concretos• Arrendamiento maquinaria y otros construcción
Núcleo de Apoyo Contable y Fiscal -NAF	Es una herramienta de responsabilidad social empresarial, entre el Estado y las Instituciones Educativas. Consiste en un centro de atención o punto de contacto con los ciudadanos de baja renta, es decir personas naturales quienes tienen negocio pequeño o que son empleados y requieren una orientación en materia tributaria, cumplimiento de las obligaciones y trámites.
Taller de Mecánica	Laboratorio adscrito al Departamento de Diseño Mecánico
Laboratorio de Aguas	<p>Laboratorio de adscrito a la Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente</p> <p>SERVICIOS OFERTADOS:</p> <p>Análisis físico- químico y bacteriológico de aguas</p> <ul style="list-style-type: none">• Acidez Total• Alcalinidad a la Fenolftaleína• Alcalinidad Total• Calcio• Cloro Libre• Cloro Residual• Cloro Total• Cloruros: ppm de NaCl• Cobre• Color• Conductividad• Cromo +3• DBO5 (Método Winkler)• Demanda de Cloro: ppm de Cl• Demanda Química de Oxígeno (Reflujo abierto)• Demanda Química de Oxígeno (Técnica Hach).• Detergentes• Dureza al Calcio• Dureza Total• Floruros• Oxígeno Disuelto





IV SEMANA INTERNACIONAL Y XII SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

7 al 10
de noviembre
2017

LABORATORIO	DESCRIPCIÓN
	<ul style="list-style-type: none">• Fosfatos• Peso Específico• Grasas y Aceites• PH• Hierro Total• Sólidos Disueltos• Jarras• Sólidos Sedimentables• Magnesio• Sólidos Suspendidos• Nitratos• Sólidos Totales• Nitritos• Sulfatos• Nitrógeno Amoniacal• Turbidez• Análisis Bacteriológico para Aguas (Filtración de Membrana).



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada MinEducación