

# PROGRAMACIÓN

# VI SEMANA INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**19 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2019**

## QUE ES LA VI SEMANA INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

La VI Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, es un evento organizado por la Universidad Francisco de Paula Santander Seccional Cúcuta y Ocaña, dirigido a la comunidad académico – científica y los sectores productivos de la región, que tiene como propósito la divulgación de los avances en investigación y extensión de instituciones del ámbito Regional, Nacional e Internacional, a través de los grupos y semilleros de investigación, promoviendo la participación de los sectores productivos en actividades de investigación, extensión, desarrollo tecnológico e innovación que fortalezcan la relación Universidad – Empresa – Estado y el intercambio de experiencias con investigadores del ámbito Nacional e Internacional.

**REGISTRO DE ASISTENTES Y ENTREGA DE MATERIAL**  
**VI SEMANA INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA**  
**E INNOVACIÓN, 2019**

<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>LUGAR</b>
<b>19-20-21-22 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>7:30AM – 9:30AM 2:30 PM – 3:30PM</b>	<b>AUDITORIO EUSTORGIO COLMENARES BAPTISTA</b>

**LA ENTREGA DE MATERIAL PARA LOS PONENTES SE REALIZARÁ EN EL LUGAR DE LA PRESENTACIÓN DE ACUERDO A LA MODALIDAD.**

**ACTO DE INAUGURACIÓN  
19 DE NOVIEMBRE**

## 19 DE NOVIEMBRE DE 2019 - UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER – CÚCUTA

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
ACTO DE APERTURA DEL EVENTO	19 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO EUSTORGIO COLMENARES BAPTISTA	8:15 AM – 9:00AM	Registro de Asistentes	Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión y Dirección de Investigación y Extensión Ocaña
			9:00AM – 9:10 AM	Himnos	Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión y Dirección de Investigación y Extensión Ocaña
			9:10AM – 9:20 AM	Palabras de Apertura del Evento	MSc. HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ Rector de la Universidad Francisco de Paula Santander
			9:20AM – 9:30 AM	Palabras de Apertura del Evento	Msc. ÉDGAR ANTONIO SÁNCHEZ ORTIZ Director de la Universidad Francisco de Paula Santander Seccional Ocaña
			9:30AM – 10:30AM	<b>CONFERENCIA PRINCIPAL</b> RETOS Y OPORTUNIDADES EN LA CREACIÓN DE SPIN-OFF: CASO CORE OF SCIENCE	<b>SEBASTIAN ROBLEDO GIRALDO</b> Ingeniero Industrial, Magister en Administración, Doctor en ingeniería, cofundador de Tree of Science - ToS y Director de la Spin Off Core of Science
			10:30AM – 11:30AM	<b>CONFERENCIA PRINCIPAL</b> ANÁLISIS PROSPECTIVO DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO: PETRÓLEO Y GAS EN LA ZONA DEL CATATUMBO	<b>ANTONIO GALÁN SARMIENTO</b> Ingeniero Químico de la Universidad Industrial de Santander, con un gran conocimiento del área de refinación y petroquímica. Tiene experiencia en el sector de las telecomunicaciones y ha sido Miembro de la Asamblea Nacional Constituyente de 1991.
			11:30AM – 11:45 AM	Reconocimiento al desarrollo de la propiedad industrial de la Universidad Francisco de Paula Santander, Exaltación a inventores.	JHAN PIERO ROJAS SUAREZ Vicerrector Asistente de Investigación y Extensión
			11:00AM – 11:20AM	Acto Cultural	Bienestar Universitario

**19 DE NOVIEMBRE  
ÁREA DE CIENCIAS  
EMPRESARIALES**

## 19 DE NOVIEMBRE DE 2019 – ÁREA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

### PONENCIAS MODALIDAD ORAL

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE CIENCIAS EMPRESARIALES</b>						
<b>19 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>		<b>2:00PM - 6:00PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>		<b>REPRESENTANTE DE FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES - VAIE</b>	
FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Eustorgio Colmenares</b>	2:00 PM a 2:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	ALIANZA UNIVERSIDAD, EMPRESA Y ESTADO: ESTRATEGIAS PARA LA FINANCIACIÓN DEL EMPRENDIMIENTO	Msc. ADRIANA MOSQUERA CARRASCAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. RAMÓN ARMANDO BAYONA TRILLOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. DAMARYS VERGEL QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Eustorgio Colmenares</b>	2:30 PM a 3:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE VALORIZACIÓN DEL ESTADO ORGANIZACIONAL VEO ASOCIADA AL MODELO DE ACOMPAÑAMIENTO RURAL DE LA ESCUELA DE LIDERAZGO, ASOCIATIVIDAD Y DESARROLLO COMUNITARIO ELADC EN NORTE DE SANTANDER.	Esp. ANA MARÍA AYALA RUEDA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, CÚCUTA, Esp. MILLER SERRANO ALVIAR SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, CÚCUTA

19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Eustorgio Colmenares</b>	3:00 PM a 4:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	<b>PONENCIA INTERNACIONAL</b> LIDERAZGO AMBIENTAL PARA LA COMPETITIVIDAD: UNA ALTERNATIVA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL SOSTENIBLE	<b>Dr. MAURA OLIVIA GARCÍA PINEDA</b> Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ) MÉXICO
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Eustorgio Colmenares</b>	4:00 PM a 4:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR CACAO EN NORTE DE SANTANDER A TRAVÉS DE ESTABLECER ESTRATEGIAS DE POSICIONAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LA MARCA SOMOS CACAO S.A.S. CON BASE EN LAS CERTIFICACIONES REQUERIDAS POR EL GOBIERNO DE COLOMBIA	Msc. DIEGO ZARATE OCAMPO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. EIMER BARAJAS ROMÁN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. IVÁN FARDEY COBAYAN HERNÁNDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Eustorgio Colmenares</b>	4:30 PM a 5:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	COSTOS DE PRODUCCIÓN: INNOVACIONES Y PRÁCTICAS ESTRATÉGICAS DE LAS MIPYMES MANUFACTURERAS	Msc. MAGDA MILDRETH RODRÍGUEZ CASTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. WILDER QUINTERO QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. CARLOS ALBERTO PACHECO SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA



19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Eustorgio Colmenares</b>	5:00 PM a 5:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	CULTURA Y OBLIGACIONES TRIBUTARIAS: UN ANÁLISIS EN EL SECTOR COMERCIAL	Msc. WILDER QUINTERO QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dr. JOSÉ GREGORIO ARÉVALO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. GENNY TORCOROMA NAVARRO CLARO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Eustorgio Colmenares</b>	5:30 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	EL IMPACTO DE MARKETING DIGITAL EN LA COMPETITIVIDAD LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE RESTAURANTES EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	Est. JOSÉ ALBERTO CORONEL RICO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio de Biblioteca</b>	2:00 PM a 2:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	EL MANEJO DE PERSONAL ANTE LA ACTITUD HACIA EL COMPROMISO ORGANIZACIONAL EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR HOTELERO DE CÚCUTA COLOMBIA	Msc. MILLER RIAÑO SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. HENRY ORLANDO LUNA PEREIRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio de Biblioteca</b>	2:30 PM a 3:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	ESTRATEGIAS LABORALES DE UTILIZACIÓN DEL TIEMPO LIBRE PARA ESTUDIANTES UFPS	Msc. GUSTAVO ARDILA NIÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. CARLOS AUGUSTO OROZCO RÍOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, TnIgo. ANA KARIME SEPÚLVEDA CORONEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. NELLY MARYORI MANRIQUE VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

19 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	3:00 PM a 3:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	FUNDAMENTOS CONCEPTUALES DE LA ESTRATEGIA EN LOS NEGOCIOS INTERNACIONALES: CASO CAFÉ GALAVIS, CÚCUTA, COLOMBIA.	Msc. JUAN ERNESTO PÉREZ PÉREZ UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	3:30 PM a 4:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	LA GESTION FINANCIERA DE LAS ORGANIZACIONES EN LA ZONA DE CONFLICTO: UN ENFOQUE SECTORIAL PARA LE GENERACION DE VALOR DE LAS PYMES DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Msc. NAYDU JUDITH JACOME CASTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ERWIN HERNANDO JACOME MARQUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. EDUARDO LUIS JACOME CASTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	4:00 PM a 4:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	MODELO DE EVALUACIÓN EXTERNA PARA LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN NORTE DE SANTANDER	Msc. LILIANA MARCELA BASTOS OSORIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, EDUARDO FELIPE VÁSQUEZ BARAJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	4:30 PM a 5:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	SAN CAYETANO, UN DESTINO TURÍSTICO EN NORTE DE SANTANDER DESDE EL MARKETING SOCIAL	Est. MADARIAGA, E. SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, CÚCUTA, Est. MILLÁN, Z. SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, CÚCUTA, Est. GARAY, E. SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, CÚCUTA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	5:00 PM a 5:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	SUCESIÓN GENERACIONAL DE LAS EMPRESAS FAMILIARES. UNA MIRADA DESDE LA LITERATURA	GRISLYY D. JAIMES BOLIVAR UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, CÚCUTA, Dr. NEIDA ALBORNOZ ARIAS UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, CÚCUTA

19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio de Biblioteca</b>	5:30 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ORGANIZACIÓN E INGENIERÍA INDUSTRIAL	LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS: UNA PRIORIDAD ESTRATÉGICA EN LOS EMPRESARIOS MYPIMES	Msc. ADRIANA MOSQUERA CARRASCAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. RAMÓN ARMANDO BAYONA TRILLOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. DAMARYS VERGEL QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Acero Jordán</b>	2:00 PM a 2:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	BUSINESS, MANAGEMENT AND FINANCE	MOTOTAXISM AS AN OCCUPATIONAL ALTERNATIVE TO UNEMPLOYMENT	Msc. BELEN TORCOROMA QUINTERO BAYONA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. BLANCA MERY VELASCOS BURGOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. CARLOS ALBERTO PACHECO SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Acero Jordán</b>	2:30 PM a 3:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	EDUCACION CONTABLE	LINEAMIENTOS PEDAGÓGICOS PARA LA FORMACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL, DESDE LA ACCIÓN DOCENTE	Ph.D JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ TRILLOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Acero Jordán</b>	3:00 PM a 3:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN	VIDEOCLIP COMO HERRAMIENTA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, CASO: MUNICIPIO DE ARBOLEDAS, NORTE DE SANTANDER	Msc. MARÍA DEL PILAR JAIMES CASALLAS FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Msc. ADRIÁN ARTURO JAIMES ORTEGA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Esp. CLAUDIA ROCÍO URIBE FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Est. WENDY DAYANA JAIMES RODRIGUEZ FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Acero Jordán</b>	3:30 PM a 4:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ESTUDIOS SOCIALES	ANÁLISIS DEL ROL DE LAS MUJERES ADMINISTRATIVAS EN LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR COOPERATIVO EN OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	Esp. LUZ MERY DURÁN ALVERNIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, CARLOS ALBERTO PACHECO SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Acero Jordán</b>	4:00 PM a 4:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	EMPRENDIMIENTO Y ECONOMÍA NARANJA	DIAGNÓSTICO DE CAPACIDADES EMPRENDEDORAS CON ENFOQUE DE ECONOMÍA NARANJA EN APRENDICES SENA CEDRUM	Arq. LIANA CAROLINA OVALLES PABÓN SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, Msc. ANA DELFINA TOVAR QUIROZ SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Acero Jordán</b>	4:30 PM a 5:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	INCIDENCIA DEL USO DE LAS TIC EN LOS RESULTADOS ACADÉMICOS	Dr. JOSÉ GREGORIO ARÉVALO ASCANIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. CARLOS ALBERTO PACHECO SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. GENNY TORCOROMA NAVARRO CLARO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Acero Jordán</b>	5:00 PM a 5:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	RELACIONES INTERNACIONALES Y ECONOMÍA	LA NUEVA COMPETENCIA GEOPOLÍTICA POR EL CÁUCASO SUR Y SUS COMPLEJOS CONFLICTOS INTERNOS	Msc. VOLMAR ANDRÉS PACHECO PEDROZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. SUSANA ANDREA ÁLVAREZ REYES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio Acero Jordán</b>	5:00 PM a 5:30 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, GESTIÓN Y FINANZAS	MEASUREMENT AND IMPROVEMENT OF THE HAPPINESS. CASE STUDY: ENGINEERING EMPLOYEES PROJECTS	Ing. LADY MARIANA ARROYO MOYA UNIVERSIDAD DE LA COSTA. CUC - BARRANQUILLA, Ing. BLASS TRONCOSO MENDOZA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - BUCARAMANGA, Ing. ALEXANDER TRONCOSO PALACIO UNIVERSIDAD DE LA COSTA. CUC - BARRANQUILLA

**19 DE NOVIEMBRE DE 2019 – ÁREA DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER**

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - ÁREA DE CIENCIAS EMPRESARIALES</b>	<b>19 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00PM - 6:00PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLETA EMPRESARIAL</b>
--	--------------------------------	------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	ANÁLISIS SOCIO-ECONÓMICO DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS Y ROM RECONOCIDAS POR LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	Ing. ANGÉLICA BALAGUERA BOTELLO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ph.D FANNY YURLEY HERNÁNDEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUZ ÁNGELA MORENO CUEVA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	AUDITORIA FORENSE, TÉCNICA ESENCIAL EN LA PREVENCIÓN DE CONTRAVENCIONES EN EL MANEJO FINANCIERO DEL SECTOR BANCARIO DE OCAÑA	Est. LEONARDO ORTEGA BARBOSA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. JORGE DE JESÚS CAÑIZARES ARÉVALO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dra. MARIBEL CÁRDENAS GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	CARACTERIZACIÓN DEL DESEMPEÑO FINANCIERO EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR HOTELERO EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA-COLOMBIA PARA LOS PERIODOS 2014-2017	Msc. MARVIN VLADIMIR DÁVILA PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. YAIR ROLANDO CASADIEGO DUQUE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. MARÍA ESMERALDA CONTRERAS CÁCERES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	CERTIFICACIÓN HALAL COMO ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE NORTE DE SANTANDER	MARÍA CAROLINA TORRADO BAYONA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. NELSON EMILIO GARCÍA TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	EL PERFIL DEL EMPRENDEDOR EN TIEMPO DE CRISIS	Ph.D FANNY YURLEY HERNÁNDEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. RAQUEL IRENE LAGUADO RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ROSA PATRICIA RAMÍREZ DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES BAJO EL PARADIGMA DE LOS MANUALES DE PROCEDIMIENTOS	Esp. JESSICA JOHANNA MORA ROMERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. DIANA MARCELA GONZÁLEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. PEDRO ANTONIO GARZÓN AGUDELO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN	IMPACTO SOCIOECONÓMICO POLÍTICO Y AMBIENTAL DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS EN LA PERIFERIA DE LA CIUDAD	Msc. GLORIA NURY CHACÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. LUISA STELLA PAZ MONTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. EDUARDO SOLANO BECERRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	INVERSIONES SOSTENIBLES: AGROECOTURISMO	Dra. LUISA STELLA PAZ MONTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. GUILLERMO ENRIQUE CONTRERAS LÓPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. NEVIS BALANTA CASTILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, BOGOTÁ

19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	PANORAMA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR A DISTANCIA EN IBEROAMÉRICA	Msc. IVÁN ENRIQUE VILLAMIZAR RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	RELACIONES INTERNACIONALES Y ECONOMÍA	REALIDAD SOCIOECONÓMICA DE LA POBLACIÓN MIGRATORIA VENEZOLANA EN CUCUTA	Msc. GLORIA NURY CHACÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. LUISA STELLA PAZ MONTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. EDUARDO SOLANO BECERRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO ESTRATEGIA COMPETITIVA EN LAS ORGANIZACIONES ENTRE COLOMBIA-FINLANDIA	DR. ENDER JOSÉ BARRIENTOS MONSALVE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ESP. ANGGY KARINA LESMES SILAVA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, ESP. ANA MILENA PACHECO QUINTERO FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, MSC. MARLING CAROLINA CORDERO DÍAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	ESTUDIOS DE LA INTELIGENCIA SOBRE LA EDUCACIÓN PARA LA INNOVACIÓN	PH.D. WILLIAM RODRIGO AVENDAÑO CASTRO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, PH.D. HENRY ORLANDO LUNA PEREIRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, PH.D. JULIO ALFONSO GONZÁLEZ MENDOZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LOS MODELOS GERENCIALES QUE POSEEN LOS EMPRESARIOS DE LOS CLUBES DEPORTIVOS DE FÚTBOL DE LA CIUDAD DE CÚCUTA – NORTE DE SANTANDER.	Esp. CARMEN ISABEL MENDOZA PARADA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER



19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS AND MATHEMATICA	TIPOS DE INTELIGENCIA EN SERVIDORES PÚBLICOS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	Dr. JOSÉ JOAQUÍN MARTÍNEZ LOZANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JHAN PIERO ROJAS SUAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. MAWENCY VERGEL ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS AND MATHEMATICA	EL PROCESO DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS CONTABLES DE LA UFPS-CÚCUTA	MSc. GERSON RUEDA VERA MSc. BLANCA MERY VELASCO BURGOS MSc. YAIR ROLANDO CASADIEGO DUQUE
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	INNOVACIÓN	LA INNOVACIÓN COMO ELEMENTO COMPETITIVO DE LAS ORGANIZACIONES DE CHINA	Ph.D. ENDER JOSÉ BARRIENTOS MONSALVE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. ANGGY KARINA LESMES SILAVA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Esp. CAROLINA MARULANDA ASCANIO FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, MSc. BLANCA LILIANA VELASQUEZ CARRASCAL FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE.
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	LA ECONOMÍA SOSTENIBLE COMO FACTOR CRUCIAL DE LA LOCALIZACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES EN COLOMBIA.	Ph.D. JANETH LORENA VALERO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, MSc. GERMAN GERLYN GRANADOS UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, MSc. BELISARIO PEÑA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ing. GENIA SOLANGIE PIÑEROS UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ph.D. FANNY YURLEY HERNÁNDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

**20 DE NOVIEMBRE  
ÁREA DE CIENCIAS AGRARIAS  
Y DEL AMBIENTE**

**20 DE NOVIEMBRE DE 2019 – ÁREA DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE**

**PONENCIAS MODALIDAD ORAL**

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE</b>	<b>20 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>8:00 AM - 12:00 M</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>REPRESENTANTE DE FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE - VAIE</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	---

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	08:00 AM a 08:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	APROPIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN TERRITORIAL CAMPESINA EN EL CATATUMBO: ZONA DE RESERVA CAMPESINA Y TERRITORIOS AGRO-ALIMENTARIOS CAMPESINOS.	Msc. JOSÉ MANUEL ALBA MALDONADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ing. JAVIER ALONSO SANTIAGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. EDIDVANIDT JÁCOME GARZÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	08:30 AM a 09:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	CARACTERIZACIÓN DE SEMILLAS CON ESPECIES NATIVAS PROPIAS DEL CATATUMBO COMO EJE ESTRATÉGICO PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO AGROECOLÓGICO DE LA ZONA	Tnlgo. JONNATTAN FERNANDO GUERRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. JUAN MANUEL PAREDES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. ROCIO ANDREA MIRANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	09:00 AM a 10:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	<b>PONENCIA INTERNACIONAL</b> PERSPECTIVAS SOBRE LA INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	<b>Dr. NESTOR AUGUSTO GUTIERREZ CESPEDES</b> Trouw Nutrition Nederland/Nutreco HOLANDA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	10:00 AM a 10:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	EVALUACIÓN DEL ENDOCARPIO DE COCO (COCOS NUCIFERA) COMO SUSTRATO EN EL CULTIVO DE ORELLANA (PLEUROTUS OSTREATUS) EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER.	Msc. LIZETH ALFONSINA PORTILLA VILLARREAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. CARLOS JHAIR RODRIGUEZ ESTUIÑAN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JUAN CARLOS MORA SANTOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	10:30 AM a 11:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	ENVIRONMENTAL AND EARTH SCIENCE (EES)/ MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	PROPIEDADES MECÁNICAS DEL ADOBE MEJORADO CON CAL Y CENIZA VOLANTE, COMO EMPLEO EN LADRILLOS DE CONSTRUCCIÓN AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE EN TIERRA	Esp. MIGUEL ÁNGEL OSPINA GARCÍA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, CAJICÁ, Ing. LUIS GÓMEZ GÓMEZ UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, CAJICÁ
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	11:00 AM a 11:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	RECONSTRUCCIÓN DE SERIES DE TIEMPO DE PRECIPITACIÓN MENSUAL EN CLIMA TROPICAL	Dr. GUSTAVO ADOLFO CARRILLO SOTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JHAN PIERO ROJAS SUÁREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. LAURA MANUELA JAIMES PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	11:30 AM a 12:00 PM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	ENVIRONMENTAL AND EARTH SCIENCE (EES)/ MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	ESTRUCTURA DE LOS ESCARABAJOS COPRÓFAGOS EN LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN EN EL BOSQUE SECO DEL JARDÍN BOTÁNICO JORGE ENRIQUE QUINTERO ARENAS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	Ing. WENDY ROCÍO SOTO CASTRO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JOSÉ JULIÁN CADENA MORALES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Biblioteca	08:00 AM a 08:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL SCIENCES / CIENCIAS AGRARIAS	CALIDAD DEL AGUA EN LA PRODUCCIÓN DE LAS UNIDADES PISCÍCOLAS EN LOS MUNICIPIOS DEL ZULIA, SAN CAYETANO Y VILLA DEL ROSARIO	Est. ALIX AMANDA ESLAVA P UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D JORGE A. RUBIO PARADA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D CAMILO E. GUERRERO ALVARADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Biblioteca	08:30 AM a 09:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL SCIENCES / CIENCIAS AGRARIAS	COMPARACIÓN DE SISTEMAS DE EVALUACIÓN SEMINAL EN EL PARÁMETRO DE MOTILIDAD (SCA® VERSUS IMAGEJ®) EN SEMEN PORCINO	Est. RAUL LEONARDO CORREDOR , Est. WENDY PAOLA GARCÍA VILLAN , Ph.D LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Biblioteca	09:00 AM a 09:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES	DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CAPRINO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA (NORTE DE SANTANDER)	Msc. ALEXANDER NIVIA OSUNA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS, BOGOTÁ, Ph.D LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D JORGE A. RUBIO PARADA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS, BOGOTÁ, Est. ALBEIRO SILVA TORRES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Biblioteca	09:30 AM a 10:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES	EFFECTO DE DIFERENTES NIVELES DE INCLUSIÓN DE HARINA DE CHACHAFRUTO (ERYTHRINA EDULIS), SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y LA SOBREVIVENCIA DE JUVENILES DE CACHAMA NEGRA (COLOSSOMA MACROPOMUM)	Est. INGRID KATHERINE LEÓN RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. CAMILO ERNESTO GUERRERO ALVARADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Biblioteca	10:00 AM a 10:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL SCIENCES / CIENCIAS AGRARIAS	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DE LA HARINA DE BANANO BOCADILLO (MUSAAA SIMMONDS)	Msc. DORA CLEMENCIA VILLADA CASTILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. EDDY MILENA GÓMEZ HERNÁNDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Biblioteca	10:30 AM a 11:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES	ESTANDARIZACIÓN DE DIFERENTES CONCENTRADOS DE SUCROSA. EN LA VITRIFICACIÓN DE SEMEN OVINO.	Est. ALBEIRO SILVA TORRES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ph.D JOHN JAIRO BUSTAMANTE CANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Est. RAUL LEONARDO CORREDOR FUENTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Biblioteca	11:00 AM a 11:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL SCIENCES / CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE SEMILLAS DE CAPSICUM ANNUUM USANDO LA PRUEBA DE TETRAZOLIO	Msc. JESÚS DAVID QUINTERO CALEÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. SEIR ANTONIO SALAZAR MERCADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JHAN PIERO ROJAS SUÁREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Biblioteca	11:30 AM a 12:00 PM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES QUE HAN CONLLEVADO A LA DISMINUCIÓN DEL REBAÑO CAPRINO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA	Msc. ALEXANDER NIVIA OSUNA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA, Ph.D JORGE A. RUBIO PARADA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA, Ph.D LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ALBEIRO SILVA TORRES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	08:00 AM a 08:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES	INTEGRACIÓN DE DATOS GEORREFERENCIADOS, MULTIESCALA Y MULTIDISCIPLINARES PARA CARACTERIZAR ESPACIALMENTE LA RESPUESTA FENOTÍPICA DEL CABALLO CRIOLLO DE LA ORINOQUÍA	Ph.D FAUSTO MORENO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ, Ph.D CARLOS MARTÍNEZ CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA – AGROSAVIA,, Msc. MARÍA MORALES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ, Msc. SERGIO RUBIANO EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA, ESCUELA DE UNIDADES MONTADAS Y EQUITACIÓN, Msc. DAVID RODRÍGUEZ EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA, ESCUELA DE UNIDADES MONTADAS Y EQUITACIÓN
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	08:30 AM a 09:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES	LA APICULTURA COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y ALTERNATIVA PRODUCTIVA DE LA GANADERÍA DOBLE PROPÓSITO CON USO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES DEL BOSQUE SECO TROPICAL	Ph.D JORGE A. RUBIO PARADA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA, Msc. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA, Est. JHON JAIRO ROJAS UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA, Est. LAURA SAJONERO UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	09:00 AM a 09:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES	USO DE LA ANALÍTICA DE DATOS EN EL ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA FIEBRE AFTOSA. APLICACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	Ph.D FAUSTO MORENO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ, Msc. MARÍA MORALES UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ, Msc. JEISSON PRIETO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ, Msc. LINA PRIETO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ, Ph.D FRANCISCO GÓMEZ UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	09:30 AM a 10:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	GENÉTICA CUANTITATIVA	CONSERVACIÓN DEL CABALLO CRIOLLO DE LA ORINOQUÍA Y DESARROLLO DE UNA LÍNEA DE CABALLO DE TROPA PARA EL EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA	Ph.D CARLOS MARTÍNEZ CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA – AGROSAVIA, MOSQUERA, Ph.D FAUSTO MORENO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ, M.V. CHRISTIAN ROJAS EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA, Msc. DAVID RODRÍGUEZ EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA, Ph.D CARLOS MANRIQUE UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	10:00 AM a 10:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	PASTOS Y FORRAJES	DETERMINACIÓN DE LA EDAD ÓPTIMA DE PASTOREO PARA LA ESTRELLA AFRICANA (CYNODON PLECTOSTACHYUS) EN UN SISTEMA LECHERO TROPICAL	Ph.D GIOVANNI MAURICIO BÁEZ SANDOVAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ARLEY DAVID LUNA CRUZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DIEGO ARMANDO ROJAS MEZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	10:30 AM a 11:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	DISEÑO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE CÉLULAS BHK-21 PARA LA OBTENCIÓN DE LA VACUNA LEUCEMIA FELINA VLFE USANDO SUPERPRO DESIGNER	Ing. JEFFERSON CONTRERAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. PAULA ESPITIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D RICARDO GELVES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	11:00 AM a 11:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL, AGROPECUARIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE – GI@DS	DIVERSIDAD Y COMPOSICIÓN FLORÍSTICA EN PAISAJES RURALES DEL MUNICIPIO ARBOLEDAS, NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA	JUAN CARLOS HERNÁNDEZ CRIADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, JHON JAIRO GIRALDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, YURITH CECILIA HOYOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, JUANDAVID HERRERA GALVIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, ALFONSO EUGENIO CAPACHO MOGOLLÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA



20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	08:00 AM a 08:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	REPRODUCCIÓN ANIMAL	EFFECTO DEL CONCENTRADO AUTÓLOGO DE PLAQUETAS EN LAS VELOCIDADES ESPERMÁTICAS EN SEMEN OVINO	Ph.D LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. SAMIR LEÓN RESTREPO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ph.D JOHN JAIRO BUSTAMANTE CANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ph.D GIOVANNI BÁEZ SANDOVAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D XAVIER LEONARDO JARAMILLO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	08:30 AM a 09:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	BIOTECHNOLOGY AND AGROINDUSTRIAL ENGINEERING	EVALUACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DEL ALMIDÓN DE ARRACACHA (ARRACACIA XANTHORRHIZA) EN GALLETAS TIPOS FINAS	Est. YESID WILFREDO VALENCIA QUIÑONEZ INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL- ISER, Msc. MAURICIO EDUARDO CONTRERAS LOZANO INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL- ISER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	09:00 AM a 09:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD DE MINERÍA DE ARCILLA O CARBÓN A PARTIR DE UNA PROPUESTA METODOLÓGICA	Esp. EVA ISABEL LOMBANA PAZ SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, CÚCUTA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	09:30 AM a 10:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE	EVALUACIÓN EX ANTE DE UN PROYECTO DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO A PARTIR DE “PSEUDOGNAPHALIUM” (VIRA VIRA) EN BOGOTÁ-COLOMBIA	Msc. BLANCA CECILIA TORRES SOTELO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ÓSCAR MAYORGA TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	10:00 AM a 10:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE	IMPACTO DE LOS EXTREMOS DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS EN EL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO PAMPLONITA EN EL PERIODO (2000 – 2014)	Msc. JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. ANDRÉS FELIPE GELVES FERRER UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. ANNY SHIRLEY PAREDES DAZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	10:30 AM a 11:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	IMPACTOS AGROPECUARIOS EN EL CATATUMBO OCASIONADOS POR LA CONFLICTIVIDAD SOCIAL	Esp. WILSON ANGARITA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. JUAN MANUEL PAREDES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Tnlgo. JONNATTAN FERNANDO GUERRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	08:00 AM a 08:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	PRE-FACTIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DE ALMIDÓN EXTRAÍDO DE CÁSCARAS DE PLÁTANOS POR FERMENTACIÓN AEROBIA DEL HONGO RIZOPHUS ORYZAE	Est. KATHERINE MORALES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. VALENTINA LIDUEÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ANGELA LEAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. LEIDY SANCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D GERMAN GELVES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	08:30 AM a 09:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA BIOMASA TOTAL DE LA VEGETACIÓN ARBÓREA DE LA COMUNA 9 DEL MUNICIPIO SAN JOSÉ DE CÚCUTA	Msc. JUDITH YAMILE ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. LINA FRANCO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JESÚS ALBERTO COBOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	09:00 AM a 09:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	SIMULACIÓN DE BIOPROCESOS	SIMULACIÓN DE UN BIOPROCESO A ESCALA INDUSTRIAL PARA LA PRODUCCIÓN DEL HONGO MEDICINAL GANODERMA LUCIDUM MEDIANTE LA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL SUPERPRO DESIGNER	Ing. JENNY ARAQUE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D RICARDO GELVES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	09:30 AM a 10:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	SIMULACIÓN MEDIANTE CFD DE LA HIDRODINÁMICA GENERADA POR UNA TURBINA RUSHTON A DIFERENTES VELOCIDADES DE AGITACIÓN EN FLUIDOS NO-NEWTONIANOS	Ph.D LILIBETH NIÑO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, MEDELLÍN, Ph.D GERMAN GELVES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	10:00 AM a 10:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	SUELOS SALINOS	SENSIBILIDAD DE PLANTAS DE TOMATE A SALINIDAD POR NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> Y FUSARIUM OXYSPORUM	Msc. ANA DELFINA TOVAR QUIROZ SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, CÚCUTA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	10:00 AM a 10:30 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGROINDUSTRIA	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS Y ORGANOLÉPTICA DE CUPCAKES A PARTIR DE MORINGA STEVIA Y COCOA.	Est. NUVIS MELISA FUENTES GUTIERREZ INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL- ISER, Msc. YESENIA CAMPO VERA INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL- ISER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	10:30 AM a 11:00 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	INDUCCIÓN DE GENES PR1 Y MPK1 ASOCIADOS A RESISTENCIA EN PAPAYA INOCULADA CON PRSV	Ph.D GIOVANNI CHAVES BEDOYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. ZAIDA LORENA GALVIS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUZ YINETH ORTIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	11:00 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA APLICADA	ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	CARACTERIZACIÓN DEL SUELO A TRAVÉS DE NDVI UTILIZANDO IMÁGENES MULTIESPECTRALES	Msc. DIEGO ALFONSO PELAEZ CARRILLO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dr. OSCAR EDUARDO GUALDRON GUERRERO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dr. IVALDO TORRES CHAVEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

## 20 DE NOVIEMBRE DE 2019 - ÁREA DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

### PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - ÁREA DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE</b>						
<b>20 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>		<b>9:00 AM - 12:00 M</b>		<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>		
<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLETA EMPRESARIAL</b>						
<b>FECHA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>HORA</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TÓPICO</b>	<b>TÍTULO DE LA PONENCIA</b>	<b>NOMBRE DE LOS PONENTES</b>
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE CEPAS NATIVAS PRODUCTORAS DE EXOPOLISACARIDOS A PARTIR DE PRODUCTOS AUTOCTONOS	Msc. YANETH AMPARO MUÑOZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. DIANA CAROLINA VILLÁN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JENNYFER ANDREA CAÑIZARES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	PRODUCCIÓN ANIMAL	ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN DE GRASA, PROTEÍNA Y SÓLIDOS NO GRASOS EN BOVINOS LECHEROS EN LA REGIÓN DE OCAÑA	Ph.D NAUDIN ALEJANDRO HURTADO LUGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Est. ALBERTO JOSÉ RINCÓN ATUESTA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dr. MARIO CERÓN MUÑOZ UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, MEDELLÍN
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES -	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	BIOPROSPECCIÓN.	ARNR 16S COMO HERRAMIENTA APLICADA EN LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE GÉNEROS Y ESPECIES DE BACTERIAS	Msc. LILIANA YANET SUÁREZ CONTRERAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LUZ FRANCY YAÑEZ MENESES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

	PLAZOLETA EMPRESARIALES					
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE	ASPECTOS A TENER EN CUENTA EN EL PROCESO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA RELACIONADA CON EL RIESGO BIOLÓGICO	Msc. ZAIDA ROCIO CONTRERAS VELASQUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JOSE ALFREDO GUTIERREZ DURAN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS DEL MEDIOAMBIENTE/ ENVIRONMENTAL SCIENCE	BIODEGRADABILIDAD Y TOXICIDAD DE LIXIVIADOS DE RELLENOS SANITARIOS TRATADOS POR FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA, USANDO TIO <sub>2</sub> EN UN COLECTOR PARABÓLICO COMPUESTO	Msc. DORANCE BECERRA MORENO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUISA FERNANDA RAMÍREZ RÍOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. FIDERMAN MACHUCA MARTÍNEZ UNIVERSIDAD DEL VALLE, SANTIAGO DE CALI
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	CONCENTRACIÓN DE CULTIVOS MICROALGALES EMPLEANDO UN ELECTROFLOTADOR OPEN-ACCESS	Est. INGRI YURLEI CÁRDENAS GUTIÉRREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. JEFFERSON EDUARDO CONTRERAS ROPERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JANET BIBIANA GARCÍA MARTINEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. ANDRÉS FERNANDO BARAJAS SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS ANIMALES	EFECTO DE LA ALTITUD Y TAMAÑO DE EXPLOTACIONES GANADERAS SOBRE ASPECTOS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN LA REGION SUR-OCCIDENTAL DE NORTE DE SANTANDER	Ph.D GIOVANNI MAURICIO BÁEZ SANDOVAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. DIANA ESPERANZA GUTIÉRREZ LIZARAZO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	ENVIRONMENTAL SCIENCE	EFFECTO DE LA FUENTE DE CARBONO EN UN PROCESO DE FIJACIÓN BIOLÓGICA DE NITRÓGENO UTILIZANDO EFLUENTES PISCÍCOLAS	Est. DIOCELINA CELIS RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. ADRIANA RODRÍGUEZ LIZCANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. NESTOR ANDRES URBINA SUAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS DEL MEDIOAMBIENTE/ ENVIRONMENTAL SCIENCE	ESTIMACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA VERDE Y AZUL EN LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM) ORGÁNICA. CASO DE ESTUDIO: ZONA CENTRO DEL VALLE DEL CAUCA	Msc. LUISA FERNANDA RAMÍREZ RÍOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DORANCE BECERRA MORENO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. CARLOS HUMBERTO MORA BEJARANO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE PALMIRA, PALMIRA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CAMBIO CLIMÁTICO	ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y DE PREVENCIÓN ANTE LA OCURRENCIA DE DESASTRES SOCIO-NATURALES A PARTIR DE LA PERCEPCIÓN DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO CHITAGÁ	Msc. JENNY VIVIANA RINCON JAIMES SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, CÚCUTA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DE DOS FUENTES DE CALCIO SOBRE PARÁMETROS DE CALIDAD DE CÁSCARA DEL HUEVO EN REPRODUCTORAS COBB AVIAN 48 EN CONDICIONES COMERCIALES	Est. ALI GEOVANNI ORTEGA INFANTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DIANA SANDRA FARIDE VARGAS MUNAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. RUBEN DARIO CARREÑO CORREA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS POST-CONSUMO DE PISCICULTURA MEDIANTE EL USO DE MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS.	Msc. JANET BIBIANA GARCÍA MARTÍNEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. NEDDY FINRLEY ARIZA PEREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
-------------------------	---	----------------------	-------------------------------------	---	--	---

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES CONTRA SPODOPTERA EXIGUA	Dra. NINFA MARÍA ROSAS GARCÍA INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, REYNOSA, MÉXICO, Lcda. ANA PATRICIA DEL ANGEL CASTRO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS, REYNOSA, MÉXICO, Msc. JESÚS MANUEL VILLEGAS MENDOZA INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, REYNOSA, MÉXICO, Msc. GERMAN LUCIANO LÓPEZ BARRERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, OCAÑA, Dra. OLGA NATALIA BUSTILLOS LÓPEZ UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS, REYNOSA, MÉXICO
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO PARA EL CONTROL DE HUMEDAD EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE	Ing. MARIBEL GÓMEZ PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. LEXY CAROLINA LEÓN CASTRILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JHON JAIRO RAMÍREZ MATEUS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL SCIENCES / CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL EN PROYECTO PISCÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	Msc. JOHANN FERNANDO HOYOS PATIÑO1 UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. CARMEN LICETH GARCÍA QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY (CHP)	EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE SAN FERNANDO – EFICIENCIA Y CALIDAD	Msc. RICARDO ANDRÉS GARCIA LEÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. CARLOS ACEVEDO PEÑALOZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. CASTRILLÓN JAIMES YUSBELY CECILIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA



20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	POTENCIAL AGROINDUSTRIAL	IDENTIFICACIÓN DEL POTENCIAL AGROINDUSTRIAL DEL MUNICIPIO DE TIBÚ DESDE INDICADORES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE	Msc. JOSÉ ALFREDO GUTIÉRREZ DURÁN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. ANDREINA ARCINIEGA S DURAN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL SCIENCES / CIENCIAS AGRARIAS	MEDICIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL EN EL APRISCO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, MEDIANTE EL PROTOCOLO WELFARE QUALITY®	Esp. DANIEL ANTONIO HERNÁNDEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. JOHAN FERNANDO HOYOS PATIÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. BLANCA LILIANA VELÁSQUEZ CARRASCAL FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE - FESC
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURAL SCIENCES / CIENCIAS AGRARIAS	MEDICIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA DE LA GRANJA EXPERIMENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA UFPSO, MEDIANTE EL PROTOCOLO WELFARE QUALITY®	Msc. JOHANN FERNANDO HOYOS PATIÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. MYRIAM MEZA QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. BLANCA LILIANA VELÁSQUEZ CARRASCAL FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE - FESC
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	MICROORGANISMOS RIZOSFÉRICOS ASOCIADOS AL CICLO DEL CARBONO EN EL CULTIVO DE ARROZ, NORTE DE SANTANDER.	Ing. LILIAN TRINIDAD RAMÍREZ CAICEDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. MARIALEJANDRA MIRANDA BUITRAGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. DUVÁN BLANCO PÁEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. MARCOS ALBEIRO DÍAZ DUARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	ENVIRONMENTAL AND EARTH SCIENCE (EES)/ MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE UNA CEPA DE OSCILLATORIA SP TERMOTOLERANTE PARA LA PRODUCCIÓN DE COLORANTES	Est. SANDRA ORIANA MOGOLLON LONDOÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JANET BIBIANA GARCÍA MARTINEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. ANDRÉS FERNANDO BARAJAS SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	PRODUCCIÓN ANIMAL	PRODUCCIÓN DE LECHE EN CABRAS SEMI-ESTABULADO DE LA REGIÓN DE OCAÑA	Est. FABIAN ANDRÉS RODRÍGUEZ SEPÚLVEDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ph.D FRANCISCO ARAUJO NETO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ph.D NAUDIN ALEJANDRO HURTADO LUGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	PRODUCCIÓN ANIMAL	PRODUCTIVIDAD LECHERA EN ORDEÑOS DE LA MAÑANA, TARDE Y TOTAL EN UN SISTEMA CAPRINO SEMI-ESTABULADO	Est. JUAN LUIS OSORIO LEÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. JOHANN HOYOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ph.D NAUDIN ALEJANDRO HURTADO LUGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	FEMENINO	PROPUESTA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LOS RESIDUOS GENERADOS EN LAS EMPRESAS DE PUBLICIDAD IMPRESA DE LA CIUDAD DE CÚCUTA COMO HERRAMIENTA DE COMPETITIVIDAD	Ing. INGRID XIOMARA LINARES REYES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	ENVIRONMENTAL AND EARTH SCIENCE (EES)/ MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	PROTOCOLO DE COSECHA Y DETERMINACIÓN DE METABOLITOS DE INTERÉS INDUSTRIAL EN MICROALGAS	Est. LEIDY PAOLA OMAÑA PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. NESTOR ANDRES URBINA SUAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. ANDRÉS FERNANDO BARAJAS SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	PROTOCOLO PARA EL MANTENIMIENTO DE CEPAS Y ESCALAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE MICROALGAS DE INTERÉS INDUSTRIAL	Est. INGRI YURLEI CÁRDENAS GUTIÉRREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DORANCE BECERRA MORENO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. ANDRÉS FERNANDO BARAJAS SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	PROTOCOLO PARA LA BIOPROSPECCIÓN EFICIENTE DE MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS TERMOTOLERANTES	Est. JEFFERSON EDUARDO CONTRERAS ROPERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JANET BIBIANA GARCÍA MARTINEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. ANDRÉS FERNANDO BARAJAS SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	PROTOCOLO PARA LA EXTRACCIÓN DE FICOBILIPROTEÍNAS (APC, C-PC, PE) DE CIANOBACTERIAS TERMOTOLERANTES	Est. SANDRA ORIANA MOGOLLON LONDOÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. GERMAN LUCIANO LOPEZ BARRERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. ANDRÉS FERNANDO BARAJAS SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL: FACTOR DETERMINANTE DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL SECTOR MICROEMPRESARIAL, OCAÑA-COLOMBIA	Msc. JORGE DE JESUS CAÑIZARES AREVALO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON GLIFOSATOS UTILIZANDO ELECTROCOAGULACIÓN.	Est. ELIUDT MARTINEZ GOMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. GABRIEL PEÑA RODRIGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. ZULMA YARLEY MOGOLLON CUELLAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGROINDUSTRIA	ELABORACIÓN DE YOGURT FUNCIONAL A PARTIR DE REMOLACHA (BETA VULGARIS) Y LECHE ULTRASONIFICADA.	Est. JESÚS ARMANDO RAMÍREZ ACEVEDO INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL- ISER, Msc. YESENIA CAMPO VERA SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL- ISER

# 20 DE NOVIEMBRE ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS

## 20 DE NOVIEMBRE DE 2019 - ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS PONENCIAS MODALIDAD ORAL

<u>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS</u>	20 DE NOVIEMBRE DE 2019	2:00 PM - 6:00 PM	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLETA EMPRESARIAL
--	-------------------------------	----------------------	--	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	2:00 PM a 2:30 PM	CIENCIAS BÁSICAS	CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY (CHP)	ESTUDIO DEL TIEMPO DE FUNCIONALIZACIÓN DE ALUMINOSILICATOS, PARA LA FORMACIÓN DE SUPERFICIES HIDROFÓBICAS	Msc. GISELLE CAROLINA BARÓN GUALDRÓN UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA-COLOMBIA, Dra. ÁNGELA MARCELA MONTAÑO ANGARITA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA-COLOMBIA, Dra. CLAUDIA PAULINA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA-COLOMBIA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	2:30 PM a 3:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY	EFFECTO DE LAS VARIABLES DE SÍNTESIS DE GEOPOLÍMERO A BASE DE GANGA DE CARBÓN EN SU CAPACIDAD DE SORCIÓN DE AZUL DE METILENO	Est. LAURA FERNANDA PINTO SILVA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA, JEFERSSON ANDRÉS LÓPEZ JAIMES UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Dra. ÁNGELA MARCELA MONTAÑO ANGARITA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Dra. CLAUDIA PAULINA GONZÁLES CUERVO UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	3:00 PM a 4:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY	<b>PONENCIA INTERNACIONAL</b> REPENSANDO EL CÁLCULO. LA NECESIDAD DE UNA PROPUESTA DIDÁCTICA ANTE UN DISCURSO MATEMÁTICO ESCOLAR ENVEJECIDO Y AISLADO DEL ENTORNO SOCIAL.	<b>DR. CARLOS ARMANDO CUEVAS VALLEJO</b> Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN MÉXICO

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	4:00 PM a 4:30 PM	CIENCIAS BÁSICAS	CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY	REMOCIÓN DE METALES PESADOS EN AGUAS DE DESECHO POR SORCIÓN SOBRE CERAMICOS PREPARADOS A PARTIR DE LODOS RESIDUALES	Msc. ADRIANA ISABEL ARENAS ARENAS UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, Dra. ÁNGELA MARCELA MONTAÑO ANGARITA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, Dra. CLAUDIA PAULINA GONZÁLEZ CUERVO UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, BUCARAMANGA, Msc. GISELLE CAROLINA BARÓN GUALDRÓN UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	4:30 PM a 5:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS	SOLUCIÓN POR MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA ECUACIÓN DEL CALOR ASOCIADA A LA TRANSFERENCIA TÉRMICA EN POLÍMEROS.	Dr. CHRISTIAN NOLASCO SERNA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dr. NELSON AFANADOR GARCIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dr. NAUDIN ALEJANDRO LUGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	5:00 PM a 5:30 PM	CIENCIAS BÁSICAS	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN EL CRISTAL LÍQUIDO	Dr. CHRISTIAN olgaa SERNA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. BLANCA MERY VELASCOS BURGOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. JOSÉ JULIÁN CADENA MORALES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	5:30 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	MÉTODOS NUMÉRICOS	APLICACIONES DE LAS ECUACIONES DE POISSON Y DIFUSIÓN A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES.	Dr. CHRISTIAN NOLASCO SERNA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. NAYDU JUDITH JACOME CASTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dr. NAUDIN ALEJANDRO LUGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	2:00 PM a 2:30 PM	CIENCIAS BÁSICAS	MATHEMATICAL PHYSICS (MAP) / FÍSICA MATEMÁTICA	ECONOMÍA MATEMÁTICA EN LA EXPLICACIÓN DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO	Dr. HENRY DE JESÚS GALLARDO PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. MAWENCY VERGEL ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JHAN PIERO ROJAS SUÁREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	2:30 PM a 3:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	FÍSICA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA	USO DE POLÍMEROS SINTÉTICOS DE PIEDRA PÓMEZ PARA LA REMOCIÓN DE CROMO EN LA INDUSTRIA CURTIEMBRE	Est. JAZNEMILETH GRILLO GARAVITO UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Dra. ÁNGELA MARCELA MONTAÑO ANGARITA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Dra. CLAUDIA PAULINA GONZÁLEZ CUERVO UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	3:00 PM a 3:30 PM	CIENCIAS BÁSICAS	FISICOQUÍMICA	APLICACIÓN DE UN MATERIAL GEOPOLÍMERICO OBTENIDO A PARTIR DE BENTONITA PARA LA SORCIÓN DE IONES AMONIO EN AGUA TRATADAS CON GLUFOSINATO DE AMONIO	Propuesta metodo EDITH JAIMES BALAGUERA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Dra. ANGELA MARCELA MONTAÑO ANGARITA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Dra. CLAUDIA PAULINA GONZÁLEZ CUERVO UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, BUCARAMANGA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	3:30 PM a 4:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA DE MATERIAL ARCILLOSO DE LA FORMACIÓN GUAYABO A DIFERENTES POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X	Msc. VIVIANNE ISEL CÁCERES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. JORGE SÁNCHEZ MOLINA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. AMANDA LUCIA CHAPARRO GARCÍA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA



20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	4:00 PM a 4:30 PM	CIENCIAS BÁSICAS	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	IMPACTO DE LA INTERDISCIPLINARIEDAD EN LAS INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Dr. ENDER JOSÉ BARRIENTOS MONSALVE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. ANGGY KARINA LESMES SILAVA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Esp. CAROLINA MARULANDA ASCANIO FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Ing. LUIS JESÚS HURTADO HERNANDEZ FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE.
-------------------------	----------------------------	----------------------	------------------	---	---	--

**20 DE NOVIEMBRE DE 2019 - ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS**  
**PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER**

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS</b>	<b>20 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLETA EMPRESARIAL</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS CONCEPCIONES SOBRE STORYTELLING EN MATEMÁTICAS	Ph.D MAWENCY VERGEL ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JHAN PIERO ROJAS SUAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. CARLOS ALBERTO GOMEZ COLMENARES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN EAC	HISTORIA DE LAS VÍAS FÉRREAS DE CÚCUTA, EN EL CURRÍCULO DE MATEMÁTICA FINANCIERA	Ph.D MAWENCY VERGEL ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. YANNETTE DIAZ UMAÑA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JULIO ALFREDO DELGADO ROJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	IMPACTO DEL PROGRAMA JÓVENES EN ACCIÓN EN LA FORMACIÓN INICIAL DE EDUCADORES EN MATEMÁTICAS	Ph.D MAWENCY VERGEL ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. RUTH STELLA GARCIA MARTINEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUZ SILVANA MALDONADO CARVAJA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	(CHP) FÍSICA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA	EFECTO DE LA VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO SOBRE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DE LOS RECUBRIMIENTOS DE BISMUTO-TITANIO OBTENIDOS VÍA SOL-GEL EN SUSTRATOS DE 316L	Esp. PEDRO ANTONIO GARZÓN AGUDELO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. JORGE HERNANDO BAUTISTA RUIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. WILLIAM ARNULFO APERADOR CHAPARRO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	QUÍMICA FÍSICA	ANÁLISIS TÉRMICO, FTIR-ATR Y FRX DE NIDOS DE AVISPAS DE COLOMBIA	Esp. MARÍA DEL CARMEN PARRA HERNÁNDEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dra. DIANA ALEXANDRA TORRES SÁNCHEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LAS CENIZAS DE CARBÓN PROVENIENTES DE LA COMBUSTIÓN EN HORNOS COLMENA Y SU POTENCIAL USO COMO NUTRIENTE TECNOLÓGICO EN LA ELABORACIÓN DE BLOQUES CERÁMICOS EXTRUIDOS	Est. KAREN BIBIANA DÍEZ CONTRERAS UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ph.D JORGE SÁNCHEZ MOLINA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. DIANA ALEXANDRA TORRES SÁNCHEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	TÓPICOS INGENIERÍA, CIENCIAS BÁSICAS	FACTORES ACTITUDINALES DE LOS ESTUDIANTES QUE INCIDEN EN LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO DIFERENCIAL BAJO EL ENFOQUE ONTOSEMIÓTICO	Dr. LUZ KARIME JAIMES FONSECA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. RAÚL ALEXANDER FONSECA PALACIOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. OLGA LUCY RINCÓN LEAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	ORGANIZATION AND INDUSTRIAL ENGINEERING	VARIABLES CRÍTICAS QUE CONDICIONAN LA COMPETITIVIDAD DE LA CERÁMICA ARTESANAL EN NORTE DE SANTANDER BAJO LA DINÁMICA DE SU CADENA PRODUCTIVA	Ing. ALEJANDRA SARABIA GUARÍN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D JORGE SÁNCHEZ MOLINA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D JULIO ALFONSO GONZÁLEZ MENDOZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	BIOLOGÍA Y MATEMÁTICAS	EVALUACIÓN EN LABORATORIO DEL GRADO DE INFECCIÓN DE BURKHOLDERIA GLUMAE EN SEMILLAS DE ARROZ	Est. BRAYAN LEONARDO MÉNDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D LAURA YOLIMA MORENO ROZO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D MAWENCY VERGEL ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	SCIENCE AND MATERIALS ENGINEERING	EVALUATION OF HYPERBRANCHED POLYESTER POLYOL AS PLASTICIZING AGENT FOR COMPOSITES OF RECYCLED POLYSTYRENE AND RICE HUSK	Est. NEYDER A. SANDOVAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ANGILY P. CRUZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D EDWIN A. MURILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY	EVALUATION OF THE RHEOLOGICAL PROPERTIES ON SOLUTION AND MOLTEN STATE OF HYPERBRANCHED POLYESTER POLYOLS OBTAINED OF FIRST AND SECOND GENERATION	Ph.D EDWIN A. MURILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY	VALORES Y SERVICIOS AMBIENTALES DE LOS ÁRBOLES URBANOS DESDE EL ENFOQUE DE LA PURIFICACIÓN DEL AIRE	Est. DANIELA ALEJANDRA MORA ALVAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ,Est. ALURA GINET CARREÑO ROMERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra.SONIA MARITZA MENDOZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
20 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM a 6:00 PM	CIENCIAS BÁSICAS	CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY	ANÁLISIS DEL RECURSO SOLAR Y EÓLICO EN TRES ZONAS ESPECÍFICAS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.	Msc. GABRIEL MOGOLLÓN UNIVERSIDAD DE MELBOURNE, MELBOURNE , Msc. ALEJANDRA M. SERPA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER , Dr. HENRY GALLARDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

**21 DE NOVIEMBRE  
ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES  
Y HUMANIDADES**

**21 DE NOVIEMBRE DE 2019 - ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES**  
**PONENCIAS MODALIDAD ORAL**

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>8:00 AM - 12:00 M</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>REPRESENTANTE DE FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES - VAIE</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	---

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	08:00 AM a 08:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ARQUITECTURA	DESARROLLO EXPERIMENTAL DE MEZCLAS PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE SUELO CEMENTO Y RESIDUOS DE DEMOLICIÓN, CONFORMADOS A TRAVÉS DE PRENSA MANUAL: UNA ALTERNATIVA PARA LA SOSTENIBILIDAD A PARTIR DEL REUSO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	Arq. LINA KATHERINE HERNÁNDEZ DÍAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Arq. ANDERSON LÓPEZ APARICIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. CARMEN XIOMARA DÍAZ FUENTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Arq. JOHANNA ANDREA NAVARRO CAMARGO SUMART DISEÑO Y ARQUITECTURA SAS, CÚCUTA, Arq. MIGUEL AURELIO NIÑO RAMIREZ SUMART DISEÑO Y ARQUITECTURA SAS, CÚCUTA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	08:30 AM a 09:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	LA PARTICIPACIÓN Y EL DIÁLOGO EN LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ TERRITORIAL	Msc. MARLON ÁLVAREZ BLANCO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. WILSON ANGARITA CASTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ing. MARITZA CAICEDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. ROCÍO ANDREA MIRANDA SANGUINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	09:00 AM a 10:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	<b>POENCIA INTERNACIONAL</b> LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL ESTUDIANTE Y DEL DOCENTE EN EDUCACIÓN SUPERIOR DESDE SU CONFORMACIÓN HUMANA	<b>DR. CARLOS HUMBERTO SIERRA</b> ACADÉMICO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS Y EL COLEGIO DE MORELOS. MÉXICO
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	10:00 AM a 10:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	MEDICIÓN DE LA CALIDAD Y EFICACIA DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL CATATUMBO CON APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA SIRIRI (ALIANZA UFPSO-FIP)	Msc. MARLON ÁLVAREZ BLANCO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. JUAN MANUEL PAREDES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. WILSON ANGARITA CASTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. ROCÍO ANDREA MIRANDA SANGUINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	10:30 AM a 11:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP) PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS EN BIOLOGÍA	Msc. MAYRA ALEJANDRA DURAN VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. MAYRA ALEJANDRA ARÉVALO DUARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	11:00 AM a 11:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS LEGALES	OBJETIVOS PARA GARANTIZAR LA EFECTIVIDAD DEL PRINCIPIO DE OPORTUNIDAD EN COLOMBIA	Est. AURA DAYANA RAMÓN MONTES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	11:30 AM a 12:00 PM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	EL ÉXODO TRANSFRONTERIZO: Y EL CAMBIO EN LAS DINÁMICAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y POLÍTICAS -MUNICIPIO DE CÚCUTA-SAN ANTONIO (ESTADO TÁCHIRA).	Ph.D MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. NOHEMY SANABRIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	08:00 AM a 08:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	MÓDULO DE REFUGIO TEMPORAL MADERA PET + ACERO RECICLADO: ENSAMBLES MPET+AR	Est. ELIAN ALEXANDER SANGUINO PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. BEICKER JOHAN QUIROZ TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	08:30 AM a 09:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN	FACTORES ASOCIADOS A LAS PRUEBAS SABER 11° EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA	Ph.D EFRÉN ALBERTO GONZÁLEZ GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. DANY DAREN MEZA QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	09:00 AM a 10:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN	<b>PONENCIA INTERNACIONAL</b> MEDIOS Y TECNOLOGÍAS EN LA EDUCACIÓN Y LA CIENCIA	<b>Dr. PABLO CHRISTINY</b> Fundación Nativo Digital CHILE
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	10:00 AM a 10:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION	ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DEL ENFOQUE DE GESTIÓN RESPONSABLE DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y AMBIENTAL	Esp. DECCY ARIAS RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. ALVEIRO ALONSO ROSADO GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. MAGDA MILDRETH RODRÍGUEZ CASTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	10:30 AM a 11:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS COLABORATIVAS EN EL DESARROLLO DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE	Msc. ÓSCAR MAYORGA TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. BLANCA CECILIA TORRES SOTELO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. WLAMYR PALACIOS ALVARADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	11:00 AM a 11:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN, LENGUAJE, LITERATURA Y LINGÜÍSTICA	EVALUACIÓN DEL OVA BIG TOY, HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS EN NIÑOS DE PRIMARIA	Msc. MARÍA DEL PILAR JAIMES CASALLAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LISSETTE GABRIELA MALDONADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	11:30 AM a 12:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	IMAGINARIOS, CIUDADANÍA DE FRONTERA	IMAGINARIOS SOBRE CIUDADANÍA DE FRONTERA: UN ABORDAJE DESDE LAS DISTINTAS MIRADAS DE LOS SECTORES SOCIALES QUE CONVERGEN EN LA CIUDAD CÚCUTA	Est. CORAIMA LOPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, KELLY VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	12:00M a 12:30 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN	EL USO DE LAS TIC Y SU INCLUSIÓN EN LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE LOS DOCENTES DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA UFPS	Esp. GERSON ALEXANDER OLIVARES PARADA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. PAOLA ESTHER OLIVARES PARADA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. DORIS AMPARO PARADA RICO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER



21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	08:00 AM a 08:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	CARACTERES MULTICULTURALES E INTUICIONISTAS DEL EMPRENDIMIENTO EN LA CIUDAD FRONTERIZA SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y LOS SIGNOS DE ENFOQUE DIFERENCIAL PARA LA ADMINISTRACIÓN LOCAL	Msc. KRISTHELL KAREM GARCIA VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ALBERTO SARMIENTO CASTRO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	08:30 AM a 09:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICOS Y DERECHO	HIPÓTESIS NORMATIVA PARA UNA EFICAZ PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN COLOMBIA.	Esp. VIVIANA PATRICIA JARAMILLO OLAVE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. EYNERIDA DAYARLY PACHECO DIAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. CAMILO ANDRES RESTREPO JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	09:00 AM a 09:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	NARRATIVA VISUAL DE LA MIGRACIÓN DE VENEZOLANOS, CASO: PUENTES INTERNACIONALES FRANCISCO DE PAULA SANTANDER Y SIMÓN BOLIVAR	Msc. MARÍA DEL PILAR JAIMES CASALLAS FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Msc. ADRIAN ARTURO JAIMES ORTEGA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Est. ALEJANDRA LESSMANN LEÓN FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	09:30 AM a 10:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PEDAGOGICAL, DIDACTIC AND EDUCATIONAL MANAGEMENT PRACTICES / PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA	INFLUENCIA DE LA UFPS EN LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE LOS DOCENTES DEL CATATUMBO	Dr. HENRY DE JESÚS GALLARDO PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. MAWENCY VERGEL ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. DANIEL VILLAMIZAR JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	10:00 AM a 10:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PEDAGOGICAL, DIDACTIC AND EDUCATIONAL MANAGEMENT PRACTICES	INCORPORACIÓN DE LOS SISTEMAS EDUCATIVOS LEGO Y FISCHER TECHNIK COMO RECURSOS DE JUEGO DIDÁCTICOS EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN GRADOS SÉPTIMO DEL COLEGIO ISIDRO CABALLERO DELGADO DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA EN SANTANDER COLOMBIA	Dr. NOLFER RICO BAUTISTA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, Msc. NAYIBE ARÉVALO UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, Dr. DEWAR RICO BAUTISTA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	10:30 AM a 11:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PEDAGOGICAL, DIDACTIC AND EDUCATIONAL MANAGEMENT PRACTICES / PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA	EL CONCEPTO DE INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: ACCIONES DEMOSTRATIVAS Y BUENAS PRÁCTICAS. CASO DE ESTUDIO, INSTITUCIÓN FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.	Esp. DIANA CAROLINA RANGEL GOYENCHE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUZ KARIME CORONEL RUIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	11:00 AM a 11:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA	ANIMACIÓN DIGITAL COMO HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE DE NIÑOS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA, CASO: CUENTOS Y FÁBULAS INFANTILES	Msc. MARÍA DEL PILAR JAIMES CASALLAS FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Msc. ADRIAN ARTURO JAIMES ORTEGA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Tnlgo. KHALID JARED DÍAZ JAIME FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE, Tnlgo. LUZ KARIME SUAREZ SANABRIA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	11:30 AM a 12:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EN EL PROCESO "ENSEÑANZA DE LA HISTORIA" MUSEO CASA NATAL DEL GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	Esp. KAREN GONZALEZ ROMERO, Esp. CLARA ANGELICA VALENCIA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 101	12:00M a 12:30 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN	SOFTWARE EDUCATIVO PARA EL APOYO DEL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	Ing. JESÚS CAMARGO PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ing. YEGNY KARINA AMAYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Abg. NELSON FERNANDO GAONA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ing. CAROLAIN MANCIPE GUTIÉRREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. ALBA LUZ SÁNCHEZ PERILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	08:00 AM a 08:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	MOVILIDAD Y MIGRACIÓN: CASO VENEZOLANO EN CÚCUTA	NUEVAS DINAMICAS DE LA MOVILIDAD HUMANA EN LA FRONTERA COLOMBO VENEZOLANA. CASO: VENEZOLANOS EN CÚCUTA	Msc. OLGA MARINA SIERRA RODRIGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. CLAUDIA ELIZABETH TOLOZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. DIANA CAROLINA GALVIS

						RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	08:30 AM a 09:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	SOCIAL STUDIES, POLITICS, AND LAW/ ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	REFLEXIÓN SOBRE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y JURÍDICOS QUE DEBE TENER UNA APLICACIÓN PARA EL APRENDIZAJE Y APLICACIÓN DEL DERECHO	Dra. ANA MARÍA CARRASCAL VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. LIZBETH JAIME JAIME UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. ALVEIRO ROSADO GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	09:00 AM a 09:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	SOCIAL SCIENCES, AND COMMUNICATION/ CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN	EL USO DE INSTAGRAM COMO HERRAMIENTA DE BRANDING EN LAS EMPRESAS DE CALZADO EN NORTE DE SANTANDER	Msc. ERIKA MALDONADO ESTÉVEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. TAMARA YSNARDY AYALA SANTOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. KARENT MARCELA BUITRAGO JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	09:30 AM a 10:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	SOCIAL SCIENCES, AND COMMUNICATION/ CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN	PERCEPCIONES DE LOS MIGRANTES FRONTERIZOS SOBRE SU REPRESENTACIÓN MEDIÁTICA EN LOS CONTENIDOS INFORMATIVOS EMITIDOS POR CANALES DE TELEVISIÓN NACIONALES	Ph.D FÉLIX JOAQUÍN LOZANO CÁRDENAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ERIKA ALEJANDRA MALDONADO ESTÉVEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	10:00 AM a 10:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	LA ARCILLA Y SU INFLUENCIA EN LA ARQUITECTURA REPRESENTATIVA DEL SECTOR CENTRO COMO ELEMENTOS DE IDENTIDAD DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.	Arq. YURLEY DANIELA DURAN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Arq. ERLY MAYELY CONTRERAS VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	10:30 AM a 11:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	SOCIAL STUDIES, POLITICS AND LAW	RECONSTRUCCIÓN DE LA MEMORIA HISTÓRICA EN EL CATATUMBO A PARTIR DE LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL SOBRE LA LA MASACRE DE SANTA INÉS, VEGAS DE MOTILONIA Y PLANADAS EL 24 Y 25 DE DICIEMBRE DE 2004	Msc. MARGARITA ROSA PEÑALOZA DURÁN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. FÉLIX LOZANO CÁRDENAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. MARCELL TORRES TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	11:00 AM a 11:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	TEACHING ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE	ANÁLISIS DEL CONTEXTO DEL AULA PARA FORTALECER LAS HABILIDADES INTEGRADAS EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA A TRAVÉS DE LA ENSEÑANZA BASADA EN TAREAS EN EL GRADO SÉPTIMO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO JUAN ATALAYA	Msc. CINDY LIZETH NIÑO PARADA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA, Est. KEYLA MILENA ORDOÑEZ MONCADA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA, Est. DAYLLAN MAKARLY CORREA FUENTES UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, CÚCUTA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	11:30 AM a 12:00 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	SOCIAL STUDIES, POLITICS, AND LAW/ ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	EFICACIA DE LA LEY 1561 DE 2012 PARA OTORGAR TÍTULOS DE PROPIEDAD AL POSEEDOR MATERIAL DE BIENES INMUEBLES URBANOS Y RURALES Y SANEAR LA FALSA TRADICIÓN EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA.	Est. ASLY VIVIANA PINO PEÑARANDA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, CÚCUTA-COLOMBIA, Est. BRAHAM STWART COTE CALA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, CÚCUTA-COLOMBIA.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	Laboratorio Empresarial – Salón 103	12:00 AM a 12:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PEDAGOGICAL, DIDACTIC AND EDUCATIONAL MANAGEMENT PRACTICES	DE LA PRÁCTICA Y LA INVESTIGACIÓN A LOS SYLLABUS EN INGENIERÍA, UNA EXPERIENCIA DE ACTUALIZACIÓN PERMANENTE DE LA CÁTEDRA.	MSc. EDDER ALEXANDER VELANDIA DURÁN UNIVERSIDAD DE LA SALLE, BOGOTÁ-COLOMBIA, PhD. CARLOS FELIPE URAZÁN UNIVERSIDAD DE LA SALLE, BOGOTÁ-COLOMBIA, MSc. JHAN PIERO ROJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

**21 DE NOVIEMBRE DE 2019 -- ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES**  
**PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER**

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>						
<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>		<b>9:00 AM - 12:00 M</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLETA EMPRESARIAL</b>		
<b>FECHA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>HORA</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TÓPICO</b>	<b>TÍTULO DE LA PONENCIA</b>	<b>NOMBRE DE LOS PONENTES</b>
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION	LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA COMO DESAFÍO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. CASO: SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MANTENIMIENTO – UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	Msc. RICARDO ANDRÉS GARCIA LEÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. CARLOS ACEVEDO PEÑALOZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. CASTRILLÓN JAIMES YUSBELY CECILIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION	UN MODELO DE ECUACIONES ESTRUCTURALES DE POSIBLES FACTORES QUE CAUSAN BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO EN MATEMÁTICAS	Dr. RAÚL PRADA NÚÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. RAQUEL FERNÁNDEZ CÉZAR UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA, TOLEDO - ESPAÑA, Dr. CÉSAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUÁREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA	PRÁCTICA PEDAGÓGICA DE LOS DOCENTES Y LAS COMPETENCIAS Y PROCESOS MATEMÁTICOS DE LOS ESTUDIANTES EN EDUCACIÓN MEDIA Y SUPERIOR: ALINEACIÓN MEDIANTE UN MODELO DE ECUACIONES ESTRUCTURALES	Dr. CÉSAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUÁREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. RAQUEL FERNÁNDEZ CÉZAR UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA, TOLEDO - ESPAÑA, Dr. RAÚL PRADA NÚÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	NIVELES DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES INMIGRANTES A TRAVÉS DE LA ESCALA TMMS-24 EN EL PROCESO DE LA ADAPTACIÓN ESCOLAR COLOMBIANA	Est. GINA SUSANA PARADA LOZANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. LIZNETH DAYANA YÁÑEZ ANAYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER. Msc. LILIANA CONTRERAS MANRIQUE
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL BIENESTAR Y SATISFACCIÓN EN LA VIDA DE LOS INMIGRANTES EN LA ZONA DE FRONTERA	Est. LIZNETH DAYANA YÁÑEZ ANAYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. GINA SUSANA PARADA LOZANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER. Msc. LILIANA CONTRERAS MANRIQUE
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	DESDE EL ENFOQUE SOCIO CRÍTICO: RESTABLECIMIENTO DE LOS DERECHOS DE LOS ESTUDIANTES EN CONDICIÓN DE VÍCTIMAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER 2018 -2019	Ph.D MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. GIOVANNY RAMÍREZ AYALA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN	VACÍOS DE PROTECCIÓN Y RIESGOS PSICOSOCIALES EN EL MARCO DE LA MIGRACIÓN VENEZOLANA: UN ANÁLISIS DESDE LO DOCUMENTAL.	Est. CRISTHIAN ADRIÁN GARCÍA VERGARA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. MARÍA ALEJANDRA GONZÁLEZ VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. NYDIA MARÍA RINCÓN VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICAS Y DERECHO	INCIDENCIA EN LA SEGURIDAD PERSONAL FRENTE A LA REGULACIÓN DE LOS DELITOS INFORMÁTICOS EN LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE VILLA DEL ROSARIO.	Est. TATIANA VALENTINA OVALLE LIZCANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Esp. ALFONSO CABRERA REYES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Esp. DIEGO LUIS CORONEL PEÑUELA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	ESTRATEGIA SOCIOEDUCATIVA PARA LA PREVENCIÓN DEL DENGUE EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	Dra. LAURA CECILIA GALVIS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. NYDIA MARÍA RINCÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PERMANENCIA ACADÉMICA	PERMANENCIA ACADÉMICA EN UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	Msc. RUTH ADRIANA CASTELLANOS CAIPA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	LAS BARRERAS EN EL ACCESO A LA JUSTICIA PARA LAS MUJERES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO EN NORTE DE SANTANDER. EL CASO DE LA FUNDACIÓN MYRIAM CASTRILLÓN	Dr. EDUARDO GABRIEL OSORIO SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CLAUDIA MARCELA PEDRAZA MARLES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	COMISIONES DE LA VERDAD Y DERECHO A LA VERDAD EN LA JURISPRUDENCIA DE LA CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS	Msc. EDUARDO GABRIEL OSORIO SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LIANY YETZIRA HERNÁNDEZ GRANADOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PEDAGOGICAL, DIDACTIC AND EDUCATIONAL MANAGEMENT PRACTICES / PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA	IMPACTO LABORAL DEL EGRESADO DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.	Esp. PEDRO ANTONIO GARZÓN AGUDELO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. YONEIDY DEL CARMEN BENÍTEZ GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. WLAMYR PALACIOS ALVARADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	LA INCIDENCIA DE LAS DINÁMICAS URBANAS Y TERRITORIALES EN LA TRANSFORMACIÓN DE LA CIUDAD. EL CASO DE LA AVENIDA 1 ÉSTE DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	Dra. ERIKA TATIANA AYALA GARCIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUZ KARIME CORONEL RUIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ANDRES LEONARDO GALIANO SANCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. NELSON YAMID ACEVEDO SALAZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	SOCIAL SCIENCES, AND COMMUNICATIO N/ CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN	LA COMUNICACIÓN COMO ACCIÓN DE MOTIVACIÓN-PRODUCTIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES	Esp. YEXINE ARÉVALO VERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. JOSÉ JULIÁN CADENA MORALES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA



21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PEDAGOGICAL, DIDACTIC AND EDUCATIONAL MANAGEMENT PRACTICES / PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA	RENDIMIENTO ACADÉMICO EN MATEMÁTICAS Y OBJETOS INTERACTIVOS DE APRENDIZAJE-OIA	Dr. RAÚL PRADA NÚÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Lcda. CARMEN ZULAY ALBARRACIN VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. CÉSAR AUGUSTO HERNÁNDEZ SUÁREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	SOCIAL SCIENCES, AND COMMUNICATIO N/ CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACIÓN	IMPLICACIONES SOCIALES DEL CELULAR EN LA VIDA COTIDIANA DE LOS JÓVENES UNIVERSITARIOS	Est. CRISTHIAN ADRIÁN GARCÍA VERGARA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Psic. MARÍA ALEJANDRA GONZÁLEZ VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. NYDIA MARÍA RINCÓN VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	ESTUDIO DE LA COMPACTACIÓN CON CALOR APLICADA SOBRE FARDOS DE PAJA PARA EL DISEÑO DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS ESTRUCTURALES.	Est. SERGIO ANDRÉS CANO MACIAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. SERGIO ALEJANDRO RÍOS CRUZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CARMEN XIOMARA DÍAZ FUENTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	CONSULTA POPULAR MINERA Y COMPETENCIAS DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES (MUNICIPIOS)	Dra. ANA MARÍA CARRASCAL VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Est. MARCELA GUERRA SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Est. JEAN CARLOS VERGARA LLANOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	LA PÉRDIDA DE OPORTUNIDAD EN LA RESPONSABILIDAD MÉDICA DEL ESTADO	Esp. NATALY JULIANA ASCANIO MANTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. MARTÍN HUMBERTO CASADIEGOS SANTANA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. LIZBETH JAIME JAIME UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	DISEÑO MODULAR TIPO PANEL A PARTIR DE MATERIALES COMPUESTOS DE PAJA, MADERA Y CARTÓN PARA USO COMO ELEMENTO DIVISOR ARQUITECTÓNICO.	Bach. MARÍA CAMILA PÉREZ ROJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, TnIgo. JOSE JULIAN MANCILLA GRIMALDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. CARMEN XIOMARA DÍAZ FUENTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	SOCIAL STUDIES, POLITICS AND LAW	DERECHOS HUMANOS Y RESOCIALIZACIÓN EN COLOMBIA: UNA CUESTIÓN DE POLÍTICA CRIMINAL	Esp. YESICA LORENA GAONA PINEDA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "RAFAEL REYES PRIETO", BOGOTÁ, Abg. NELSON FERNANDO GAONA DÍAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION	MODELO PEDAGÓGICO TRANSDISCIPLINARIO EN LAS CARRERAS DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS: UN CAMBIO DE PARADIGMA	Msc. MARIBEL CARDENAS GARCIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	UNA MIRADA A LAS CONCEPCIONES SOBRE LA FORMACIÓN DOCENTE: PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL. CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS – COLOMBIA.	Dra. BEATRIZ LORENA CAICEDO GUEVARA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS, NEIVA HUILA

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN	ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN QUE PRESENTAN LOS DOCENTES, ADMINISTRATIVOS Y ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SOBRE LA RSU EN SUS EJES: CAMPUS RESPONSABLE, FORMACIÓN PROFESIONAL Y CIUDADANA, GESTIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	Msc. GERMÁN GRANADOS MALDONADO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dra. JANETH LORENA VALERO PABÓN UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. BELISARIO PEÑA RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, ,
-------------------------	--	-------------------	-----------------------------------	-----------	---	---

**21 DE NOVIEMBRE**



**21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
ÁREA DE CONOCIMIENTO - EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PONENCIAS MODALIDAD ORAL**

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>8:00 AM - 12:00 M 2:00 PM- 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>AUDITORIO ACERO JORDÁN, UBICADO EN TORRE ADMINISTRATIVA</b>
--	--------------------------------	---	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	8:00 A.M- 8:15 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	TÓPICOS DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	TRANSFORMACIONES DE LA DINÁMICA DE FAMILIAS VENEZOLANAS ASISTIDOS POR LA PROPUESTA LA CASITA SOLIDARIA	MILTON ALIER MONTERO FERREIRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANDREA DEL PILAR GONZÁLEZ CONTRERAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	8:15 A.M- 8:30 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CONFLICTO, CULTURA, PAZ	CONSTRUCCIÓN DE CULTURA Y TERRITORIO EN EL MUNICIPIO DE TIBÚ POR JÓVENES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO.	CESAR MAURICIO ARIAS CARREÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	8:30 A.M- 8:45 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIUDADANÍA, DESARROLLO Y CONFLICTO	PERCEPCIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN POR RAZONES DE ORIENTACIÓN SEXUAL EN ESTUDIANTES DE TRABAJO SOCIAL EN LA UFPS CÚCUTA	JAIME JAHIR SILVA BENITEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	8:45 A.M- 9:00 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	ARTS AND CULTURE STUDIES/ ESTUDIOS DE ARTE Y CULTURA	CATÁLOGO ARQUIMOD VER LO QUE HEMOS SIDO CAPACES DE HACER	ENEYDA ABREU PLATA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS BUCARAMANGA, JUAN D. MANTILLA BAQUERO UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS BUCARAMANGA, ANDRÉS F. MORALES MANÁ UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS BUCARAMANGA.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	9:00 A.M- 9:15 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	DERECHO	EXCEPCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD FRENTE A LA CONSERVACIÓN DE LA SUPREMACÍA CONSTITUCIONAL EN COLOMBIA	CHRISTIAN GONZÁLEZ GIRALDO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, ALFONSO CABRERA REYES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, DIEGO LUIS CORONEL UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	9:15 A.M- 9:30 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	ENERGÍA RENOVABLE PARA LA POBLACIÓN VULNERABLE DEL BARRIO EL PÁRAMO EN EL MUNICIPIO VILLA DEL ROSARIO	MAURICIO STIVEN VIVAS VALDERRAMA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	9:30 A.M- 9:45 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LA DEFENSA EJERCIDA POR LOS DEFENSORES PÚBLICOS EN LOS PROCESOS PENALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO.	MATEO JAIMES PEÑARANDA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	9:45 A.M- 10:00 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	ANÁLISIS DESDE EL PRINCIPIO DEL ENFOQUE DIFERENCIAL DE LAS MUJERES TRABAJADORAS SEXUALES MIGRANTES EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA Y ZONA DE FRONTERA	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, YEIMMY VANESSA STEVENSON MORENO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	10:00 A.M- 10:15 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	NIÑOS Y NIÑAS MIGRANTES EN ZONA DE FRONTERA E INCLUSIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DAYANA MILENA SALAMANCA ACEVEDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	10:15 A.M- 10:30 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	ANÁLISIS JURISPRUDENCIAL EN RELACIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS EN LA POBLACIÓN MIGRANTE VENEZOLANA.	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, YEINNY ALEXANDRA CLAVIJO MALDONADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	10:30 A.M- 10:45 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	REGIÓN DEL CATATUMBO: ALMAS ATRAPADAS ENTRE LAS MEMORIAS DEL OLVIDO Y EL DOLOR POBLACIÓN MIGRANTE ENTRE FRONTERAS.	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JENNIFER VALENTINA VELOZA SOLER UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	11:00 A.M- 11:15 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	ANÁLISIS DE LA TRANSCULTURACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS MIGRANTES VENEZOLANOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MARÍA ALEJANDRA PÁEZ COLMENARES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	11:15 A.M- 11:30 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	REALIDAD FRONTERIZA E IMPACTO SOCIAL DE LA MIGRACIÓN DE POBLACIÓN VENEZOLANA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.(2016-2018)	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LAURA YAZMIN RODRIGUEZ TARAZONA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	11:30 A.M- 11:45 A.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	EL IMPACTO DE LA SALUD PÚBLICA EN LAS MUJERES MIGRANTES DE VENEZUELA EN ESTADO DE GESTACIÓN EN EL MUNICIPIO SAN JOSÉ DE CÚCUTA EN EL AÑO 2016-2019	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GABRIELA ALEXANDRA CELIS GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	11:45 A.M- 12:00 M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	HUMANITIES SCIENCES, AND COMMUNICATION/ CIENCIAS DE LA HUMANIDAD Y COMUNICACIÓN	LIDERAZGOS DE LAS MUJERES GRAMALOTERAS A PARTIR DEL PROCESO DE REASENTAMIENTO AL NUEVO CASCO URBANO.	MILTON ALIER MONTERO FERREIRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, NERY KATHERINE CANTERO GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.



21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	2:00 PM- 2:15 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	FORMACIÓN DE CONCIENCIA POLÍTICA EN LA NIÑEZ.	LUISA MARÍA RUEDA RINCÓN UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	2:15 P.M- 2:30 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS, LA IGUALDAD Y NO DISCRIMINACION EN NIÑOS MIGRANTES EN LOS COLEGIOS DE CÚCUTA A TRAVÉS DE LA PEDAGOGÍA LÚDICA	JUGUEMOS POR LA IGUALDAD	NELSY ALEZANDRA VELANDIA RANGEL, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, VIVIANA VERÓNICA ALARCÓN SUAREZ, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LILIANA JANDRY GONZÁLEZ MARTÍNEZ, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SANDRA PAOLA ROZO FERNÁNDEZ, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, YESLI GERALDINE MURILLO AMADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANDREA YULIETH ROJAS MONTAÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	2:30 P.M- 2:45 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	COMUNICACIÓN- TRADICIÓN	SABERES DE LOS YERBATEROS SOBRE MEDICINA TRADICIONAL EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL 2020	SARAY PAMELA ARISMENDY GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	2:45 P.M- 3:00 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	PROCESOS DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN LA POLÍTICA PÚBLICA DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS, CON LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE DERECHO.	LA RESTITUCIÓN DE TIERRAS COMO REPARACIÓN TRANSFORMADORA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ	DIANA ESTEFANÍA CARVAJAL GRANADOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,KAREN XIMENA PATIÑO PABÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,KEVIN FABRICIO GALVIS VELÁSQUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JORGE LUIS MORENO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	3:00 P.M- 3:15 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	COMUNICACIÓN - EDUCACIÓN	ESTRATEGIA EDUCOMUNICATIVA PARA LA PREVENCIÓN DEL ACOSO ESCOLAR EN EL COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO PATIOS CENTRO 2-SEDE PATIOS CENTRO UNO	ANGIE MARCELA DELRÍO JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOSÉ ALBERTO MIRANDA ÁLVAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, WENDY DAYANA JARAMILLO DUQUE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LISBE KAROLINA JARAMILLO

						DUQUE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	3:15 P.M-3:30 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	ARQUITECTURA	USO DE LA GUADUA PARA VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL FRENTE A SISTEMAS CONSTRUCTIVOS TRADICIONALES EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	BRAYAN LUKEY MENDOZA GRANADOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	3:30 P.M-3:45 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	HETEROTOPIA-RESISTENCIA	HETEROTÓPIA DE GÉNERO: REFLEXIONES DESDE LAS MUJERES TRABAJADORAS INFORMALES	JEFFERSON ANDRES RODRIGUEZ GRANADOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	3:45 P.M- 4:00 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	EDUCACIÓN	AVANCES TEÓRICO-METODOLÓGICOS DEL ESTUDIO DE FACTORES ASOCIADOS A LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS SABER PRO EN LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UFPS	EFRÉN ALBERTO GONZÁLES GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,CARLOS FERNANDO REYES RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	4:00 P.M- 4:15 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	COMUNICACIÓN Y MEMORIA	RECONSTRUCCIÓN DE MEMORIA HISTÓRICA DE LAS MUJERES DESPLAZADAS EN EL BARRIO CIUDAD RODEO, CÚCUTA, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE UN MONUMENTO REPRESENTATIVO.	MARIA MÓNICA TRASLAVIÑA TRIANA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, RONALDO ALBERTO MEDINA BAYONA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	4:15 P.M- 4:30 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	ARQUITECTURA y MATERIALES SOSTENIBLES	OPTIMIZACIÓN ESTRUCTURAL Y ARQUITECTÓNICA DESDE LÓGICAS TOPOLOGICAS A SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DE ARQUITECTURA EN TIERRA	INNIA MIGUEL CADENA GONZALEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, laASTRID MATILDE PORTILLO RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	4:30 P.M- 4:45 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	COMUNICACIÓN Y MEMORIA	RECONSTRUCCIÓN DE MEMORIA HISTÓRICA A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DEL LIBRO DE RELATOS PARA NARRAR LAS EXPERIENCIAS DE VIDA DE LAS MUJERES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO RESIDENTES EN EL BARRIO CIUDAD RODEO, CÚCUTA -COLOMBIA	DAYANA PATRICIA BERNAL MEJÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,ANGIE JULIANA NUMA MARIÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	4:45 P.M- 5:00 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	EDUCACIÓN	ESTADO DEL ARTE DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN SOBRE ESTILOS DE APRENDIZAJE EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES	LEIDY JOHANA MEDINA BASTOS UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR,YULIETH PAOLA VALENZUELA APARICIO UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR,RUTH ESPERANZA GARZÓN QUINTANA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR,NATALY ALICIA CONEO MEDINA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR,IRMA DAYANA GONZÁLEZ DUARTEUNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	5:00 P.M- 5:15 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	DERECHO A UN AMBIENTE SANO	PROTECCIÓN A LOS DERECHOS COLECTIVOS Y DEL AMBIENTE EN VILLA DEL ROSARIO Y CÚCUTA FRENTE A LA EMISIÓN DE AGENTES CONTAMINANTES POR EL TRANSPORTE PÚBLICO	ALEXA JISET MENDOZA PEÑARANDA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	5:15 P.M- 5:30 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	DERECHO	RESPONSABILIDAD ESTATAL FRENTE A LA VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA SEXUAL EN EL CONFLICTO ARMADO INTERNO EN COLOMBIA	JULIETH VALENTINA CARDENAS ROJAS UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, FRANCY NATALY ORTIZ POLOCHE UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	5:30 P.M- 5:45 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	INGENIERÍA DE MINAS	MINERÍA TRADICIONAL UNA MINERÍA ESPECIAL	HERNÁN ALEJANDRO PÉREZ FONSECA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO ACERO JORDÁN	5:45 P.M - 6:00 P.M	<b>EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	DERECHO LABORAL	PROTECCIÓN LABORAL A PASTORES Y RELIGIOSOS	CRISTIAN CAMILO CANO QUIÑONES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.

**21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**  
**ÁREA DE CONOCIMIENTO -- INGENIERÍA**  
**PONENCIAS MODALIDAD ORAL**

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE INGENIERÍA</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>8:00 AM - 12:00 M 2:00 PM- 4:15 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS</b>
--	--------------------------------	---	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS</b>	8:00 A.M- 8:15 A.M	INGENIERÍA	COMPUTACIÓN CUÁNTICA APLICADA	REVISIÓN DE LITERATURA SOBRE COMPUTACIÓN CUÁNTICA APLICADA	CARLOS ALEJANDRO QUIÑONES MARTINEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JUAN CAMILO HERNÁNDEZ PARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MILTON JESÚS VERA CONTRERAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	8:15 A.M- 8:30 A.M	INGENIERÍA	INGENIERÍA	PROPUESTA DE UN LABORATORIO STEAM BAJO EL ENFOQUE INDUSTRIA 4.0 EN LA UFPS	GUERRERO SIERRA DIANA PAOLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MAYORGA TORRES ÓSCAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GUERRERO GONZÁLEZ NEIL UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	8:30 A.M- 8:45 A.M	INGENIERÍA	SISTEMAS DE CONTROL, COMUNICACIONES	SISTEMA DE CONTROL DE UN ESTACIONAMIENTO BASADO EN TECNOLOGÍA RFID	LUIS ALEXIS BERMON MENESES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DUVAR MAURICIO DUARTE PARADA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CARLOS VICENTE NIÑO RONDÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, INGRID CLARIETHE GUZMÁN ROMO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	8:45 A.M- 9:00 A.M	INGENIERÍA	DEPENDENCIA DE ESTRUCTURAS	COMPARACIÓN DE MOMENTOS FLECTORES PRODUCIDOS POR CARGA GRAVITACIONAL EN LOSAS DE CONCRETO REFORZADO ARMADAS EN DOS DIRECCIONES OBTENIDOS POR DIFERENTES METODOS DE ANALISIS	EDGAR EUGENIO VILLAMIZAR GARZÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JORMAN FARID TENORIO PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	9:00 A.M- 9:15 A.M	INGENIERÍA	BIOINGENIERÍA, ELECTROCARDIOGR AMA.	PROTOTIPO PARA LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES CARDIACAS.	JUAN CAMILO HERNÁNDEZ PARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JORGE OMAR PEÑA MARTÍNEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	9:15 A.M- 9:30 A.M	INGENIERÍA	SCIENCE AND MATERIALS ENGINEERING	APLICACIONES ALTERNATIVAS AMBIENTALMENTE SUSTENTABLES DEL CARBÓN DE NORTE DE SANTANDER	MAYRA LEAL UREÑA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER , ISMAEL HUMBERTO GARCÍA PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, NORBERTO JUNIOR PÉREZ RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	9:30 A.M- 9:45 A.M	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLOGICO E INNOVACIÓN	RECUBRIMIENTOS DE DIÓXIDO DE TITANIO MEDIANTE RF-MAGNETRON SPUTTERING SOBRE SUSTRATOS GEOPOLIMERICOS A BASE DE METACAOLINES	JESSICA KATHERINE LAMUS SANGUINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GABRIEL PEÑA RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	9:45 A.M- 10:00 A.M	INGENIERÍA	AUTOMATIZACIÓN E INCLUSIÓN DE TECNOLOGÍAS EN LA AGRICULTURA DE LA REGIÓN NORTE SANTANDEREANA	AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA HIDROPÓNICO NFT PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS DE HOJA EN EL MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS N DE S	CARLOS HUMBERTO FONSECA SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, RAMÓN ANDRÉS BURGOS MEDINA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOHNNY OMAR MEDINA DURÁN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	10:00 A.M- 10:15 A.M	INGENIERÍA	INSTRUMENTACIÓ N ELECTRÓNICA	HERRAMIENTAS Y ALGORITMO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS CON PROCESAMIENTO DE SEÑALES	CARLOS VICENTE NIÑO RONDÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SERGIO ALEXANDER CASTRO CASADIEGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, BYRON MEDINA DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	10:15 A.M- 10:30 A.M	INGENIERÍA	CIENCIA COMPUTACIONAL	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN HIDRÁULICA DE LAS ZONAS DE DESBORDE DE LA QUEBRADA TANAUCA, PROVINCIA DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER	NELSON MAURICIO LAMUS PERALTA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, MARIA ESTHER RIVERA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, JESÚS RAMÓN DELGADO ROMERO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.



21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	10:30 A.M- 10:45 A.M	INGENIERÍA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL, MOTORES TRIFÁSICOS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS EN MOTORES TRIFÁSICOS MEDIANTE EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	YAIR ALONSO DURÁN ROZO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MIGUEL ÁNGEL CAICEDO JIMÉNEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOHNNY OMAR MEDINA DURAN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	11:00 A.M- 11:15 A.M	INGENIERÍA	HIDROLOGÍA	ESTUDIO COMPARATIVO DE MODELOS EMPÍRICOS PARA EL CÁLCULO DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL EN LA REGIÓN ANDINA COLOMBIANA	JILENNY PAOLA TARAZONA PARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,JENNIFER PAOLA RODRIGUEZ BAUTISTA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,NELSON JAVIER CELY CALIXTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	11:15 A.M- 11:30 A.M	INGENIERÍA	BIOINGENIERÍA	DISEÑO Y ANÁLISIS DE TRANSDUCTORES FOTÓNICOS PARA APLICACIONES DE BIOSENSADO	VALENTINA PEÑARANDA VILLALBA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, WILMAN ARBEY RAMÍREZ MENESES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JESÚS ÁLVAREZ GUERRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ÁNGELO JOSEPH SOTO VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JHONATTAN CÓRDOBA RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	11:30 A.M-11:45 A.M	INGENIERÍA	COMPUTER SCIENCE	EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS SOBRE REGIONES DE INTERÉS EN MAMOGRAMAS DIGITALES	MARIO RODRIGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,MERY SARMIENTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,LINA VERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,

						NOHELI VILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	11:45 A.M- 2:00 PM	INGENIERÍA	SCIENCE AND MATERIALS ENGINEERING	ADAPTACIÓN DE UNA BACTERIA NATIVA COMPATIBLE CON ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS Y ACIDITHIOBACILLUS THIOOXIDANS PARA DESULFURAR CARBÓN A NIVEL DE LABORATORIO.	LEONID YURLANDI ORTEGA ARIAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, KARYN LISBETH PAREDES DUARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, NORBERTO JUNIOR PÉREZ RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ISMAEL HUMBERTO GARCÍA PÁEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	2:00 PM- 2:15 P.M	INGENIERÍA	INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (IAM), ENVIRONMENTAL SCIENCE	ANÁLISIS DE VARIABLES AMBIENTALES PARA EL DISEÑO DE CIRCUITOS DE MEDICIÓN PARA SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	PAULA ANDREA BECERRA PACHÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ADRIÁN JOSÉ BUENO PRADILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOHAN ANDRÉS TOLOZA RANGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SERGIO ALEXANDER CASTRO CASADIEGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	2:15 P.M- 2:30 P.M	INGENIERÍA	CÓMO LOS EFECTOS DE PROPAGACIÓN LIMITAN EL DESEMPEÑO DE LA ETAPA ÓPTICA DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES ROF	ANÁLISIS DE UN ESCENARIO DE RADIO SOBRE FIBRA COMO PROPUESTA PARA SOPORTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA RED 5G	DÚMAR HIDALGO MONSALVE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	2:30 P.M- 2:45 P.M	INGENIERÍA	COMPUTER SCIENCE	SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA EL CONTROL DE ACCESO DEL PERSONAL A LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	OSCAR FELIPE CACERES SUAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,MIGUEL ANGEL CÁRDENAS DÍAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,KEVIN ANDRES CARRERO CASTRO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,JAVIER ADRIAN RAMIREZ GUERRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,JERSON ANDRÉS ORTIZ CALDERON UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,MERY YANET SARMIENTO SAAVEDRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	2:45 P.M- 3:00 P.M	INGENIERÍA	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	PROTOTIPO DE UN PANEL MODULAR COMPUESTO A PARTIR DE CALCÍN Y GRAFENO, PARA LA CONFIGURACIÓN ARQUITECTÓNICA DE UNA ENVOLVENTE PIVOTANTE CAPTADORA DE ENERGÍA.	KAREN LISETH VILLAMIZAR RUEDAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MARÍA CAMILA BERMÚDEZ SARMIENTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANGGELO MANTILLA CONTRERAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CARMEN XIOMARA DÍAZ FUENTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	3:00 P.M- 3:15 P.M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	DISEÑO DEL SISTEMA DE RIEGO AUTO-SUFICIENTE Y SOSTENIBLE PARA ZONAS VERDES EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MEDIANTE EL USO DEL SOFTWARE ARDUINO Y LABVIEW.	JULIETH DANIELA VILLAMIZAR OVIEDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,DIANERY LISBETH ACOSTA ESPAÑA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,YUSBELY CECILIA CASTRILLÓN JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	3:15 P.M- 3:30 P.M	INGENIERÍA	INGENIERÍA BIOMÉDICA	MODELO DINÁMICO LINEAL Y NO LINEAL DE UN DEDO ROBÓTICO PARA UNA PRÓTESIS DE MANO	JOSÉ LUIS SARMIENTO RAMOS UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN (UMB).
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	3:30 P.M- 3:45 P.M	INGENIERÍA	COMPORTAMIENTO O MECÁNICO DEL SUELO	CÁLCULO DEL VALOR DE VARIACIÓN DEL ASENTAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN POR EFECTO DE MODIFICACIÓN DE CARGAS ESTRUCTURALES EN ZONA DE AMENAZA SÍSMICA ALTA. CASO DE ESTUDIO: SAN JOSE DE CUCUTA, COLOMBIA	DANIEL ENRIQUE PÉREZ BALLESTEROS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANGELA NICOLE BLANCO FLORES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CARLOS HUMBERTO FLÓREZ GÓNGORA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	3:45 P.M- 4:00 P.M	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	CHATBOTS EN ORGANIZACIONES UTILIZANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA NUBE DE IBM	JAIRO ANDRÉS CASTAÑEDA PACHECO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, EMANUEL MARTÍNEZ PINZÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JEISSON EDUARDO RANGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	4:00 P.M- 4:15 P.M	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	DISEÑO DE PRÓTESIS TRANSFEMORAL MECÁNICA GRADUABLE	MARLON FABIAN PEÑALOZA CASTRO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

**21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION  
ÁREA DE CONOCIMIENTO -- EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES  
PONENCIAS MODALIDAD ORAL**

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>4:15 PM - 5:15 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS</b>
---	--------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS</b>	4:15 P.M- 4:30 P.M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL COMO ESTRATEGIA DE IMPULSO AL EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	MARLON ANTONIO BENÍTEZ VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LAURA RICO DUARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS</b>	4:30 P.M- 4:45 P.M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN	CONDICIONES DE VULNERABILIDAD DEL CONTEXTO SOCIOEDUCATIVO DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO QUE INCIDEN EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS	DANIEL VILLAMIZAR JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, HENRY DE JESÚS GALLARDO PEREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ RODRIGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS	4:45 P.M- 5:00 P.M	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN	PERCEPCIÓN SOCIAL DE ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD AUDITIVA Y SUS DOCENTES SOBRE LA EDUCACIÓN INCLUSIVA EN UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE CÚCUTA.	ANA MARIA REYES CARVAJAL UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR, GINA MARCELA CACUA MARIÑO UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR, ANDREA YULIANA QUINTERO TARAZONA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR, SANDRA MILENA CARRILLO SIERRA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR, GRIMELDA LUCÍA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS</b>	5:00 p.m.- 5:15 p.m.	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CONSTRUCCIÓN DE PAZ, DEPORTE, POLÍTICAS PÚBLICAS	EL DEPORTE COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ TERRITORIAL EN EL POS- ACUERDO DE PAZ, EN CÚCUTA	MATEO PIZA CHAUSTRE UNIVERSIDAD SIMÓN, MARIA CAMILA FLOREZ ARDILA BOLÍVAR UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR.

## 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

### ÁREA DE CONOCIMIENTO -- CIENCIAS BÁSICAS

#### PONENCIAS MODALIDAD ORAL

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>5:15 PM - 5:30 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS</b>	5:15 p.m- 5:30 p.m	CIENCIAS BÁSICAS	QUÍMICA, INGENIERÍA DE MATERIALES	ZEOLITAS SÓDICAS Y POTÁSICAS A PARTIR DE CENIZAS VOLANTES PROVENIENTES DE LA COMBUSTIÓN DEL CARBÓN DE LA TERMOELÉCTRICA TERMOTASAJERO S.A.S	EDGAR FARID CARREÑO FLÓREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GABRIEL PEÑA-RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MARTHA YASMID FERRER PACHECO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

## 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

### ÁREA DE CONOCIMIENTO -- CIENCIAS EMPRESARIALES

#### PONENCIAS MODALIDAD ORAL

<u>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA CIENCIAS EMPRESARIALES</u>	21 DE NOVIEMBRE DE 2019	8:00 AM - 11:15 PM	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS
---	-------------------------	--------------------	--	----------------------------------

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS	8:00 A.M- 8:15 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	INTERNATIONAL RELATIONS AND ECONOMICS/ RELACIONES INTERNACIONALES Y ECONOMÍA	ESTUDIO PARA LA VIABILIDAD DE UNA ZONA FRANCA EN ÁREAS DEL POSCONFLICTO EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA,NORTE DE SANTANDER	JESUS AGUSTÍN VARGAS PARADA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,ANGEL MAURICIO GÓMEZ MEZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,JOSE LUIS GONZALEZ GOMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,ANGIE DANIELA AVILA MUÑOZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,ERIKA JOHANA BARÓN ÁLVAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.



21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	8:15 A.M- 8:30 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	CONSUMO ENERGÉTICO	ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN LAS IPS DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA DESDE EL ANÁLISIS DEL PLAN DE USO EFICIENTE DE AHORRO DE ENERGÍA IMPLEMENTADO	ANDREA MICHELL JAIMES ANGARITA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANGEL ESTEBAN TORRES CARREÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	8:30 A.M- 8:45 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	ACUERDOS COMERCIALES	TRATADO DE INTEGRACIÓN PROGRESISTA DE ASOCIACIÓN TRANSPACÍFICO (CPTP). EVOLUCIÓN E IMPLICACIONES PARA COLOMBIA DENTRO DEL CONTEXTO DE INVERSIÓN	JUAN PABLO MENDOZA LIZCANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LILIANA MARCELA BASTOS OSORIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER , LUCY GÓMEZ MINA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	8:45 A.M- 9:00 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION	APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE REALIDAD VIRTUAL PARA LA PRÁCTICA EN LOS PROCESOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE COMERCIO INTERNACIONAL DE LA UFPS	SEBASTIÁN ALEXANDER CORREDOR MARTÍNEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,ANGIE PAOLA GALVIZ MESA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,JENNIFER DAYANA ROMÁN BARRERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,JHONBAIRON CEBALLOS CAMARGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,MARÍA ESMERALDA CONTRERAS TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,IVANNA GUIOMAR

						SANTA RIVEROS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MANUEL JOSE BARRERA TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MELARY BRISNEY DIAZ PADILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DANNA DANIELA GALVIS MORALES, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	9:00 A.M- 9:15 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	OPORTUNIDAD DE LOS SUPERMERCADOS Y ALMACENES DE CADENA INSTALADOS EN CÚCUTA POR LA CRISIS VENEZOLANA	SANCHEZ XAVIER, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, AMADO DANIELA, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CADENA YANNIER, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DUARTE SANDRA, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, VERTIÓ JHONATAN, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	9:15 A.M- 9:30 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	LA EFECTIVIDAD DE LA LEGISLACIÓN Y DESARROLLO REGLAMENTARIO EN EL PROGRESO FRONTERIZO CUCUTEÑO	CINDY PAOLA LEAL COLMENARES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, IRIELEN ANDREA ANTOLINEZ SUAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SHIRLEY FABIANA MORENO JAIMES

						UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	9:30 A.M- 9:45 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	SITUACIÓN ACTUAL DE LA ZONA FRANCA-CUCUTA COMO ALTERNATIVA DE PRODUCTIVIDAD PARA LA GENERACIÓN DE EMPLEO	LESSLY YAHAIRA MORA PATIÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MARÍA FERNANDA AGUAS LAM UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	9:45 A.M- 10:00 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS INTERNACIONALES	LAS BUENAS PRÁCTICAS PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA MIEL DE ABEJA DE ASOARIMAAN	KAREN TATIANA SUAREZ MONTAÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ROSA YANETH SALAZAR ESCALANTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANGIE KATERINE DIAZ ESPINOZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ELIANA JIMÉNEZ GUERRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JESSICA JACKELINE PRIETO CARRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANGÉLICA DÍAZ MORENO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JESSEN SLENDY NAYSLAN LLUSTIN MALDONADO CRUZ UNIVERSIDAD FRANCISCO

						DE PAULA SANTANDER, ANGÉLICA MARÍA CARVAJAL GUERRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	10:00 A.M- 10:15 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	COMERCIO INTERNACIONAL	OFERTA EXPORTABLE DEL MUNICIPIO DE TEORAMA DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER COMO ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO SOCIECONÓMICO	LEIDY PAOLA PEÑARANDA PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LIZ SAVINE PABÓN PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, OSCAR ARNULFO MERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	10:15 A.M- 10:30 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	INTERNATIONAL RELATIONS AND ECONOMICS/ RELACIONES INTERNACIONALES Y ECONOMÍA	RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR AGRÍCOLA DE NORTE DE SANTANDER EN EL MERCADO ASIÁTICO	CAMILA ANDREA LEMUS HERRERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CRISTIAN ANDRÉS SUMALAVE BONILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, YULIAN XAVIER VILLAFañE, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	10:30 A.M- 10:45 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	RELACIONES INTERNACIONALES Y ECONOMÍA	PLAN DE INTERNACIONALIZACIÓN PARA LA MIEL PRODUCIDA POR LA ASOCIACIÓN ASOARIMAAN DEL CORREGIMIENTO BUENA ESPERANZA, MUNICIPIO DE CÚCUTA	DAYANNA JURLIET GOMEZ CARRILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, HEIDI YULIETH ORDUZ ANGARITA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	10:45 A.M- 11:00 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	COMERCIO INTERNACIONAL	COMERCIO INTERNACIONAL DE NORTE DE SANTANDER Y SANTANDER FRENTE A LAS POLÍTICAS COMERCIALES COLOMBIANAS DESPUÉS DE LA SALIDA DE VENEZUELA DE LA COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES	MARIA ALEJANDRA ORTIZ GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GREYS KEREN HERNANDEZ URBANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	11:00 A.M- 11:15 A.M	CIENCIAS EMPRESARIALES	NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR MYPIMES FORMAL E INFORMAL DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	DUVAN ALEXIS MARTÍNEZ REYES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, FABIÁN YESID DÁVILA LÓPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

## 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

### ÁREA DE CONOCIMIENTO -- CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

#### PONENCIAS MODALIDAD ORAL

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>11:15 AM - 12:00 M 2:00 PM- 3:45 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>
---	------------------------------------	--	---	---

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	11:15 A.M- 11:30 A.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	AGRICULTURA, CIENCIA, APLICACIONES MEDICINALES	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICA DEL CÁLIZ DE LA PHYSALIS PERUVIANA (UCHUVA) EN LA ELABORACIÓN DE UNGÜENTO ANTIINFLAMATORIO	RUTH STEFANIA GUARÍN BARAJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	11:30 A.M-11:45 A.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	EVALUACIÓN DE LA CANTIDAD DE CO2 GENERADO EN CINCO ZONAS PUNTALES DE EMISIÓN EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE CÚCUTA, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE DOS METODOLOGÍAS	LIZETH ANDREA CASTRO USECHE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,RAFAEL ANDRÉS QUICENO

					ANALÍTICAS: VOLUMETRÍA Y GRAVIMETRÍA	SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS	11:45 A.M- 2:00 P.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE/ ENVIRONMENTAL SCIENCE	ESTABLECIMIENTO DE UN CULTIVO DE SCENEDESMUS SP EN FOTOBIOREACTORES DE 2 L PARA LA PRODUCCIÓN DE CAROTENOIDES DE INTERÉS COMERCIAL A PARTIR DE EFLUENTES PISCICOLAS	JENNY ADRIANA RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, INGRID PAOLA RIVERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, YRANY MAYERLING RUBIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANTONY BOADA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, YURLEY SANDOVAL, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, VICENTE ALARCÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DORANCE BECERRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	2:00 P.M- 2:15 P.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	ANALISIS ESPACIAL	ANÁLISIS DE LA TASA DE CAMBIO EN LA COBERTURA NATURAL PRESENTE EN LA RONDA HÍDRICA DEL RÍO PAMPLONITA EN SU PASO POR EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA	CARLOS HUMBERTO OVIEDO SANABRIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,ANGEL JEAN CARLOS TOLOZA SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	2:15 P.M- 2:30 P.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS	MICROENCAPSULACIÓN DEL ACEITE EXTRAÍDO DE LAS HOJAS DE MORA (RUBUS GLAUCUS) MEDIANTE MICROPARTICULACIÓN LIPÍDICA PARA PRESERVACIÓN DE SUS PROPIEDADES Y SU CAPACIDAD ANTIOXIDANTE	FREIMAR MORA MONOGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA DE SANTANDER,JULIAN ALONSO RODRIGUEZ SANTOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA DE SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	2:30 P.M- 2:45 P.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE/ ENVIRONMENTAL SCIENCE	DISEÑO EXPERIMENTAL PARA LA CUANTIFICACIÓN DE BIOMASA AÉREA A PARTIR DE ECUACIONES ALOMÉTRICAS EN ECOSISTEMAS DE BOSQUE MUY SECO TROPICAL, SOMETIDOS A BAJA INTERVENCIÓN ANTRÓPICA	DIEGO ANTONIO ACEVEDO LÓPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	2:45 P.M-3:00 P.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	REPRODUCCION ANIMAL	VALIDACION DEL SOFTWARE OPEN CASA, SPERM MOTILITY TRACK V. 1.0 Y BGM DE IMAGEJ EN SEMEN DE PORCINO	ANGIE DANIELA BEJAR WILCHES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,ANGEL FABIAN ZABALA CASTAÑEDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,LEONARD



						O HERNÁNDEZ CORREDOR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	3:00 P.M- 3:15 P.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA COMPOSICIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO SOBRE LA PROPAGACIÓN IN VITRO DE HÍBRIDOS DE PHALAENOPSIS	LUPE RONDÓN ORTIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER , EDINSON BOTELLO DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SEIR ANTONIO SALAZAR MERCADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	3:15 P.M- 3:30 P.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	FISIOLÓGICA VEGETAL	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD FISIOLÓGICA DE LA SEMILLAS DE LINUM USITATISSIMUM L. UTILIZANDO EL TEST DE TETRAZOLIO	HANNER ALEJANDRA MALDONADO BAYONA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, KELLY JOHANA SOTO BLANCO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SEIR ANTONIO SALAZAR MERCADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JESÚS

						DAVID QUINTERO CALEÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	3:30 P.M- 3:45 P.M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CITOGENÉTICA	PISUM SATIVUM UN BIOINDICADOR EFICAZ PARA EVALUAR EL EFECTO CITOTOXICO DEL HIPOCLORITO DE SODIO.	CARLOS ANDRÉS TORRES LEÓN, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, YENNY TATIANA MORALES DURÁN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SEIR ANTONIO SALAZAR MERCADO, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

## 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION

### ÁREA DE CONOCIMIENTO -- CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE

#### PONENCIAS MODALIDAD ORAL

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:45 PM- 5:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>
--	--------------------------------	-------------------------	---	---

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	3:45 P.M-4:00 P.M	CIENCIAS DE LA SALUD	HEALTH AND SPORT SCIENCES/ CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE TÓPICOS	FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL, CENTRO DE SALUD ONCE DE NOVIEMBRE.	DARLYN YULIANA GUERRERO SOTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SINDY LISSETH MORENO BECERRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LUIS ANDELFO VILLAMIZAR RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, FRANCISCO LEONARDO BARRIENTOS UNIVERSIDAD

						FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS	4:00 P.M- 4:15 P.M	CIENCIAS DE LA SALUD	HEALTH AND SPORT SCIENCES/ CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	CALIDAD DE VIDA DEL CUIDADOR INFORMAL DEL PACIENTE CON ALZHEIMER DE LA CLÍNICA STELLA MARIS DE CÚCUTA EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2019	RAÚL ANTONIO CUBEROS REMOLINA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LAURA NATALIA SOLANO VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, VÍCTOR MANUEL JAIMES CAMACHO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LIZBETH TATIANA VEGA ROZO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MARÍA FERNANDA RIVEROS RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, WILLIAM DE JESÚS ATEHORTUA PUERTA UNIVERSIDAD

						FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	4:15 P.M- 4:30 P.M	CIENCIAS DE LA SALUD	PERCEPCIÓN DE EUTANASIA.	PERCEPCIÓN DE LA EUTANASIA EN DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2019	ANDREA MICHELL JAIMES ANGARITA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANGIE TATIANA LAGUADO VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MARCY JHOLEYDA RINCÓN ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	4:30 P.M- 4:45 P.M	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BASADO EN LOS FACTORES DE RIESGOS LABORALES, EN SALONES DE BELLEZA/ PELUQUERÍAS DE CÚCUTA 2019	MANUEL VICENTE CARVAJALINO RUEDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CARMEN SEPULVEDA CARRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, HENNY PATRICIA CARVAJAL VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS</b>	4:45 P.M-5:00 P.M	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	AUTOCONCEPTO EN ADOLESCENTES UNA MIRADA DESDE LA MIGRACIÓN - II SEMESTRE DE 2018 Y I SEMESTRE DE 2019	RUBEN DARIO FRIAS ARDILA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JEISON ALEXANDER ORDUZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
-------------------------	---	-------------------	-------------------------	-----------------------------------	--	---

<u>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE</u>	21 DE NOVIEMBRE DE 2019	5:00 P.M-5:15 P.M	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	AUDITORIO DE MINAS EDIFICIO TÉRREOS		
--	----------------------------	-------------------	---	-------------------------------------	--	--

21 de NOVIEMBRE	AUDITORIO MINAS EDIFICIO TÉRREOS	5:00 p.m. -5:15 p.m.	CIENCIAS EMPRESARIALES	COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO EUROPEO PARA LAS PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES DE NORTE DE SANTANDER.	EVELYN JULANY QUESADA MENDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, YOSELIN LIBBETH PEREA GAUTA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
-----------------	-------------------------------------	----------------------	---------------------------	--	--	--

## 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

### ÁREA DE CONOCIMIENTO -- EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

### PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLETA EM</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	---

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONEN
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO	3:00 PM - 6:00 PM	ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	PRACTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA	DIFICULTADES DE APRENDIZAJE ALREDEDOR DEL ALGEBRA ELEMENTAL EN ESTUDIANTES DE OCTAVO GRADO.	CINDY LICETH MÉNDEZ ZUTA UNI FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, OSWALDO RODRÍGUEZ BAUTISTA U FRANCISCO DE PAULA SANTA
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO	3:00 PM - 6:00 PM	ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCACIÓN	ACTITUDES Y CREENCIAS DE ESTUDIANTES DE MATEMÁTICAS Y SU CORRELACIÓN CON EL USO DE LAS TIC	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA UN FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LICETH MÉNDEZ ZUTA UNIVERSIDAD DE PAULA SANTANDER, LUIS MATI RAMOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, KARLA VALENTINA HERRERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GLENDA ALEXANDRA ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	DISEÑO ARQUITECTÓNICO	ANÁLISIS DE OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA APLICADA A ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS. DISEÑO DESDE LA TEORÍA DE GRAFOS	INNIA MIGUEL CADENA GONZALEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JULIO ALFREDO DELGADO ROJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MAWENCY VERGEL ORTEGA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA.	ENSEÑANZA DEL CONCEPTO DE DERIVADA: UNA PROPUESTA DESDE LA INGENIERÍA DIDÁCTICA.	JAMER ALEXIS PERILLA FERNÁNDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JHOM FERNEY CASTRO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, RAÚL PRADA NÚÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	VIOLENCIA ESCOLAR, VIOLENCIA FAMILIAR, RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.	FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA ESCOLAR E INTRAFAMILIAR A TRAVÉS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO MEDIADORES EN RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS PERTENECIENTE A LA CASA DE JUSTICIA BARRIO LA LIBERTAD EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SIMÓN BOLÍVAR Y MISAEL PASTRANA BORRERO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.	MARITZA CAROLINA JAIMES MÁRQUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LAURA NATALY GALVIS VELANDIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, KELLY TATIANA BARBOSA RODRIGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	SOCIAL STUDIES, POLITICS, AND LAW/ ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICA Y DERECHO	INCIDENCIA EN LA SEGURIDAD PERSONAL FRENTE A LA REGULACIÓN DE LOS DELITOS INFORMÁTICOS EN LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE VILLA DEL ROSARIO.	TATIANA VALENTINA OVALLE LIZCANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, ALFONSO CABRERA REYES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, DIEGO LUIS CORONEL PEÑUELA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, JUVENAL VALERO BENCARDINO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.



21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN SALUD	POLÍTICA DE PARTICIPACIÓN SOCIAL EN SALUD (PPSS) DESDE LAS COMPETENCIAS CIUDADANAS COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN PÚBLICA DE PROGRAMAS Y SERVICIOS DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZ	ROSA ELENA CÁCERES GUILLÉN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS, DIDÁCTICAS Y GESTIÓN EDUCATIVA.	REPRESENTACIONES GRÁFICAS DE UNA FUNCIÓN, ¿AYUDA O PROBLEMA EN LOS JÓVENES UNIVERSITARIOS?	DAVID ALEJANDRO VERA VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, RAÚL PRADA NÚÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	PROBLEMAS SOCIALES	UNA MIRADA AL CONTEXTO PENITENCIARIO DE LAS FUERZAS MILITARES, ESTUDIO DE CASO: TRIGÉSIMA BRIGADA DEL EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA (BRIGADA TREINTA).	RAIZA LILIANA MARTÍNEZ AGUILAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	FELICIDAD Y AUTOESTIMA COMO BASES ESENCIALES PARA EL DESARROLLO PERSONAL DE LOS ESTUDIANTES DEL COLEGIO UNIVERSITARIO SAN CARLOS	SANDRA YAJAIRA BAUTISTA RINCON UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DEISY DAYANA BENITEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, HEDY ESTEFANÍA RODRÍGUEZ RIVERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LILIANA CONTRERAS MANRIQUE.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL BIENESTAR Y SATISFACCIÓN EN LA VIDA DE LOS INMIGRANTES EN LA ZONA DE FRONTERA	LIZNETH DAYANA YÁÑEZ ANAYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GINA SUSANA PARADA LOZANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LILIANA CONTRERAS MANRIQUE.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	NIVELES DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES INMIGRANTES A TRAVÉS DE LA ESCALA TMMS-24 EN EL PROCESO DE LA ADAPTACIÓN ESCOLAR COLOMBIANA	GINA SUSANA PARADA LOZANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LIZNETH DAYANA YÁÑEZ ANAYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, EDGAR DEIVYS MENDOZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CARLOS TRIANA PAYARES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LILIANA CONTRERAS MANRIQUE.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>ÁREA DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES</b>	CIENCIAS SOCIALES	ESTRÉS LABORAL EN LAS MADRES CABEZAS DE HOGAR VINCULADAS AL COMERCIO INFORMAL EN CÚCUTA NORTE DE SANTANDER.	MÓNICA XIOMARA DUQUE CASTAÑEDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LISBETH ALEXANDRA LÓPEZ PABÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANDREA CAROLINA COLLANTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SANDRA YAJAIRA BAUTISTA RINCON UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

## ÁREA DE CONOCIMIENTO -- INGENIERÍA

### PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - INGENIERÍA</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZA EMPRESARIAL</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	BIOINGENIERÍA	DISEÑO DE UN ESTETOSCOPIO DIGITAL PARA EL ANÁLISIS DE TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR	KEVIN SLEIDER PABÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	TERMICAS	ANALISIS DE CALIDAD EN EL CICLO COMBINADO BUSCANDO APROVECHAR EL CALOR RESIDUAL Y CONTROL DE AGENTES CONTAMINANTES	ANTHONY ZAFRA ESPINOSA UNIVERSIDAD FRANCISCO SANTANDER, LUIS ALBERTO YÉPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO PAULA SANTANDER, JC EUGENIO UNIVERSIDAD DE PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	FLUJO DE AVALANCHAS	ANALISIS DE ESTRUCTURAS DE DISIPACION DE ENERGIA PARA MITIGAR EL IMPACTO PRODUCIDO POR FLUJO DE AVALANCHAS	YORLY CÁCERES PAREDES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, BETSY DANIELLA QUINTANA ORTIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, NELSON JAVIER CELY CALIXTO UNIVERSIDAD FRANCISCO.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	CONCRETO REFORZADO CON FIBRAS DE PET	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO MECÁNICO Y DE POROSIDAD DE UNA MATRIZ DE CONCRETO REFORZADO CON DIFERENTES PORCENTAJES DE FIBRAS DE TEREFTALATO DE POLIETILENO (PET) RECICLADO	JUAN SEBASTIÁN TAMI RIVEROS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, PABLO ANTONIO LANDÍNEZ HERNÁNDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	MECÁNICA DE FLUIDOS	CARACTERIZACION DE LAS CURVAS DE UN MOTOR DE IGNICION POR COMPRESION A DIFERENTES FACTORES DE OPERACIÓN	GERMAN EDUARDO CORREDOR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, RICARDO SUESCUN INFANTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOSÉ RAFAEL EUGENIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT(IAM)/ INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN	CARACTERIZACION DE SISTEMAS DE DESARROLLO ESP32 PARA ADQUISICION DE DATOS	LIBARDO VEGA VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, HECTOR FABIO PELAEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANDREA VALENCIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER HÉCTOR JAIME DULCE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	QUIMICA FISICA FISICA QUIMICA	CARACTERIZACIÓN GEOLOGICA Y FISICOQUÍMICA DE ASFALTENITA PROVENIENTE DEL MAGDALENA MEDIO	NATHALY BUSTOS UNIVERSIDAD SANTANDER, EDITH JEREZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, LILIANA PAEZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, MANUEL ROA UNIVERSIDAD DE SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	MATERIALES	CARACTERIZACIÓN TERMO-FÍSICA Y MECÁNICA DE UN CEMENTO GEOPOLIMÉRICO A BASE DE CENIZAS VOLANTES PARA DIFERENTES RELACIONES SI/AL	ALEJANDRO CÁCERES HARO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GABRIEL PEÑA RODRIGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MATHA YASMID FERRER PACHECO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN	CONTROL DE CONMUTACIÓN DE BATERÍAS PARA UN SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA	ANDREA VALENCIA ANGARITA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JEISON ESLAVA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, EDUARDO PEDRAZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, HÉCTOR JAIME DULCE MORENO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ÁNGELO JOSEPH SOVEREL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	OTHER DISCIPLINES RELATED TO ENGINEERING	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO MECATRÓNICO CON REALIMENTACIÓN HÁPTICA PARA UN SIMULADOR DE ACTIVIDADES DE ENTRENAMIENTO DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN ANIMALES CANINOS.	ANDRÉS FELIPE ARIAS SUESCA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, ROBERTO TARANTINO ALVARADO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, SANDRA MAIGUALI UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, ARANGUREN ZAMBRANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	QUIMICA FISICA -FISICA QUIMICA	DETERMINACIÓN DE LA CINETICA DE GELIFICACION DE UN GEL DE CORRECCIÓN DE PERFILES DE INYECCION MEDIANTE ESPECTROSCOPIA UV-VIS	EDGAR SÁNCHEZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, JORDY VILLAMIZAR UNIVERSIDAD DE SANTANDER, GUSTAVO MANTILLA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, JORGE RODRIGUEZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, MANUEL ROA UNIVERSIDAD DE SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	AGROINDUSTRIA	ELABORACIÓN DE UN PAN FUNCIONAL A PARTIR DE HARINA DE CENTENO (SECALE CEREALE) CON ADICIÓN DE CÚRCUMA (CURCUMA LONGA)	LUCERO VILLAMIZAR INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL - ISER, MARÍA BELÉN FUENTES CONDE INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL - ISER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	FLUIDOS Y DINÁMICA DE FLUIDOS	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN QUE OPERA CON DISTINTOS REFRIGERANTES.	ANDRÉS RICARDO GRANADOS SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CAMILO ANDRÉS NIÑO RINCÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOSÉ RAFAEL EUGENIO LÓPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	MATERIALES, INGENIERÍA DE SUPERFICIES	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS, MORFOLÓGICAS Y ESTRUCTURALES DE TABLETAS CERÁMICAS CON Y SIN RECUBRIMIENTO DE MAGNETITA USANDO PROYECCIÓN TÉRMICA OXIACETILANICA	DANNA LIZBETH CONTRERAS MEZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GABRIEL PEÑA RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MARTHA YASMID FERRER PACHECO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	PROTOTIPO DE CERRADURA ELECTRÓNICA PARA EL CONTROL DE ACCESO MEDIANTE HUELLA DACTILAR Y RFID	EDGAR ANDRÉS ANAYA VEJAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DIEGO ANDRÉS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DIXON ALIRIO GARCÍA CARRILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ÁNGEL JOSEP SOTO VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE DESARROLLO "DE LORENZO DL3155E24"	HECTOR FABIO PELAEZ GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LIBARDO VEGA VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SERGIO IVÁN QUINTERO AYALA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ÁNGELO JOSEPH SOTO VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	FISICOQUIMICA	RECUBRIMIENTOS DE POLIESTIRENO POST CONSUMO PARA MODIFICACIÓN DE TENSION SUPERFICIAL	NATHALY BUSTOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, CAMILO GAMARRA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, MANUEL ROA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, DAVID FERNANDO PONTON GIRALDO UNIVERSIDAD DE SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	FLUIDOS	REDISEÑO Y SIMULACIÓN DEL RODETE Y LOS ALABES DE LA TURBINA PELTON DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	DUBAN ALEXIS ARDILA DIAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ANDRÉS FELIPE GONZÁLEZ PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOSÉ RAFAEL EUGENIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (IAM) / INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN	SISTEMA DE CULTIVO HIDROPÓNICO SEMIAUTÓNOMO	JOSÉ RAFAEL CÁCERES GARAVITO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, LIBARDO VEGA VILLAMIZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, HÉCTOR JAIME DULCE MORENO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	SISTEMA INTEGRADO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE ZANJAS BASADO EN SISTEMAS EMBEBIDOS	JEISON EDUARDO ESLAVA PEDRAZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JULIETH ESTEFANIA GUTIERREZ LOPERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ÁNGELO JOSEPH SOTO VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	CARACTERIZACIÓN DE TRANSISTORES FET	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN DE UN TRANSISTOR FET CON INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO EN MATLAB	JUAN CAMILO TRUJILLO SOTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MARCO AURELIO GARCIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER



21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	GEOMEDIOS	RECICLAJE DEL VIDRIO PARA USO GEOTÉCNICO EN EL MARCO DE LOS PRINCIPIOS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR.	ANDRÉS CAMILO CALDERÓN CORREA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JESUS ENRIQUE CAMARGO DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ALVARO ORLANDO PEDROZA ROJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	INGENIERÍA	CARACTERIZACIÓN TRANSISTORES BJT	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE TRES TERMINALES PARA LA MEDICIÓN DE LA CAPACITANCIAS INTERNAS $C_{\pi}$ Y $C_{\mu}$	MARLON IVAN ARGUELLO PINEDA UNIVERSIDAD FRNACISCO DE PAULA SANTANADER

## 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION

### ÁREA DE CONOCIMIENTO -- CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

### PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - ÁREA DE EDUCACIÓN, CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZA EMPRESARIAL</b>
---	--------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR	CARACTERIZACIÓN DE GENES PRODUCTORES DE PROTEASAS Y QUITINASAS DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS AISLADOS DE SUELOS AGRÍCOLAS	GERMAN LUCIANO LOPEZ BA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE SANTANDER, LISETH DANIELA JAIM UNIVERSIDAD FRANCISCO DE SANTANDER, MARTÍN TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	CARACTERIZACIÓN FISCOQUIMICA DEL RAQUIS DE PALMA DE ACEITE PARA SU APLICACIÓN EN EL USO DE NUEVOS PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	LEXY CAROLINA LEÓN CASTILLO U FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ALFREDO GUTIÉRREZ DURAN UN FRANCISCO DE PAULA SANTANDER JARDEL SILVA FERREIRA UNIV FRANCISCO DE PAULA SANTANDER MANUEL CELIS RAVELO UNIV FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	REPRODUCCIÓN ANIMAL	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE CONCENTRADO AUTÓLOGO DE PLAQUETAS SOBRE LAS SUBPOBLACIONES ESPERMÁTICAS EN SEMEN OVINO	LEONARDO HERNÁNDEZ CORREDOR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ALIX ESLAVA PEDRAZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JENNIFER PAOLA CASTELLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, XAVIER LEONARDO JARAMILLO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	FEMENINO	PROPUESTA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LOS RESIDUOS GENERADOS EN LAS EMPRESAS DE PUBLICIDAD IMPRESA DE LA CIUDAD DE CUCUTA COMO HERRAMIENTA DE COMPETITIVIDAD	INGRID XIOMARA LINARES REYES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	REMOCIÓN DE COLIFORMES TOTALES Y FECALES PRESENTES EN AGUA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANO PARTICULAS DE PLATA	GABRIEL PEÑA RODRIGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, JOSE LUIS PORRAS CARVAJAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, SHARID DAYANNE ORDUZ ARDILA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON GLIFOSATO UTILIZANDO ELECTROCOAGULACIÓN.	ELIUDT MARTÍNEZ GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, GABRIEL PEÑA RODRIGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, ZULMA YARLEY MOGOLLON CUELLAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	FERTILIZANTE	UTILIZACIÓN DE TIERRAS DIATOMÁCEAS RECICLADAS DE LA INDUSTRIA CERVECERA COMO MEDIO DE TRANSPORTE DE MACRONUTRIENTES	EVER ADRIÁN BECERRA GELVEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, XANDRO MIGUEL CABALLERO BOTELLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
-------------------------	---------------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------	---	--

## 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION

### ÁREA DE CONOCIMIENTO -- CIENCIAS EMPRESARIALES

### PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER – CIENCIAS EMPRESARIALES</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLET EMPRESARIAL</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	---

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>BUSINESS, MANAGEMENT, AND FINANCE/ NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</li> </ul>	ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES BAJO EL PARADIGMA DE LOS MANUALES DE PROCEDIMIENTOS	JESSICA JOHANNA MC ROMERO UNIVERSID, FRANCISCO DE PAUL SANTANDER, DIANA MAI GONZÁLEZ VILLAMIZ, UNIVERSIDAD FRANCISC PAULA SANTANDER, PE ANTONIO GARZÓN AGU UNIVERSIDAD FRANCISC PAULA SANTANDER

21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BUSINESS, MANAGEMENT, AND FINANCE/ NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</li> </ul>	ANÁLISIS DE LA APERTURA ECONÓMICA EN EL SECTOR CALZADO DE LA CIUDAD DE CÚCUTA	YOLANDA BARAJAS GUEVARA, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, NORLEN CEPEDA, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
-------------------------	-------------------------------------	-------------------	---------------------------	--	---	---

**ÁREA DE CONOCIMIENTO -- CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE**

**PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER**

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER – CIENCIAS DE SALUD Y EL DEPORTE</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZA EMPRESARIAL</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE SALUD Y EL DEPORTE	HEALTH AND SPORT SCIENCES/ CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	FACTORES DE APOYO SOCIAL EN LOS PACIENTES CON TRASTORNO BIPOLAR, EPISODIO DEPRESIVO SIN SÍNTOMAS PSICÓTICOS, EN UNA CLÍNICA DE LA CIUDAD EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO 2018	KRISS MADELEYN D UNIVERSIDAD FRANCISCO SANTANDER, MARÍA A QUINTERO CACUA UNI FRANCISCO DE PA SANTANDER, BRENDA ARÉVALO UNIVERSIDAD DE PAULA SANTANDER CAMILA JAIMES UNI FRANCISCO DE PAULA S WILLIAM DE JESÚS AT PUERTA UNIVERSIDAD FF PAULA SANTANDER

**21 DE NOVIEMBRE DE 2019 III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION**

**ÁREA DE CONOCIMIENTO -- CIENCIAS BÁSICAS**

**PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER**

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER – CIENCIAS BÁSICAS</b>	<b>21 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZA EMPRESARIAL</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS BÁSICAS	CIENCIAS BÁSICAS	SOFTWARE MODO VIDEOJUEGO COMO APOYO AL APRENDIZAJE DE LOS NÚMEROS FRACCIONARIOS EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	MÓNICA MARCELA REYES G UNIVERSIDAD FRANCISCO DE SANTANDER,ALEJANDRA MAR JIMENEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,CLAUDIA GÓMEZ LLANEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
21 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	CIENCIAS BÁSICAS	FISICA QUIMICA QUÍMICA FISICA	UTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE POLIETILENTEREFTALATO (PET) Y YESO COMO CONSTITUYENTES DE AGLOMERADOS	NICOLAS PALENCIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,JORGE RODRIGUEZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, ROA UNIVERSIDAD DE SANTANDER



## **PROGRAMACIÓN**

# **III ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

**15 DE NOVIEMBRE DE 2019**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
OCAÑA**

**15 DE NOVIEMBRE DE 2019**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA**

15 DE NOVIEMBRE DE 2019	7:30 AM - 12:00 M	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	RESPONSABLES – DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
-------------------------	-------------------	--	--

ACTIVIDAD	LUGAR	HORA	ADTIVIDAD	RESPONSABLE
ACTO DE APERTURA DEL EVENTO	AUDITORIO I-202  EDIFICIO DE INGENIERIAS	7:00 AM - 7:20 AM	REGISTRO DE ASISTENTES	DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
		7:20 AM – 7:30 AM	HIMNOS	
		7:30 AM – 7:40 AM	PALABRAS DE APERTURA	
		7:40 AM – 8:10 AM	CONFERENCIA PRINCIPAL <u>ESTRUCTURA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS</u>	Msc. ALVEIRO ROSADO GÓMEZ
		8:10 AM – 12:10 M	PONENCIAS MODALIDAD POSTER Y ORAL	SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN UFPSO

**15 DE NOVIEMBRE DE 2019**

**PONENCIAS MODALIDAD ORAL – POSTER**

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - POSTER</b>		<b>15 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>7:30AM - 12:00PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA</b>	<b>RESPONSABLES – DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN</b>	
<b>FECHA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>HORA</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>TÓPICO</b>	<b>TÍTULO DE LA PONENCIA</b>	<b>NOMBRE DE LOS PONE</b>
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	8:10 AM a 8:30 AM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONFORMAR EQUIPOS DE TRABAJO	Eduar Bayona Ibáñez Unive Francisco de Paula Santar Ocaña, Andrea Natalia Ba Moreno Universidad Franci Paula Santander Ocaña, A Ramiro García Gaona Unive Francisco de Paula Santar Ocaña.
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	8:30 AM a 8:50 AM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	DEFINICIÓN DE LOS PARÁMETROS PARA EL DISEÑO DE UN PROTOTIPO CLASIFICADOR DE TIPO DE MENTE	Eduar Bayona Ibáñez Unive Francisco de Paula Santar Ocaña, Andrea Natalia Ba Moreno Universidad Franci Paula Santander Ocaña, A Ramiro García Gaona Unive Francisco de Paula Santar Ocaña.

15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	8:50 AM a 9:10 AM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION	BENEFICIOS DEL PENSAMIENTO TRIÁDICO EN LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, OCAÑA	Erika Paola Ruedas Peñaranda Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Yuliana Katherine Quintero Álvarez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Eduar Bayona Ibáñez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	9:10 AM a 9:30 AM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION	IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE MENTE DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE INGENIERÍA CIVIL MEDIANTE EL PENSAMIENTO TRIÁDICO EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	Yuliana Katherine Quintero Álvarez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Eduar Bayona Ibáñez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Erika Paola Ruedas Peñaranda Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	9:30 AM a 9:50 AM	INGENIERÍA	INGENIERIA DE SISTEMAS	SOFTWARE PARA EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RIESGO DE PADECER ICTUS DEBIDO A LA FIBRILACIÓN AURICULAR (ARRITMIAS CARDIACAS)	Eduar Bayona Ibáñez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Liseth Paola Claro Ascanio Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, María Guadalupe Azuara del Ángel Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	9:50 AM a 10:10 AM	INGENIERÍA	INGENIERIA	DISEÑO Y ANALISIS DE UN PROTOTIPO DE ALIMENTACIÓN MEDIANTE LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA MECÁNICA EN ELÉCTRICA.	Brayan Leonardo Bacca Celis Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Luis De La Cruz Martínez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Sediel Mauricio Ramírez Sánchez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.

15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	10:10 AM a 10:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ANALIZAR LA LIBERTAD DE PRENSA EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA N.S	LIMITES A LA LIBERTAS DE PRENSA EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	Marlín Juliana Vergel Gómez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	10:30 AM a 10:50 AM	INGENIERÍA	CONDUCCIÓN TÉRMICA	BANCO DE PRUEBAS AUTOMATIZADO PARA DETERMINAR LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EN MATERIALES AISLANTES PARA LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SECCIONAL OCAÑA	Jesús David Bonett Numa Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña, Pedro Andrey Quintero Pérez Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	10:50 AM a 11:10 AM	INGENIERÍA	MECHANICAL ENGINEERING	DISEÑO DE UN SISTEMA MECÁNICO LINEAL PARA EL ESTUDIO DE LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE SOLDADURA GMAW	Msc. José Luis Lázaro Plata Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña, Msc. Fernando Jesús Regino Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña, Ing. Carlos Steven Sánchez Rincón Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	11:10 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA	CIENCIA Y MATERIALES DE INGENIERIA	SELECCION DE UN NUEVO MATERIAL REFRACTARIO	Aldair Salazar Lizcano Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Brandon Camilo Blanco Barbosa Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.

15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	11:30 AM a 11:50 M	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE LOS FRAGMENTOS DE BOSQUE URBANO SOBRE EL CO2 PRODUCIDO POR LAS FUENTES MÓVILES EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER	Eliana Andrea Gaona Páez Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, José Arnoldo Granadillo Cuello Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.
15 DE NOVIEMBRE DE 2019	<b>Auditorio I-202</b> <b>EDIFICIO DE INGENIERIAS</b>	11:50 AM a 12:10 PM	INGENIERÍA	MECANICA	ANÁLISIS DE ESFUERZOS DEL BRAZO INFERIOR DE LA SUSPENSIÓN DE PUNTAL MACPHERSON EN VEHICULOS COMPACTOS	Carlos Andrés Serrano Rincón Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña, Leonardo Navarro Torrado Tecnoparque Nodo Ocaña, Eder Norberto Flórez Solano Universidad Francisco De Paula Santander Ocaña

**22 DE NOVIEMBRE**  
**ÁREA DE INGENIERÍA**

## 22 DE NOVIEMBRE DE 2019 - ÁREA DE INGENIERÍA

### PONENCIAS MODALIDAD ORAL

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE INGENIERÍA</b>	<b>22 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>8:00 AM - 12:00 M</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>REPRESENTANTE DE FACULTAD DE INGENIERÍA - VAIE</b>
--	------------------------------------	--------------------------	---	---

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	08:00 AM a 08:30 AM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	DESARROLLO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA RECICLADA (RAP) EN CÚCUTA	Msc. YEE WAN YUNG VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D HUGO ALEXANDER RONDÓN QUINTANA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, BOGOTÁ
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	08:30 AM a 09:00 AM	INGENIERÍA	AMBIENTAL	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS TIPOS DE PRETRATAMIENTOS USADOS EN EL BAGAZO DE LA CAÑA DE AZÚCAR	Msc. JOSE RICARDO BERMÚDEZ SANTAELLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ESNEIDER AIMAR ACEVEDO LEÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. LINA MARCELA GUTIÉRREZ DIAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	09:00 AM a 10:00 AM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	<b>PONENCIA INTERNACIONAL</b> LOS RETOS DE LA EDUCACIÓN EN INGENIERÍA ANTE EL MUNDO 4.0	<b>Dr. HUMBERTO RAMÓN ALVAREZ ALVARADO</b> Profesor de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá PANAMÁ



22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	10:00 AM a 10:30 AM	INGENIERÍA	BUSINESS, MANAGEMENT AND FINANCE	DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN DE LOGÍSTICA INVERSA EN EL SECTOR DE MUEBLES EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y EL ÁREA METROPOLITANA	Est. MARLY KATHERINE RIAÑO GELVES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. LAURA DANIELA GÓMEZ TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. PEDRO ANTONIO GARZÓN AGUDELO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	10:30 AM a 11:00 AM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	IDENTIFICACIÓN DE LA AVIFAUNA, TOMANDO COMO CRITERIO TAXONÓMICO EL CANTO	Dr. BYRON MEDINA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. LUIS CAMARGO UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, SANTA MARTA, Dr. JORGE GOMEZ UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, SANTA MARTA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	11:00 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	INFLUENCIA DEL USO DEL GRANO DE CAUCHO TRITURADO (GCR) SOBRE LA RESISTENCIA BAJO CARGA MONOTÓNICA EN UNA MEZCLA DRENANTE	Msc. YEE WAN YUNG VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D HUGO ALEXANDER RONDÓN QUINTANA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, BOGOTÁ

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	11:30 AM a 12:00 PM	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y TÉRMICA DE CERÁMICA PLÁSTICA	Est. JESSICA KATHERINE LAMUS SANGUINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. GABRIEL PEÑA RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Acero Jordán	08:00 AM a 08:30 AM	INGENIERÍA	EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	MODELADO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EMPLEANDO DINÁMICA DE SISTEMAS	Msc. ÓSCAR MAYORGA TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. BLANCA CECILIA TORRES SOTELO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DIEGO FERNANDO SÁNCHEZ ZAMBRANO UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, BOGOTÁ-COLOMBIA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Acero Jordán	09:00 AM a 09:30 AM	INGENIERÍA	ELECTRONICS AND DEVICES	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SUPERVISIÓN DE LAS VARIABLES DE TEMPERATURA, PRESIÓN Y HUMEDAD EN UN BIODIGESTOR CON EL FIN DE VISUALIZAR EL BALANCE DE ENERGÍA DE LA UFPSO.	Ing. LICETH SÁNCHEZ HERNÁNDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. FERNANDO JESÚS REGINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. EDWIN EDGARDO ESPINEL BLANCO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Acero Jordán	09:30 AM a 10:00 AM	INGENIERÍA	ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE CONTROL DE UNA CELDA ELECTROLÍTICA PARA PRODUCIR HHO COMO COMBUSTIBLE COMPLEMENTARIO	Est. ERICK DANIEL RINCÓN CASTRILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JOSÉ RICARDO BERMÚDEZ SANTAELLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. JUAN JOSÉ GARCÍA PABÓN UNIVERSIDAD DE FEDERAL DE ITAJUBÁ, ITAJUBÁ - BRASIL
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Acero Jordán	10:00 AM a 10:30 AM	INGENIERÍA	ELECTRONICS AND DEVICES	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL BANCO DE PRUEBA DE SOLDADURA MIG.	Est. EDUARDO JOSE SÁNCHEZ LOBO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. FERNANDO JESÚS REGINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. JULY ANDREA GÓMEZ CAMPEROS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Acero Jordán	10:30 AM a 11:00 AM	INGENIERÍA	ELECTRONICS AND DEVICES / ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	MODELO NUMÉRICO DE DETECCIÓN DE FUGAS PARA SISTEMA DE TUBERIAS	Msc. PEDRO JULIÁN GARCÍA GUARÍN UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Msc. JULY ANDREA GÓMEZ CAMPEROS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Acero Jordán	11:00 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA	ELECTRONICS AND DEVICES / ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES ÓPTICO MODULADO EN DESPLAZAMIENTO DE FASE EMPLEANDO MULTIPLEXACIÓN POR DIVISIÓN DE FRECUENCIA	Est. DIONEL ROPERO TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. KARLA CECILIA PUERTO LÓPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D DINAEL GUEVARA IBARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Acero Jordán	11:30 AM a 12:00 AM	INGENIERÍA	ENERGIES AND PROCESSES	ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR CERÁMICO DEL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA	Msc. RICHARD MONROY SEPÚLVEDA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA, Msc. YEBRAIL ALEXIS ROMERO ARCOS UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA, Dr. JOHN FREDDY GELVES DÍAZ UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	08:00 AM a 08:30 AM	INGENIERÍA	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	UN ENFOQUE DE MINERÍA DE DATOS PARA EL ANÁLISIS DEL BIG DATA	Ing. JESÚS CAMARGO PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ph.D TORCOROMA VELÁSQUEZ PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. EFRAÍN LEONARDO QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. ALBA LUZ SÁNCHEZ PERILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	08:30 AM a 09:00 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE (CMSD) / CIENCIA COMPUTACIONAL	APLICACIÓN MÓVIL DE RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE CARACTERES (OCR) EN EL PROCESO DE TABULACIÓN DE REGISTRO DE INFORMACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE PADRES DE HOGARES COMUNITARIOS DE BIENESTAR FAMILIAR DE LA COMUNA SIETE DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	Ing. PEDRO JOSÉ MORA CALDERÓN UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, EXT. VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER, Ing. ROCIO DE BELÉN CONTRERAS MANRIQUE UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, EXT. VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	09:00 AM a 09:30 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE	ANÁLISIS DE VOLÁTILES EN EL PROCESO DE FERMENTADO DE CACAO, MEDIANTE EL USO DE UNA MATRIZ MULTISENSORIAL O NARIZ ELECTRÓNICA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO EN NORTE DE SANTANDER CÚCUTA.	Msc. ALEXANDER FLÓREZ MARTÍNEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. JENIFFER KATERINE CARRILLO GÓMEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dr. CRISTHIAN MANUEL DURÁN ACEVEDO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	09:30 AM a 10:00 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE	ANALISIS FORENSE E IDONEIDAD EN LA EVIDENCIA DIGITAL: TECNICA INFORMATICA EN LA AUDITORIA CONTABLE Y FINANCIERA.	Msc. CESAR ANTONIO VILLAMIZAR NUÑEZ UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA, Msc. NAYDU JUDITH JACOME CASTILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	10:00 AM a 10:30 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE	PROCESAMIENTO DE DATOS IMPLEMENTADO PYTHON PARA IDENTIFICAR CLÚSTER ASOCIADOS A MUESTRAS DE CACAO SECO SANO E INFECTADO CON MONILIA EN NORTE DE SANTANDER	Msc. ALEXANDER FLÓREZ MARTÍNEZ UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, Msc. JESÚS OMAR VARGAS FLÓREZ UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, Msc. HAROLD ESNEIDER PEREZ WALTERO UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, Msc. LUCAS FERNANDO QUINTANA FUENTES UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	10:30 AM a 11:00 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE; ORGANIZATION AND INDUSTRIAL ENGINEERING	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA INTELLECTUAL Y LA EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN EL CONCEPTO DE UNIVERSIDAD INTELIGENTE: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO	Msc. DEWAR RICO BAUTISTA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. YURLEY MEDINA CÁRDENAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. GABRIEL MAURICIO MARTÍNEZ TORO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA, Msc. EFRÉN

						ROMERO RIAÑO UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	11:00 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE; COMPUTER SCIENCE	MODELADO 3D APLICADO A LAS PLANTAS DEL VIVERO DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	Msc. FABIAN RANULFO CUESTA QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. LUIS ANDERSON CORONEL ROJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. EDWIN BARRIENTOS AVENDAÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. DEWAR RICO BAUTISTA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Biblioteca	11:30 AM a 12:00 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE; ELECTRIC ENGINEERING AND TELECOMMUNICATIONS; COMPUTER SCIENCE	ANÁLISIS Y CONTROL DE HUMEDAD DEL SUELO A TRAVÉS DE UN SISTEMA SOPORTADO POR SENSORES EN EL JARDÍN BOTÁNICO "JORGE QUINTERO ARENAS" DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	Msc. FABIAN RANULFO CUESTA QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. LUIS ANDERSON CORONEL ROJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. EDWIN BARRIENTOS AVENDAÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. DEWAR RICO BAUTISTA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	08:30 AM a 09:00 AM	INGENIERÍA	EL PROYECTO ESTÁ DIRIGIDO AL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE FÁCIL MANEJO Y TRASLADO QUE GENERE ELECTRICIDAD A PARTIR DEL USO DE ENERGÍAS LIMPIAS CON EL FIN DE	PORTABLE ENERGY: DESARROLLO DE UN MULTIGENERADOR ELÉCTRICO PORTÁTIL A BASE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y ENERGÍA CINÉTICA	Est. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), CÚCUTA, Est. JOSE DAVID BUENAÑO CARREÑO SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), CÚCUTA, Msc. RAFAEL ANDRÉS ACOSTA ROZO SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), CÚCUTA

				PROVEER CORRIENTE ELÉCTRICA A LUGARES RURALES QUE SUFREN DESABASTECIMIENTO.		
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	09:00 AM a 09:30 AM	INGENIERÍA	ESTABILIZACION DE SUELOS EXPANSIVOS	ESTABILIZACIÓN DE ARCILLA CON SILICATO DE SODIO (NA <sub>2</sub> SIO <sub>3</sub> ) USANDO MEZCLAS EN PESO Y VOLUMEN EN EL SECTOR SUR ESTE DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, COLOMBIA	Msc. CARLOS H.FLOREZ GONGORA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ANGELA TATIANA GARZON UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. RUBEN DARIO MOLINA GIRALDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	09:30 AM a 10:00 AM	INGENIERÍA	FÍSICA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE SORCIÓN DE METIL VIOLETA EN AGUAS CON UN MATERIAL GEOPOLIMÉRICO A BASE DE BENTONITA	Est. JEFERSSON LÓPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Quím. LAURA MEDINA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D ÁNGELA MONTAÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D CLAUDIA GONZÁLEZ UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	10:00 AM a 10:30 AM	INGENIERÍA	FISICO QUIMICA QUIMICA FISICA	EFFECTO DE LA POLARIDAD DEL SOLVENTE DURANTE LA ELECTRODEPOSICIÓN DE ASFALTENOS DE PETROLEO EXTRAPESADO COLOMBIANO EN PRESENCIA DE UN CAMPO MAGNÉTICO Y NANOPARTICULAS MAGNÉTICAS	Msc. MANUEL ROA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Dr. IVAN AMAYA TECNOLÓGICO DE MONTERREY, MONTERREY, Dr. RODRIGO CORREA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	10:30 AM a 11:00 AM	INGENIERÍA	GESTIÓN DEL RIESGO	DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE COMPRESIÓN A TRAVÉS DE LAS PROPIEDADES DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS DE LA CIUDAD DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	Ing. LUIS MIGUEL DUARTE VERGARA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ing. HUGO ANDRÉS ÁLVAREZ QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. ROMEL JESÚS GALLARDO AMAYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	11:00 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA	INFORMÁTICA	APLICATIVO WEB MÓVIL COMO HERRAMIENTA PARA EL MARKETING DIGITAL DEL SECTOR COMERCIAL DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.	Dr. KATIUSKA GONZÁLEZ UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, VALLEDUPAR, Dr. JUAN ANDRÉS YANET RINCÓN UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, VALLEDUPAR
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Cread	11:30 AM a 12:00 AM	INGENIERÍA	INFORMATICA	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA COMO FACTOR DE PROMOCIÓN DEL EMPRENDIMIENTO EN UNIVERSIDADES DE VALLEDUPAR	Dr. JUAN ANDRÉS YANET RINCÓN YANET RINCÓN UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, VALLEDUPAR, Dr. KATIUSKA GONZÁLEZ UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, VALLEDUPAR
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 1 Piso	08:00 AM a 08:30 AM	INGENIERÍA	INGENIERÍA BIOMÉDICA	MODELO DINÁMICO LINEAL Y NO LINEAL DE UN DEDO ROBÓTICO PARA UNA PRÓTESIS DE MANO	Msc. JOSÉ LUIS SARMIENTO RAMOS UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN (UMB), BUCARAMANGA



22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 1 Piso	08:30 AM a 09:00 AM	INGENIERÍA	INGENIERÍA CIVIL	ANÁLISIS Y MODELACIÓN DEL TRANSITO VEHICULAR EN LAS INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS DE LA AVENIDA 10 DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, COLOMBIA	Msc. CARLOS ALBERTO PEÑA SOTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. MARÍA FERNANDA RIVEROS MOGOLLÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. SERGIO ANDRÉS JAIMES CRISTANCHO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 1 Piso	09:00 AM a 09:30 AM	INGENIERÍA	INGENIERIA DE SOFTWARE	GESTION DEL ALCANCE EN PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	Esp. MERCEDES HELENA ROZO DUARTE UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. RICHARD ELISEO MENDOZA GÁFARO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. MARITZA DEL PILAR SÁNCHEZ DELGADO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 1 Piso	09:30 AM a 10:00 AM	INGENIERÍA	INGENIERIA DE SOFTWARE	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA ASIGNACIÓN DE CITAS, HISTORIAS CLÍNICAS Y FACTURACIÓN UTILIZANDO LA METODOLOGÍA CMMI (CAPABILITY MATURITY MODEL INTEGRATION) PARA EL HOSPITAL DE LOS PATIOS	Msc. RICHARD ELISEO MENDOZA GÁFARO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dra. DIANA RUTH MARTINEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ing. ROCIO VERA PEÑA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 1 Piso	10:00 AM a 10:30 AM	INGENIERÍA	INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FENÓMENO DE ENVEJECIMIENTO EN ASFALTOS Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	Dr. SAIETH BAUDILIO CHAVES PABÓN UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, BOGOTÁ, Ing. LAURA MARÍA SÁNCHEZ RAMOS UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, BOGOTÁ, Ing. PAULA ALEJANDRA CORDÓN SIERRA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, BOGOTÁ, Ph.D HUGO ALEXANDER RONDÓN QUINTANA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, BOGOTÁ

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 1 Piso	10:30 AM a 11:00 AM	INGENIERÍA	INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN	ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO PARA EVALUACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE ENTRE MÉTODO CONVENCIONAL Y NUEVA TECNOLOGÍA	Dra. SAIETH BAUDILIO CHAVES PABÓN UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, BOGOTÁ, Ing. JESSICA RODRÍGUEZ DÍAZ UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, BOGOTÁ, Dr. HUGO ALEXANDER RONDÓN QUINTANA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, BOGOTÁ
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 1 Piso	11:00 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA	INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (IAM) / INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN	DESARROLLO DE UN SISTEMA EMBEBIDO CONFIGURABLE PARA LA ADQUISICIÓN Y MONITOREO DE UN PROCESO TÉRMICO – NEUMÁTICO UTILIZANDO UNA PLATAFORMA RASPBERRY PI	Ing. RICHARD SAMIR HERNÁNDEZ MESA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. FRANCISCO ERNESTO MORENO GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. SERGIO CASTRO CASADIEGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. BYRON MEDINA DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. DINAEL GUEVARA IBARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 1 Piso	11:30 AM a 12:00 AM	INGENIERÍA	LUBRICACIÓN AUTOMOTRIZ	MÉTODOS PARA LA RECUPERACIÓN DE ACEITES LUBRICANTES AUTOMOTRICES USADOS: REVISIÓN DEL ESTADO DE ARTE	Msc. JOSÉ RICARDO BERMÚDEZ SANTAELLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JORGE EDUARDO GRANADOS GRANADOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ANGIE STEFANY CHAYA CASTRO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 201	08:00 AM a 08:30 AM	INGENIERÍA	MECHANICAL ENGINEERING	DISEÑO DE UN SISTEMA MECÁNICO LINEAL PARA EL ESTUDIO DE LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE SOLDADURA GMAW	Msc. JOSÉ LUIS LÁZARO PLATA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. FERNANDO JESÚS REGINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ing. CARLOS STEVEN SÁNCHEZ RINCÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 201	09:00 AM a 09:30 AM	INGENIERÍA	ORGANIZATION AND INDUSTRIAL ENGINEERING	PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA OPTIMIZACION DE LA PRODUCCIÓN EN PEQUEÑAS EMPRESAS MINERAS DE CARBON EN NORTE DE SANTANDER	Ing. EDISON JOSÉ PEÑARANDA TOSCANO SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, CÚCUTA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 201	09:30 AM a 10:00 AM	INGENIERÍA	ORGANIZATION AND INDUSTRIAL ENGINEERING	LA PROGRAMACIÓN LINEAL EN LOS SECTORES ECONÓMICOS DE NORTE DE SANTANDER: ESTADO ACTUAL Y POTENCIALIDADES DE USO	Dr. JOHN FREDDY GELVES DÍAZ UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA, Msc. YEBRAIL ALEXIS ROMERO ARCOS UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA, Msc. SANDRA MILENA CASTRO ESCOBAR UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. RICHARD MONROY SEPÚLVEDA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 201	10:00 AM a 10:30 AM	INGENIERÍA	OTRAS DISCIPLINAS	ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS PARA LA USABILIDAD DE LAS TICS EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL CESAR	Dr. KATIUSKA GONZÁLEZ UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, VALLEDUPAR

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 201	10:30 AM a 11:00 AM	INGENIERÍA	ROBÓTICA	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PERFILACIÓN DE FÉRULAS MEDIANTE EL ESCANEADO 3D DE MUÑECA, BRAZO Y TOBILLO PARA FINES DE IMPRESIÓN 3D	Ph.D OSCAR MANUEL DUQUE SUAREZ SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA, Msc. ANDRES MAURICIO PUENTES VELASQUEZ SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA, Ing. JHONATAN FERREIRA PACHECO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 201	11:00 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA	SCIENCE AND MATERIALS ENGINEERING	PROPERTIES OF THERMOPLASTIC STARCH/POLYLACTIC ACID BLENDS COMPATIBILIZED BY HYPERBRANCHED POLYESTER	Msc. RICARDO MESIAS UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, MEDELLÍN, Ph.D EDWIN A. MURILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 201	11:30 AM a 12:00 AM	INGENIERÍA	SCIENCE AND MATERIALS ENGINEERING	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS MECÁNICOS Y DE DURABILIDAD DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA TIPO MDC-19 CON INCLUSIÓN DE CHAMOTA COMO REEMPLAZO EN AGREGADOS DE 3/8"	Msc. YEE WAN YUNG VARGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. DUVAN ESTEBAN RICO LESMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 202	08:00 AM a 08:30 AM	INGENIERÍA	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DEL PROCESO DE ALIVIO DE TENSIONES RESIDUALES EN CILINDROS PARA GLP.	Msc. LUIS DANIEL MENDOZA PÉREZ UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA, SAN CRISTÓBAL-VENEZUELA, Esp. LUIS EMILIO VERA DUARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 202	08:30 AM a 09:00 AM	INGENIERÍA	VACUUM SCIENCE, TECHNOLOGY AND APPLICATIONS • SCIENCE AND MATERIALS ENGINEERING	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA DETERMINAR LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EN MATERIALES GRANULADOS	Dr. EDWIN EDGARDO ESPINEL BLANCO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. JOSÉ HUMBERTO ARÉVALO RUEDAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. EDER NORBERTO FLÓREZ SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 202	09:00 AM a 09:30 AM	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE MENTE DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE INGENIERÍA CIVIL MEDIANTE EL PENSAMIENTO TRIÁDICO EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	Msc. EDUAR BAYONA IBÁÑEZ, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA. Tnlgo. YULIANA KATHERINE QUINTERO ÁLVAREZ, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA. Est. ERIKA PAOLA RUEDAS PEÑARANDA, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA.
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 202	09:30 AM a 10:00 AM	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN CON HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) PARA DAR SOLUCIÓN A REQUERIMIENTO A DIFERENTES SECTORES EMPRESARIALES.	Est. JHOAN JESÚS CARDOZO GELVIS, UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, EXT. VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER. Msc. ROCIO DE BELÉN CONTRERAS MANRIQUE, UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, EXT. VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 202	10:00 AM a 10:30 AM	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	RECUPERACIÓN DE ORO DESDE MINERALES REFRACTARIOS AUROARGENTÍFEROS USANDO UNA BACTERIA NATIVA QUÍMICAMENTE COMPATIBLE CON ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS	Dr. ISMAEL HUMBERTO GARCÍA PÁEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. NORBERTO JUNIOR PÉREZ RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. ADIEL ALBERTO VÁSQUEZ QUIJANO UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, CÚCUTA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 202	10:30 AM a 11:00 AM	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	BANCAS PARAMÉTRICAS [DISEÑO GENERATIVO DE MOBILIARIO]	Msc. RAMÓN EDUARDO GALVIS CENTURIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio de Laboratorio Empresariales 202	11:00 AM a 11:30 AM	INGENIERÍA	RBOMAQUINAS	VALIDACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO DE UNA BOMBA CENTRÍFUGA BARNES DE 0.25 HP	Ing. NATHALY PATIÑO PINEDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. PEDRO ANTONIO PÉREZ ANAYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JOSÉ RICARDO BERMÚDEZ SANTAELLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

**22 DE NOVIEMBRE DE 2019 - ÁREA DE INGENIERÍA**

**PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER**

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - ÁREA DE INGENIERÍA</b>	<b>22 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>8:00 AM - 12:00 M</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLETA EMPRESARIAL</b>
--	------------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ENERGIA SOLAR TERMICA	ANÁLISIS COMPARATIVO EXPERIMENTAL DE COLECTORES SOLARES DE TUBO EVACUADO TIPO HEAT-PIPE Y WATER-IN- GLASS	Dr. ARNO KRENZINGER UNIVERSIDAD FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, PORTO ALEGRE - BRASIL, Msc. HUMBERTO ALEJANDRO ROLON ORTIZ UNIVERSIDAD FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, PORTO ALEGRE - BRASIL
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES EN CROMATOGRAMAS PARA DIAGNOSTICAR CÁNCER DE PRÓSTATA	Msc. ÁNGELO JOSEPH SOTO VERGEL UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. LUIS ENRIQUE MENDOZA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. BYRON MEDINA DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTER SCIENCE	ANÁLISIS DE LAS REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN FUNCIÓN DE BASE RADIAL PARA SER EMPLEADAS EN LA EXTRACCIÓN DE BORDES DE IMÁGENES AÉREAS	Est. LEIDY JULIETH ACEVEDO JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DINAELE GUEVARA IBARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D BRAYAN RENE ACEVEDO JAIMES UNIVERSIDAD FEDERAL MINAS DE GERAIS, BELO HORIZONTE - BRASIL

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ESTUDIO DE LA RADIACIÓN SOLAR EN CÚCUTA.	ANÁLISIS Y ESTIMACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR EN LA CIUDAD DE CÚCUTA USANDO ESTADÍSTICA INFERENCIAL Y TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Est. DIANA CAROLINA BASTOS GUERRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. SERGIO BASILIO SEPÚLVEDA MORA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. MARIO JOAQUIN ILLERA BUSTOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	DESARROLLO	APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA OPENUP EN EL DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA EL MANEJO Y CONTROL DE LAS VISITAS EMPRESARIALES EN LA FACULTAD INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	Msc. CARMEN JANETH PARADA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. CLAUDIA YAMILE GOMEZ LLANEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. CARLOS RENE ANGARITA SANGUINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTER SCIENCE	APLICACIÓN WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y TELECOMUNICACIONES DEL CAMPUS CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN LA SEDE CUCUTA	Msc. JOSE MARTIN CALIXTO CELIS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. WILLIAM SCHNAIDER TORRES BERMON UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. CARLOS RENE ANGARITA SANGUINO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM a 12:00 AM	INGENIERÍA	GESTIÓN DEL RIESGO	DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE COMPRESIÓN A PARTIR DE PROPIEDADES DE PLASTICIDAD EN LOS SUELOS COHESIVOS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	Ing. LUIS MIGUEL DUARTE VERGARA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ing. HUGO ANDRÉS ÁLVAREZ QUINTERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. ROMEL JESÚS GALLARDO AMAYA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA



22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	APROVECHAMIENTO DE VIRUTA Y DESECHOS DE ALUMINIO PARA EL DESARROLLO DE LAMINAS Y BARRAS DE ALUMINIO	Ing. NAREN YESITH PEREZ RANGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. EDER NORBERTO FLOREZ SOLANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dra. LINA MARCELA HOYOS PALACIO UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, MEDELLÍN
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN HÍBRIDO A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES (EÓLICO-SOLAR) PARA UNA ZONA RURAL DE COLOMBIA	Msc. ELKIN GREGORIO FLOREZ SERRANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dr. CESAR AUGUSTO PEÑA CORTEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. CRISTHIAN IVÁN RIAÑO JAIMES UNIVERSITY OF BRASILIA, BRASILIA, BRAZIL
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	CARACTERIZACIÓN DEL DOCENTE Y EL ESTUDIANTE DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA PLANIFICACIÓN, DINÁMICA DE LA CLASE Y EVALUACIÓN	Msc. ORIANA ALEXANDRA LÓPEZ BUSTAMANTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ÁNGELO JOSEPH SOTO VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. BYRON MEDINA DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. DINAEL GUEVARA IBARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. LUIS LEONARDO CAMARGO ARIZA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y FUNCIONAL DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR CON FINES DE DETECCIÓN Y DIAGNOSTICO DE FALLOS	Msc. JUAN JOSE ROBERTO PARADA GOMEZ UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dr. ROCCO TARANTINO ALVARADO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. SANDRA MAIGUALIDA

						ARANGUREN ZAMBRANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	QUIMICA FISICA FISICA QUIMICA	CARACTERIZACIÓN GEOLOGICA Y FISICOQUÍMICA DE ASFALLENITA PROVENIENTE DEL MAGDALENA MEDIO	Est. NATHALY BUSTOS UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Msc. EDITH JEREZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Msc. LILIANA PAEZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Ing. MANUEL ROA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ORGANIZATION AND INDUSTRIAL ENGINEERING	COMPETENCIAS GERENCIALES DE LOS GERENTES DE LAS EMPRESAS DE DEL SECTOR LADRILLERO DE VILLA DEL ROSARIO COMO VENTAJA COMPETITIVA	Msc. RICHARD MONROY SEPÚLVEDA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA, Msc. YEBRAIL ALEXIS ROMERO ARCOS UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA, Dr. JOHN FREDDY GELVES DÍAZ UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL CÚCUTA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	COMPROBACION DE RESISTENCIA A FLEXION DE CONCRETOS CON ADICION PARCIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	Tnlgo. OSWALDO HURTADO FIGUEROA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. CARMEN TERESA MEDRANO LINDARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JAVIER ALFONSO CÁRDENAS GUTIÉRREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTER SCIENCE	COMUNICACIÓN VÍA BLUETOOTH PARA LA EMULACIÓN DEL CONTROL DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN EN PROTEUS PROFESSIONAL 8.1 A TRAVÉS DE UNA APLICACIÓN MÓVIL	Esp. LUIS FERNANDO BUSTOS MÁRQUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. JHON JAIRO RAMÍREZ MATEUS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. LUIS EMILIO LAGUADO ANGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. DEINIS YONATHAN URIBE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JOSE ALEJO RANGEL ROLON UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	OTHER DISCIPLINES RELATED TO ENGINEERING	MECATRÓNICO CON REALIMENTACIÓN HÁPTICA PARA UN SIMULADOR DE ACTIVIDADES DE ENTRENAMIENTO DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN ANIMALES CANINOS.	Est. ANDRÉS FELIPE ARIAS SUESCA DESARROLLO DE UN PROTOTIPO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dr. ROCCO TARANTINO ALVARADO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. SANDRA MAIGUALIDA ARANGUREN ZAMBRANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (IAM) / INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN	DETERMINACIÓN DE COEFICIENTES CONVECTIVOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN UN HORNO ARTESANAL	Msc. GUSTAVO GUERRERO GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. NELSON AFANADOR GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. CARLOS JAVIER NORIEGA SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	QUIMICA FISICA - FISICA QUIMICA	DETERMINACIÓN DE LA CINETICA DE GELIFICACION DE UN GEL DE CORRECIÓN DE PERFILES DE INYECCION MEDIANTE ESPECTROSCOPIA UV-VIS	Est. EDGAR SÁNCHEZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Est. JORDY VILLAMIZAR UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Est. GUSTAVO MANTILLA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Esp. JORGE RODRIGUEZ UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA, Ing. MANUEL ROA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INGENIERÍA CIVIL	DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIAL DEL USO DE DOS TIPOS DE INFRAESTRUCTURA DE VIVIENDA DE TIPO HORIZONTAL EN POBLACIONES VULNERABLES CASO DE ESTUDIO, CÚCUTA, COLOMBIA	Msc. CARLOS ALBERTO PEÑA SOTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. ADRIANA RODRÍGUEZ LIZCANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Tnlgo. JOSÉ RAMÓN SARMIENTO DÍAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Tnlgo. MARLY YULIETH AGUIRRE MÉNDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	DISEÑO DE ENVOLVENTES ARQUITECTÓNICAS PARAMÉTRICAS	Msc. RAMÓN EDUARDO GALVIS CENTURIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

<p>22 DE NOVIEMBRE DE 2019</p>	<p>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES</p>	<p>9:00 AM - 12:00 M</p>	<p>INGENIERÍA</p>	<p>ROBOTICA-BIOINGENIERIA</p>	<p>DISEÑO DE UN SISTEMA DE EMULACIÓN DE MOVIMIENTO ROBOTIZADO DE MANO DE BAJO COSTO</p>	<p>Ph.D OSCAR MANUEL DUQUE SUAREZ SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA, Msc. ANDRES MAURICIO PUENTES VELASQUEZ SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA, Est. DAVID ALEJANDRO ARREDONDO RINCÓN SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA, Est. ELMER DUVAN YARURO VELASCO SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA</p>
<p>22 DE NOVIEMBRE DE 2019</p>	<p>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES</p>	<p>9:00 AM - 12:00 M</p>	<p>INGENIERÍA</p>	<p>ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS</p>	<p>DISEÑO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE MATERIAL PARTICULADO MEDIANTE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO</p>	<p>Est. JEISON EDUARDO ESLAVA PEDRAZA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. FRANYER ADRIÁN MARTÍNEZ SARMIENTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. EDWIN JOSE VERA ROZO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ANGELO JOSEPH SOTO VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. DINAEL GUEV ARA IBARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</p>

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ROBOTICA-BIOINGENIERÍA	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PERCEPCIÓN DEL IMPACTO DE CHOQUES MECÁNICOS Y GOLPES EN EL CEREBRO	Ph.D OSCAR MANUEL DUQUE SUAREZ SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA, Msc. ANDRES MAURICIO PUENTES VELASQUEZ SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA, Est. YESID ALEXANDER ÁLVAREZ ROPERO SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA, Est. DARWIN STEVEN PRADO TELLEZ SENA, CÚCUTA-COLOMBIA, CEDRUM - TECNOACADEMIA CÚCUTA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	DUREZA DE RECUBRIMIENTOS DE SI-TI-ZR FABRICADOS POR LA TÉCNICA DE SOL-GEL SOBRE SUSTRATOS DE ALUMINIO AA2024-T3	Est. JOSÉ RAFAEL EUGENIO LÓPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. JORGE HERNANDO BAUTISTA RUIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. WILLIAN ARNULFO APERADOR CHAPARRO UNIVERSIDAD ECCI, BOGOTÁ
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE	EFFECTO DEL NÚMERO DE REYNOLDS SOBRE LA RELACIÓN DE COEFICIENTES AERODINÁMICOS DE UN AEROGENERADOR SIN ASPAS	Bach. ISRAEL CALDERÓN GONZÁLEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUIS EMILIO VERA DUARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	AMPLIFICADOR ELECTRÓNICO PORTÁTIL CON ENERGÍA SOLAR PARA EL ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA EN CAMPO	MSc. GEINER GIOVANNY BARBOSA, Universidad Libre, MSc. MARIO JOAQUIN ILLERA BUSTOS Universidad Francisco de Paula Santander,

						MSc. ELMER ALEJANDRO PARADA PRIETO Universidad Francisco de Paula Santander
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INGENIERIA ELECTRONICA	ESTIMACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR UTILIZANDO REDES DE NEURONAS ARTIFICIALES	Est. DAVID ALEJANDRO PEREZ MARQUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. BRYAN NICOLAS ROZO HERNANDEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DARWIN ORLANDO CARDOZO SARMIENTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INGENIERIA CIVIL, CONCRETO	AUTOREPARACIÓN DEL CONCRETO Y EL IMPACTO EN EL FUTURO DE LAS CONSTRUCCIONES	Dr. ENDER JOSÉ BARRIENTOS-MONSALVE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JAVIER ALFONSO CÁRDENAS-GUTIÉRREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Tec. OSWALDO HURTADO-FIGUEROA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA).
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	EVALUATION OF THE USE OF BIOMATERIALS FOR THE MANUFACTURE OF BIODEGRADABLE FILMS	Est. ESTEBAN FELIPE CÁCERES GELVEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. MARTHA SOFIA ORJUELA ABRIL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. GAUDY CAROLINA PRADA BOTIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	ALTERNATIVES FOR CRITICAL POINTS OF VEHICULAR ACCIDENT ACCORDING TO STATISTICAL ANALYSIS.	J P ROJAS SUÁREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, M S ORJUELA ABRIL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, AND G C PRADA BOTÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE	ESTRATEGIAS DE EMPRENDIMIENTO Y FORMACIÓN DE COMPETENCIAS DIGITALES PARA MUJERES CREADORAS DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA Y EL ÁREA METROPOLITANA	MSC. NELLY ROSANA DIAZ LEAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, MSC. LUZ KARIME CORONEL RUIZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DR. MATIAS HERRERA CACERES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	ESTUDIO DE PATOLOGÍA PARA LA REHABILITACIÓN DEL TEATRO JUAN ATALAYA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA, COLOMBIA	Msc. CARLOS ALEXIS BONILLA GRANADOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JHAN PIERO ROJAS SUAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JOSÉ DANIEL PALACIOS PABÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INGENIERÍA CIVIL	ESTUDIO DE SEGURIDAD VIAL MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE COMPARENDOS POR MEDIOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS EN LA AUTOPISTA SAN ANTONIO, VILLA DEL ROSARIO, COLOMBIA	Msc. CARLOS ALBERTO PEÑA SOTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. ADRIANA RODRÍGUEZ LIZCANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. GLORIA STEFANY PÉREZ ZAPATA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. NOHEMÍ RIVERA RIVEROS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER



22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	EVALUACIÓN ESTIMADA DE DERRAMES DE CRUDO OCASIONADOS POR ACCIONES SUBVERSIVAS AL OLEODUCTO CAÑO LIMÓN COVEÑAS	Msc. CARLOS ALEXIS BONILLA GRANADOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JAVIER ALFONSO CÁRDENAS GUTIÉRREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Tnlgo. OSWALDO HURTADO FIGUEROA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTER SCIENCE	EVOLUCIÓN CONCEPTUAL DEL INTERNET DE LAS COSAS BAJO LA METODOLOGÍA DEL MAPEO DE LA CIENCIA	Ing. JESUS CAMARGO PEREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ph.D TORCOROMA VELASQUEZ PEREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. MELISSA RODRIGUEZ CHINCHILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	EDUCATION AND COMMUNICATION	EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS EN LOS PROCESOS DE MOVILIDAD ACADÉMICA EN UN PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Msc. RAQUEL IRENE LAGUADO RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JULIANA ANDREA VILLAMIZAR CARREÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JHON SEBASTIAN MARIÑO LAGOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ROSA PATRICIA RAMÍREZ DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. FANNY YURLEY HERNANDEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	FACTORES DE RIESGO DE LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EN UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA	Msc. ROSA PATRICIA RAMÍREZ DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. SERGIO NEGRÓN CARRASCAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. LINDA ESTEEFANY VILLAMIZAR RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D FANNY YURLEY HERNÁNDEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. RAQUEL IRENE LAGUADO RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	FAMILIARIDAD Y CAUSAS DE LA DEUDA TÉCNICA: UN CASO DE REPLICACIÓN EN LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE EN COLOMBIA	Msc. BORIS PEREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. CAMILO CASTELLANOS UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ, Ph.D DARÍO CORREAL UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ORGANIZATION AND INDUSTRIAL ENGINEERING	GERENCIA CREATIVA PARA EL DESARROLLO DEL MARKETING SOCIAL	Dr. WLAMYR PALACIOS ALVARADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. OSCAR MAYORGA TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. HENRY OMAR PAIPA ÁLVAREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	GESTIÓN DEL RIESGO FRENTE A MOVIMIENTOS TELÚRICOS EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	Dr. WLAMYR PALACIOS ALVARADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JHAN PIERO ROJAS SUÁREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. OSCAR MAYORGA TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE (CMSD)	GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS ENTORNO A LA SEGURIDAD DEL INTERNET DE LAS COSAS EN SMART HOUSE	Ing. LAURA MARCELA PÉREZ SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ph.D TORCOROMA VELÁSQUEZ PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ing. JESÚS ALBERTO CAMARGO PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	EDUCATION AND COMMUNICATION	IMPACTO SOCIOECONÓMICO Y NIVEL DE EMPRENDIMIENTO EN LOS GRADUADOS DE UN PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Msc. RAQUEL IRENE LAGUADO RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. ANDREA LIZETH TOLOSA MOLINARES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JHEISON EDUARDO PACHECO MONSALVE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. FANNY YURLEY HERNANDEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ROSA PATRICIA RAMÍREZ DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TÓPICOS CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE • ENVIRONMENTAL AND EARTH SCIENCE (EES)/ MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DE LA TIERRA	INFLUENCIA DEL ÓXIDO DE CALCIO SOBRE LA ABSORCIÓN DE AGUA Y LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y FLEXIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS	Msc. GUSTAVO GUERRERO GÓMEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. CHRISTIAN NOLASCO SERNA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dr. CARLOS JAVIER NORIEGA SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	LA EDUCACIÓN INCLUSIVA Y LAS TECNOLOGÍAS EN LAS PRACTICAS PEDAGÓGICAS	Ph.D JUDITH DEL PILAR RODRÍGUEZ TENJO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DIOSELINA MURILLO RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JAIRO MARTIN RODRÍGUEZ TENJO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE	MECANISMOS DE BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE SERVICIOS WEB BAJO CONDICIONES QOS EN AMBIENTES CLOUD COMPUTING	Msc. MARCO ADARME JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. EDUARD GILBERTO PUERTO CUADROS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. MIGUEL JIMENO PABA UNIVERSIDAD DEL NORTE, BARRANQUILLA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ELECTRIC ENGINEERING AND TELECOMMUNICATIONS.	MEDICIÓN DE PARÁMETROS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CON SISTEMAS EMBEBIDOS	Dr. JORGE ENRIQUE HERRERA RUBIO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Msc. ÁNGELO JOSEPH SOTO VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DARWIN ORLANDO CARDOZO SARMIENTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	PROCESOS TÉRMICOS	METODOLOGÍA DEL CÁLCULO DE LA EXERGÍA EN LA CHIMENEA DE UNA CALDERA PIROTUBULAR DE 10BHP	Ing. BRIAN GONZALO PÉREZ AGELVIS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUIS EMILIO VERA DUARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JOSÉ RICARDO BERMÚDEZ SANTAELLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	FÍSICA MATEMÁTICA	METODOLOGÍA PARA LA SELECCIÓN DE PERFILES AERODINÁMICOS DE AEROGENERADORES A BAJO NÚMERO DE REYNOLDS	Msc. ALBERTO FALLA ARIAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. MARCO JOSÉ DUARTE MÁRQUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. LEOPOLDO VALERO JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. SANDRA SUSANA JAIMES MORA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TÓPICOS INGENIERÍA, CIENCIAS BÁSICAS	MICROSTRUCTURE AND MORPHOLOGY OF WC-18CO COATINGS OBTAINED BY THERMAL SPRAY BY FLAME	Dra. MARTHA YASMID FERRER PACHECO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. GABRIEL PEÑA RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. LUIS FRANCISCO RODRÍGUEZ WILCHES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)	MODELO DE CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA EL SECTOR AGRARIO DE LA CIUDAD DE OCAÑA Y SU ÁREA DE INFLUENCIA.	Ph.D TORCOROMA VELÁSQUEZ PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Dr. HUGO FERNANDO CASTRO SILVA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, SOGAMOSO, Esp. ALEIDA DURAN PEÑARANDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	MODELO DE SIMULACIÓN DE EVENTOS DISCRETOS, PARA MEJORAR LOS TIEMPOS DE ESPERA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL PÚBLICO	Msc. ÁLVARO JUNIOR CAICEDO ROLÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. LICETH PAOLA ORTIZ LÓPEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D LEONARDO RIVERA CADAVID UNIVERSIDAD DEL VALLE
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	MODELAMIENTO DE PROCESOS INDUSTRIALES	MODELO MATEMATICO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR TIPO TUBO Y CORAZA	Est. CARLOS YESID TORRES PABÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ELECTRIC ENGINEERING AND TELECOMMUNICATIONS	PBX IP COMO HERRAMIENTA DE INTEGRACIÓN DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES PARA LA UFPS BASADO EN LAS MEJORES PRÁCTICAS DE ITIL	Dr. CARLOS EDUARDO PARDO GARCÍA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. NELLY ROSANA DÍAZ LEAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. CLAUDIA YAMILE GÓMEZ LLANEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	PERCEPCIÓN EMPRESARIAL DEL IMPACTO DE LOS TRABAJOS DE GRADO DESARROLLADOS POR UN PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA	Msc. ROSA PATRICIA RAMÍREZ DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. FLOR MILENA GARCÍA RESTREPO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. KATHERINE JOHANA GUTIÉRREZ MELO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. RAQUEL IRENE LAGUADO RAMÍREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D FANNY YURLEY HERNÁNDEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	PERCEPCIÓN ESTUDIANTIL SOBRE LA ENSEÑANZA DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE (NIVEL MAESTRÍA) EN MODALIDAD BLENDED LEARNING	Msc. BORIS PEREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. CAMILO CASTELLANOS UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ, Ph.D DARÍO CORREAL UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE	PLATAFORMA WEB PARA LA GESTIÓN DE PROTECCIÓN Y ADOPCIÓN DE ANIMALES EN CONDICIÓN DE CALLE EN LA CIUDAD DE CÚCUTA Y SU ÁREA METROPOLITANA.	Bach. DAYANA ISABEL GÓMEZ LÓPEZ SENA, CÚCUTA – COLOMBIA, CENTRO CEDRUM, Bach. CARLOS ANDRÉS GARCÍA OVALLOS SENA, CÚCUTA – COLOMBIA, CENTRO CEDRUM, Bach. SERGIO JOEL SALAZAR ALTUVE SENA, CÚCUTA – COLOMBIA, CENTRO CEDRUM, Esp. JAIME ALONSO PARRA GIRALDO SENA, CÚCUTA – COLOMBIA, CENTRO CEDRUM
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INGENIERIA ELECTRONICA	PREDICCIÓN DEL PRECIO DEL PETRÓLEO MEDIANTE REDES DE NEURONAS ARTIFICIALES	Est. FRANYER ADRIAN MARTINEZ SARMIENTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. YORJAN RONALDO BOTELLO CAICEDO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DARWIN ORLANDO CARDOZO SARMIENTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ORGANIZATION AND INDUSTRIAL ENGINEERING	PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE LAS ZONAS DE ESTACIONAMIENTO VEHICULAR Y DE MOTOS DE LA UFPS-CÚCUTA EMPLEANDO SIMULACIÓN	Msc. ÓSCAR MAYORGA TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	PROTOTIPO PARA CONTROL DE ASISTENCIA ACADÉMICA DE MANERA REMOTA CON TECNOLOGÍA RFID	Est. JOSÉ DANIEL DURÁN BAYONA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. SERGIO ALEXANDER CASTRO CASADIEGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. ÁNGELO JOSEPH SOTO VERGEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. SERGIO IVÁN QUINTERO AYALA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. GLORIA ESMERALDA SANDOVAL MARTÍNEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	REBEL: UNA PROPUESTA DIRIGIDA POR MODELOS PARA GESTIONAR LA DEUDA TÉCNICA ARQUITECTÓNICA Y SUS ESTRATEGIAS DE PAGO	Msc. BORIS PEREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. CAMILO CASTELLANOS UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ, Ph.D DARÍO CORREAL UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETOS CON ADICION PARCIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	Tnlgo. OSWALDO HURTADO FIGUEROA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. CARMEN TERESA MEDRANO LINDARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JAVIER ALFONSO CÁRDENAS GUTIÉRREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER



22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	CIENCIA COMPUTACIONAL	SIMULACIÓN BIDIMENSIONAL DEL FLUJO DE AIRE SOBRE UN PERFIL AERODINÁMICO SG6043 A BAJOS NÚMEROS DE REYNOLDS MEDIANTE LA SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	Est. LUIS EMILIO VERA DUARTE UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. MARCO JOSÉ DUARTE MÁRQUEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. LEOPOLDO VALERO JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. LUIS DANIEL MENDOZA PÉREZ UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA, SAN CRISTÓBAL-VENEZUELA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	SIMULACIÓN DE UN ALABE DE AEROGENERADOR PARA BAJAS POTENCIAS Y VELOCIDADES	Ing. BRAYAN CONDE PABÓN UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dr. ELKIN GREGORIO FLOREZ SERRANO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Dr. JUAN CARLOS SERRANO RICO UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ENERGÍAS Y PROCESOS	SISTEMA DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO HIDROELÉCTRICO: UNA ALTERNATIVA DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES	Ing. EILER FERNANDO PÁEZ TÉLLEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Ph.D TORCOROMA VELÁSQUEZ PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Msc. ANA MELISSA RODRÍGUEZ CHINCHILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA, Esp. BEATRIZ ELENA RODRÍGUEZ CHINCHILLA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE	SOFTWARE DE REGISTRO DE ASISTENCIA USANDO MECANISMOS DE HARDWARE LIBRE CON COMUNICACIÓN NFC.	Msc. MARCO ADARME JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JAIRO FUENTES CAMARGO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. JUAN HUERTAS PLATA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	· TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	VISIBILIDAD INTERNACIONAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN LAS BASES DE DATOS SCOPUS Y WEB OF SCIENCE -WOS	Ph.D JUDITH DEL PILAR RODRÍGUEZ TENJO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JESSICA LORENA LEAL PABÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. OSCAR ALBERTO GALLARDO PÉREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. MARLING CAROLINA CORDERO DÍAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	“AGILE SHEDULING” GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE LA PLANIFICACIÓN DE LA ENTREGA “RELEASE PLANING” ASIGNACIÓN DE HISTORIAS DE USUARIO A LOS DESARROLLADORES USANDO ALGORITMOS GENÉTICOS.	MSc. FREDY H. VERA-RIVERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, PMP. JOSE LUIS BARBOSA MORA UNIVERSIDAD DEL VALLE, Ph.D. CARLOS MAURICIO GAONA-CUEVAS UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	ENERGIES AND PROCESSES	INGENIERÍA DE CONFIABILIDAD DE LA UNIDAD DE EVAPORACIÓN DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Ph.D ROCCO TARANTINO ALVARADO, UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, Ph.D MARTHA LUCÍA PINZÓN BEDOYA, UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, MSc SANDRA MAIGUALIDA ARANGUREN ZAMBRANO, UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	LA TECNOLOGÍA UNA ALTERNATIVA CREATIVA EN EL PROCESO ENSEÑANZA- APRENDIZAJE EN LOS DEPORTES SOBRE RUEDAS.	MSc. DIANA ANDREA VERA-RIVERA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MSc. FREDY H. VERA-RIVERA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER; UNIVERSIDAD DEL VALLE, Ph.D. JOSÉ LUIS VERA-RIVERA UNIVERSIDAD DEL VALLE
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	Desarrollo Tecnológico e Innovación	CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y FÍSICOQUÍMICA DE LA GULUPA Passiflora edulis Sims DE LA PROVINCIA DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER	MARÍA BELÉN FUENTES C. UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, MARÍA ESTHER RIVERA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, AMANDA LUCÍA CHAPARRO G. UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (IAM) / INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN	ANÁLISIS DE CAFEÍNA EN BEBIDAS ENERGIZANTES MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC)	Trlgo. INGRID YURLEY MEDINA MOJICA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DORA CECILIA RODRÍGUEZ ORDOÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. JOHN WILMER PARRA LLANOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
19 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	9:00 AM - 12:00 M	INGENIERÍA	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LAS PYMES DEL SECTOR CALZADO DEL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA ASOCIADAS A ACICAM	Msc. ROSA PATRICIA RAMÍREZ DELGADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. JOAN SEBASTIÁN GALEANO MEDRANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ing. ANGIE FERNANDA CALVO IBARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ph.D FANNY YURLEY HERNÁNDEZ VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER Msc. RAQUEL IRENE LAGUADO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

**22 DE NOVIEMBRE**  
**ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD**

## 22 DE NOVIEMBRE DE 2019 - ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD

### PONENCIAS MODALIDAD ORAL

<b>PONENCIAS MODALIDAD ORAL - ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>	<b>22 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>2:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>REPRESENTANTE DE FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES - VAIE</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	---

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	2:00 PM a 2:30 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD	ASOCIACIÓN ENTRE EL CONOCIMIENTO DE LOS FACTORES DE RIESGO Y LAS CONDICIONES DE SALUD VOCAL EN DOCENTES UNIVERSITARIOS.	Msc. MELISSA RINCÓN CEDIEL UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, BUCARAMANGA, Msc. YADDY ANDREA NEIRA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, BUCARAMANGA, Msc. MARITZA DIAZ RINCÓN UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, BUCARAMANGA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	2:30 PM a 3:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	ANSIEDAD, DEPRESIÓN Y AUTO CONCEPTO EN MUJERES DIAGNOSTICADAS CON CÁNCER DE MAMA	LIZETH DAYANA ESCALANTE ALFONSO UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, CÚCUTA, YERALDIT EFIGENIA BAUTISTA JAIMES UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, CÚCUTA, Msc. MARLEN KARINA FERNÁNDEZ UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, CÚCUTA

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	3:00 PM a 4:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD	<b>PONENCIA INTERNACIONAL</b> "PROGRESOS Y DESAFÍOS EN LA INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA DE SALUD GLOBAL"	<b>Dr. WILLIAM JOSÉ UGARTE GUEVARA</b> Investigador y docente, Departamento de la Salud de la Mujer y el Niño, Coordinador de Curso Maestría en Salud Sexual Reproductiva y Migraciones, Investigador Principal Universidad de Uppsala Suecia SUECIA
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	4:00 PM a 4:30 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	AUTOCONCEPTO EN ADOLESCENTES UNA MIRADA DESDE LA MIGRACIÓN - II SEMESTRE DE 2018 Y I SEMESTRE DE 2019	Enf. RUBEN DARIO FRIAS ARDILA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. JEISON ALEXANDER ORDUZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. MINICA PEÑALOZA GARCIA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	4:30 PM a 5:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y DEPORTE	ESTILOS DE VIDA EN JÓVENES ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA DE DOS UNIVERSIDADES DE BUCARAMANGA, COLOMBIA	Msc. MARITZA DÍAZ RINCÓN UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, BUCARAMANGA, Dr. ROBERTO EDUARDO PARRA ORTEGA UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, BUCARAMANGA, KAREN JULIETTE URIBE PICÓN UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, BUCARAMANGA, LOREN YINETH ORTÍZ CHIVATÀ UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, BUCARAMANGA, IRIS NATALIA CAMACHO CRISTANCHO UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN, BUCARAMANGA

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	5:00 PM a 5:30 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	DESARROLLO TEÓRICO, PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BASADO EN LOS FACTORES DE RIESGOS LABORALES, EN SALONES DE BELLEZA / PELUQUERÍAS DE CÚCUTA 2019	Est. MANUEL VICENTE CARVAJALINO RUEDA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. CARMEN SEPULVEDA CARRERO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, HENNY PATRICIA CARVAJAL VILLAMIZAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	5:30 PM a 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	SALUD DE LA MUJER	IMPACTO DEL PROGRAMA CUIDADO DE ENFERMERÍA A LAS PUÉRPERAS Y SU RECIÉN NACIDO EN UNA INSTITUCIÓN DE SALUD DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA	Msc. LIZETH IBAÑEZ IBARRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. MYRIAM DANIELA STRAUSS VANEGAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. SERGIO ALEJANDRO MENDEZ FUENTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, DORIS AMPARO PARADA RICO, UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	Auditorio Eustorgio Colmenares	6:00 PM a 6:30 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	THEORETICAL DEVELOPMENT, HEALTH PROMOTION AND DISEASE PREVENTION	DECÁLOGO DE SEGURIDAD VIAL PARA LA DISMINUCIÓN DE LOS RIESGO EN LOS USUARIOS VIALES EN UNA EMPRESA UBICADA EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	Esp. ENDER JAVIER ROZO VERJEL CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS – UNIMINUTO, CÚCUTA, Msc. BLANCA JOHANNA PÉREZ FERNÁNDEZ CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS – UNIMINUTO, CÚCUTA



## 22 DE NOVIEMBRE DE 2019 - ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD

### PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER

<b>PONENCIAS MODALIDAD PÓSTER - ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>	<b>22 DE NOVIEMBRE DE 2019</b>	<b>3:00 PM - 6:00 PM</b>	<b>UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</b>	<b>SENDERO DEL CONOCIMIENTO, UBICADO ENTRE EL EDIFICIO FUNDADORES Y LA PLAZOLETA EMPRESARIAL</b>
--	--------------------------------	--------------------------	---	--

FECHA	LUGAR	HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CUIDADO	INTERVENCIÓN PEDAGÓGICA MEDIADA POR LAS TICS EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DEL CUIDADO DE PERSONAS CON ENFERMEDAD CRÓNICA	Dr. OLGA MARINA VEGA ANGARITA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	CUIDADO HUMANIZADO DE ENFERMERÍA DESDE LA EXPERIENCIA DE LOS PACIENTES: METASÍNTESIS	Enfra ELIANA FLÓREZ NARANJO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Enfra JENNY JULIANA PÁEZ COLLANTES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. GLORIA ESPERANZA ZAMBRANO PLATA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	HEALTH AND SPORT SCIENCES/ CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	EN BÚSQUEDA DE LA HUMANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	Dra. GLORIA ESPERANZA ZAMBRANO PLATA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Esp. ZURY ORNELLA CARREÑO LEIVA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. BRENDA ESTEFANÍA PALACIOS GONZÁLEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. DANIELA RAMÍREZ DÍAZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. GABRIELA ESTEFANÍA RODRÍGUEZ NIÑO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE SÍFILIS GESTACIONAL EN MUJERES GESTANTES QUE ASISTEN A LA UNIDAD BÁSICA DE COMUNEROS, EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2019	Est. BRENDA PABON RUBIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. DANNI PANTOJA LISCANO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. MARÍA MERCEDES RAMÍREZ ORDOÑEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CUIDADO DE CUIDADORES	LA ESPIRITUALIDAD DE LOS CUIDADORES EN EL CONTEXTO DE LA ALTA COMPLEJIDAD	Msc. ANDREA DEL PILAR BOTELLO REYES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	HEALTH AND SPORT SCIENCES/ CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	MEMORIA HISTÓRICA EN LOS TRABAJADORES DE SALUD EN LA ZONA DEL CATATUMBO, UN ABORDAJE DESDE LA BIOÉTICA PARA LA DELIBERACIÓN.	Dr. GLORIA OMAIRA BAUTISTA ESPINEL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Msc. DIANNE SOFÍA GONZÁLEZ ESCOBAR UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	PLANTAS MEDICINALES	DESCRIPCIÓN DEL USO TRADICIONAL DE PLANTAS MEDICINALES EN EL MERCADO DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, NORTE DE SANTANDER	Tnlg. ERIKA ANDREA ASCANIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Tnlg. SAMUEL DAVID SÁNCHEZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Lcda. LUZ YINETH ORTIZ ROJAS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	PREVALENCIA DE MOLESTIAS OSTEOMUSCULARES Y CALIDAD DE VIDA LABORAL EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA DE UN CENTRO QUIRÚRGICO DE LA CIUDAD DE CÚCUTA EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2019	Dra. SILVIA LILIANA RUIZ ROA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. KAREN ASTRID ESGUERRA AVILA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. VIVIANA DEL PILAR MUÑOZ TORRES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. CARLOS MARIO GARCÍA GUTIÉRREZ UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. JOHAN SEBASTIÁN CARRILLO JAIMES UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	PERFIL COGNITIVO DE LOS PACIENTES CON TRASTORNO AFECTIVO BIPOLAR ACTIVO Y EN REMISIÓN EN EL HOSPITAL MENTAL RUDESINDO SOTO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2019	Est. MARIAN JULIANA ORTIZ CARVAJAL UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. VANESSA BELÉN GUERRERO CARRILLO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. ANGELO SEBASTIAN VESGA DALLOS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dra. SILVIA LILIANA RUIZ ROA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
-------------------------	--	-------------------	----------------------	-----------------------------------	---	--

22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	HEALTH AND SPORT SCIENCES/ CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	PERSPECTIVA DEL CUIDADOR ENTRENADO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA DESDE TRES DIMENSIONES	SANDRA MILENA MARTÍNEZ ROJA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	SALUD	ESTADO SEROLÓGICO IGG E IGM FRENTE A TOXOPLASMA GONDII Y FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS, EN GESTANTES DE PRIMER TRIMESTRE ATENDIDAS INSTITUCIONES DE SALUD DE CÚCUTA, COLOMBIA.	Msc. DENNY MILEY CÁRDENAS SIERRA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. MARIA XIMENA BLANCO OLIVEROS UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Est. CAMILA DOMÍNGUEZ JULIO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Dr. JAVIER ANDRÉS SOTO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
22 DE NOVIEMBRE DE 2019	SENDERO DEL CONOCIMIENTO, RUTA EDIFICIO FUNDADORES - PLAZOLETA EMPRESARIALES	3:00 PM - 6:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	HEALTH AND SPORT SCIENCES/ CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	ANÁLISIS DIMENSIONAL DEL RIESGO PERCIBIDO POR LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES IONIZANTES DEL ACTIVO INTANGIBLE DEL SECTOR SALUD	Dr. LUIS ALFREDO JIMENEZ RODRIGUEZ, UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD -, Dr. RAMIRO GAMBOA SUAREZ CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS, NEIVA - HUILA, Dra. OMAIRA MANZANO DURAN UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD

**22 DE NOVIEMBRE**  
**1ER RUDEA DE NEGOCIOS**  
**UNIVERSIDAD - EMPRESA**

22 de NOVIEMBRE  
CÚCUTA-COLOMBIA

**1er RUEDA DE NEGOCIOS**  
**UNIVERSIDAD - EMPRESA**

Organiza Alianza:



**SIES +**  
Educación por Norte de Santander

SECTORES PRODUCTIVOS DE LA REGIÓN DE NORTE DE SANTANDER INVITADOS:

- AGROINDUSTRIAL
- ALIMENTICIO
- ARROCERO
- ARTESANÍAS
- CACAO
- CONSTRUCCIÓN
- HOTELERO Y TURISMO
- INMOBILIARIO
- SALUD
- TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN
- TEXTIL

LUGAR: UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
EDIFICIO POSGRADOS QUINTO PISO  
FECHA: VIERNES 22 DE NOVIEMBRE 2019  
HORA: 2:30 P.M. A 6:00 P.M.



**22 DE NOVIEMBRE  
CLAUSURA DEL EVENTO**

## 22 DE NOVIEMBRE DE 2019 - CLAUSURA DEL EVENTO

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
ACTO DE CLAUSURA DEL EVENTO	22 DE NOVIEMBRE DE 2019	AUDITORIO DE BIBLIOTECA	6:15 PM – 6:30 PM	Registro de Asistentes	Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión y Dirección de Investigación y Extensión Ocaña
			6:30 PM – 6:40 PM	Himnos	Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión y Dirección de Investigación y Extensión Ocaña
			6:40 PM – 6:50 PM	Palabras de Clausura del Evento	MSc. HECTOR MIGUEL PARRA LOPEZ Rector de la Universidad Francisco de Paula Santander
			6:50PM – 7:20 PM	Lanzamiento de Libros UFPS 2019	MSc. JHAN PIERO ROJAS SUAREZ Vicerrector Asistente de Investigación y Extensión
			7:20 PM – 7:30 PM	Premiación Ponencias de Semilleros de Investigación Y Solar Race	
			7:30 PM – 7:40 PM	Acto cultural	Vicerrectoría de Bienestar Universitario