

# Encuentro Interinstitucional de **SEMILLEROS** de **INVESTIGACIÓN.**



# MODALIDAD PÓSTER

08 de octubre  
**2 · 0 · 2 · 0**



Encuentro  
Interinstitucional de  
**SEMILLEROS**  
de **INVESTIGACIÓN.**





# MODALIDAD PÓSTER

# Ingresa a sala **AQUÍ**



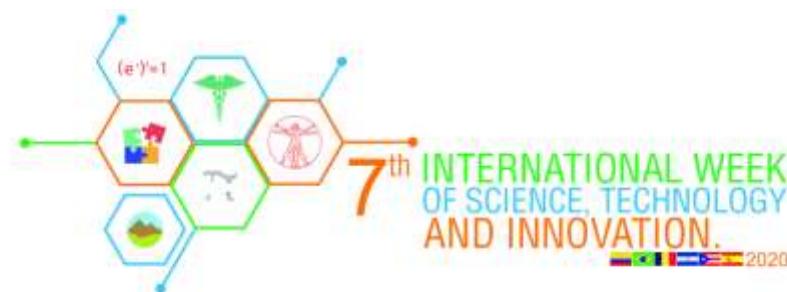
Encuentro  
Interinstitucional de  
**SEMILLEROS**  
de **INVESTIGACIÓN.**



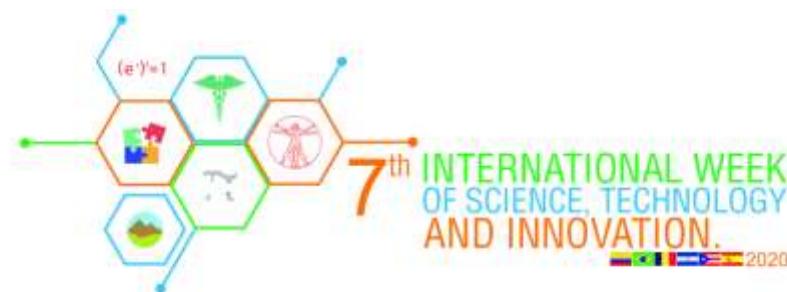
HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
8:00 AM A 8:10 AM	APERTURA DE PONENCIAS MODALIDAD ORAL			MODERA: Doctor NAUDIN HURTADO LUGO
8:10 AM A 8:17 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ARQUITECTURA	MATERIALES COMPUESTOS DE PAJA, MADERA Y CARTÓN EN EL DESARROLLO DE UN SISTEMA CONSTRUCTIVO CON PRINCIPIOS SOSTENIBLES.	MARÍA CAMILA PÉREZ ROJAS JOSÉ JULIÁN MANCILLA GRIMALDO CARMEN XIOMARA DÍAZ FUENTES
8:17 AM A 8:30 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y ACOSO ESCOLAR EN ESTUDIANTES DE NOVENO Y DÉCIMO DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	YULIETH PAOLA VALENZUELA APARICIO SHIRLEY KARINA OLIVARES SANDOVAL ELKIN MANUEL FIGUEROA FERRER
8:30 AM A 8:36AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.	CAMBIOS EN EL SENTIDO DE PERTENENCIA DE LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS CON GRAMALOTE, NORTE DE SANTANDER	MILTON ALIER MONTERO FERREIRA KAREN YULEIMY CACUA HERRERA JEFFERSON ANDRÉS LEMUS RANGEL
8:36 AM A 8:41 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	HABILIDADES LOGÍSTICAS PARA EL MUNDO DE HOY	JUAN CAMILO BOHÓRQUEZ RODRÍGUEZ OSCAR EDUARDO SARMIENTO XIOMARA ANDREA ESPINOSA ESTUPIÑAN ERIK YESID BERMÚDEZ
8:41 AM A 8:46 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	ANÁLISIS DE CONTENIDO DE LAS NOTICIAS PUBLICADAS EN LA EDICIÓN IMPRESA DEL PERIODICO LA OPINIÓN DURANTE LA SEGUNDA VUELTA PRESIDENCIAL DE COLOMBIA EN MAYO – JUNIO 2018.	OMAR ORTIZ

8:46 AM A 8:51AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	LA UNIDAD DIDÁCTICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA -RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS- DE SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES 2X2	ELISAIN MEDINA SANDOVAL MAYRA ALEJANDRA ARÉVALO MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GARCÍA
8:51 AM A 8:56 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	MIGRACIÓN	COVID19: EFECTOS SOCIALES, ECONÓMICOS, PSICOSOCIALES, Y JURÍDICOS EN LA POBLACIÓN MIGRANTE VENEZOLANA MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CÚCUTA 2020.	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ
8:56 AM A 9:01 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON GLIFOSATO USANDO ELECTROCOAGULACIÓN Y APLICACIÓN DE UN CAMPO MAGNETICO EXTERNO.	ELIUDT MARTINEZ GOMEZ, GABRIEL PEÑA RODRIGUEZ, DORANCE BECERRA MORENO
9:01 AM A 9:25 AM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			
9:25 AM A 9:30 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	ANALISIS DEL IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LAS ZESE EN LA MICROEMPRESA DEL SECTOR PLASTICO DE SAN JOSE DE CUCUTA	SILVIA LILIANA BRETON RAMIREZ, HEIDER HERNANDO NIÑO MOYANO, BRAYAM STEV GUEVARA GARCIA, KAREN DAYANA FERNANDEZ ROZO, CLAUDIA ELENA GUZMAN PACHECO, ANDRES DAVID BARRERA ROMERO, PABLO JULIO ORTEGA MEJÍA
9:30 AM A 9:35 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	IMPACTO ECONÓMICO EN LOS AGRICULTORES POR LA FALTA DE UNA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE ABREGO, NORTE DE SANTANDER	SEBASTIÁN MORALES, YESICA NAVARRO SÁNCHEZ, DANIA GUERRERO, SERGIO BACCA, BLANCA LILIANA VELÁSQUEZ

9:35 AM A 9:40 AM	INGENIERÍA	ELECTRONICS AND DEVICES / ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE TRES TERMINALES PARA LA MEDICIÓN DE LAS CAPACITANCIAS INTERNAS $C_{\pi}$ Y $C_{\mu}$	MARLON IVAN ARGUELLO PINEDA, MARCO AURELIO GARCÍA BERMÚDEZ , DARWIN ORLANDO CARDOZO SARMIENTO
9:40 AM A 9:45 AM	CIENCIAS BÁSICAS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA	OBRAS CREADAS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL FRENTE A LOS DERECHOS DE AUTOR	LAURA RICO DUARTE , MARLON ANTONIO BENÍTEZ VARGAS
9:45 AM A 9:50 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	CREACIÓN DE UN OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAJE 'OVA' CONCERNIENTE A LA CULTURA DE CÚCUTA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN BÁSICA-SECUNDARIA Y SUPERIOR	JOSUÉ ALEJANDRO ZAFRA SOLANO,LIGIA MARÍA DELGADO
9:50 AM A 9:55 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	ANÁLISIS DEL PORTAFOLIO DEL MERCADO ACCIONARIO DE LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA PARA EL AÑO 2019	JOHANA BALLESTEROS ESPINEL, MARYURY GUERRERO PARADA, ERIKA JULIETH JOYA BARRERA, LAURA VIVIANA MACHUCA GARCÍA, MARLON MENESES PARRA, 1093767091, BREYNER SANTIAGO RAMÍREZ BARRERA, EBRAN CRISMA ANGARITA PINZÓN,
9:55 AM A 10:00 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE (CMSD) / CIENCIA COMPUTACIONAL	PREDICCIÓN DEL PRECIO DE VENTA PARA HOGARES MEDIANTE EL USO DE MACHINE LEARNING Y PYTHON	CARLOS ANDRES BUENDIA ORTIZ, BRAYNER STIVEN CARDENAS MENESES, YURGEN DENILSON RINCON RODRIGUEZ, YEISON SANABRIA ASCANIO, DARWIN ORLANDO CARDOZO SARMIENTO,
10:00 AM 10:05 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	ANÁLISIS PROSPECTIVO DE LOS BENEFICIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ZONAS ESPECIALES EN NORTE DE SANTANDER DEL DECRETO 2112 DE 24 DE NOVIEMBRE DEL 2019	JAIME ENRIQUE JAIME PABÓN, KEVIN SAMIR CHAPARRO GALVIS, ENDER JOSÉ BARRIENTOS MONSALVE



10:05 AM A 10:10 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	ANÁLISIS DE LAS CAUSAS DEL DESEMPLEO EN NORTE DE SANTANDER EN EL PERIODO 2015-2019	DEICY VALERIA QUIMBERLY PEREZ CARDONA, CAROLINA NIÑO GALLARDO, MARISOL GUTIÉRREZ GOMEZ, CAROLINA MARULANDA ASCANIO,
10:10 AM A 10:15 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	CÚCUTA EN MOSAICOS: ESTRATEGIA DE ARTE Y DISEÑO PARA GENERAR SENTIDO DE PERTENENCIA	MELANIE FERNANDA MARTÍNEZ GONZALEZ, CARMEN YOLANDA MENDOZA BECERRA, JANETH ROCIO LÓPEZ PAIPA
10:15 AM A 10:35 AM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			
10:35 AM A 10:40 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	PRELIMINARES DEL COVID-19 EN LA ECONOMÍA DE CÚCUTA Y SU ÁREA METROPOLITANA	DAYANNA JURLIET GOMEZ CARRILLO, LILIANA MARCELA BASTOS OSORIO, NELSON EMILIO GARCIA TORRES
10:040 AM A 10:45 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ARQUITECTURA	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO TÉRMICO DE LA GUADUA COMO MATERIAL DE ENVOLVENTE ARQUITECTÓNICA, FRENTE A MATERIALES TRADICIONALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	BRAYAN LUKEY MENDOZA GRANADOS
10:45 AM A 10:50 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.	ACTITUD HACIA LAS MATEMÁTICAS Y SU INFLUENCIA MANIFIESTA EN LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA DEL DOCENTE DE EDUCACIÓN BÁSICA	DAYANA PAOLA GOMEZ BARBOSA, KAREN NATALIA PATIÑO, YURETSY ALEXANDRA REYES CÁCERES, RAÚL PRADA NÚÑEZ



10:50 AM A 10:55 AM	INGENIERÍA	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA ALERTA SISMICA	CAMILO ANDRES ESQUEA OSORIO, DIEGO ANDRES CASTELLANO CARVAJAL, CAMILO ANDRES RIOS MENDEZ, DAVID ALEXANDER GALINDO BARRERA
10:55 AM A 11:00 AM	INGENIERÍA	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	LA USRP-SDR EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES: ESTADO DEL ARTE	ADRIÁN JOSÉ BUENO PRADILLA, KARLA CECILIA PUERTO LÓPEZ, DINAEL GUEVARA IBARRA,
11:00 AM A 11:05 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	INGENIERÍA AMBIENTAL	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA DEL SUELO BAJO DIFERENTES TIPOS DE USOS Y SU IMPORTANCIA PARA LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	DIANA AGUDELO, KEYLLA CÁRDENAS, EFRAIN VISCONTI
11:05 AM A 11:10 AM	INGENIERÍA	INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (IAM) / INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA REALIZAR UN EJERCICIO DIAGNÓSTICO DE UN LABORATORIO COMO UNIDAD DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y DE EXTENSIÓN	MARVIN JHAIR YEPES RIVERARAIMUNDO ALONSO PÉREZ GÓMEZ, ÁLVARO ORLANDO PEDROZA ROJAS
11:10 AM A 11:30 AM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			



# MODALIDAD PÓSTER

08 de octubre  
2 · 0 · 2 · 0



Encuentro  
Interinstitucional de  
**SEMILLEROS**  
de **INVESTIGACIÓN.**





# MODALIDAD PÓSTER

# Ingrese a sala AQUÍ

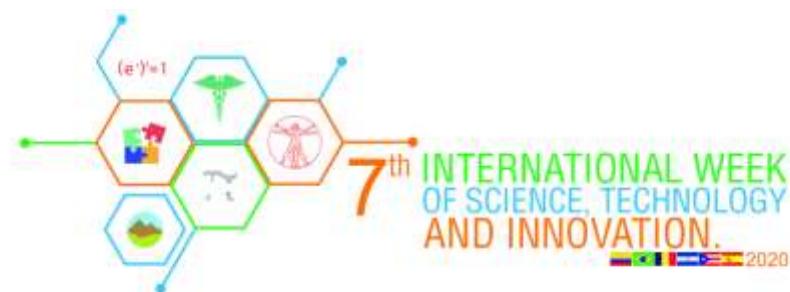


Encuentro  
Interinstitucional de  
**SEMILLEROS**  
de **INVESTIGACIÓN.**



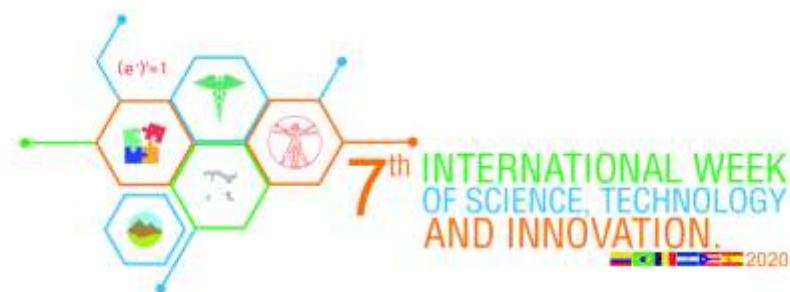
HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
2:00 PM A 2:10 PM	<b>APERTURA DE PONENCIAS MODALIDAD ORAL</b>			<b>MODERA: Ing. PEDRO LLANOS</b>
2:15 PM A 2:30 PM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	MIGRACIÓN	ASERTIVIDAD EN ESTUDIANTES COLOMBIANOS Y VENEZOLANOS DE 7° Y 8° EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	LEIDY JOHANA MEDINA BASTOS ANGÉLICA DEL PILAR LLANES MÉNDEZ JENIFER CAROLINA RODRÍGUEZ NIÑO
2:30 PM A 2:40 PM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	FRONTERA	ANÁLISIS DE LA TRANSCULTURACIÓN Y ADAPTACIÓN E IMAGINARIOS SOCIALES DE LOS MIGRANTES VENEZOLANOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.	MARTHA ISABEL MONSALVE GÓMEZ MARIA ALEJANDRA PAÉZ COLMENARES
2:40 PM A 2:45PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	OFERTA EXPORTABLE DE LOS MUNICIPIOS DE EL TARRA Y SAN CALIXTO DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER COMO ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	INGRID TATIANA MORALES MORENO OSCAR ARNULFO MERA RAMÍREZ
2:45 PM A 2:50 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	SIGNIFICADO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA POR PARTE DE LOS FAMILIARES DE PACIENTES QUE ESTUVIERON HOSPITALIZADOS EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DE LA CLÍNICA MEDICAL DUARTE DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2018	FRANCISCO RODRÍGUEZ, ANDREA JAIME, JULIO GONZÁLEZ
2:50 PM A 2:55 PM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	DERECHO	EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS NOTARIALES DADAS POR EL CÓDIGO GENERAL DEL PROCESO EN CÚCUTA-NORTE DE SANTANDER	ELGER EDUARDO LUNA ZÁRATE

2:55 PM A 3:00 PM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	LIBRO DE RELATOS PARA NARRAR LA MEMORIA HISTÓRICA DE LAS MUJERES Y NIÑAS DESPLAZADAS POR EL CONFLICTO ARMADO Y MIGRACIÓN DEL BARRIO LA FORTALEZA	ANGIE JULIANA NUMA MARIÑO, DAYANA PATRICIA BERNAL MEJÍA
3:00 PM A 3:05 PM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.	VIOLENCIA SIMBÓLICA BASADA EN GÉNERO EN ESTUDIANTES CISGÉNERO, DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.	LINA YULIETH TRIANA PARADA, JEINY ALEJANDRA TARAZONA CONTRERAS, JAIME JAHIR SILVA BENITEZ
3:05 PM A 3:25 PM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			
3:25 PM A 3:30 PM	INGENIERÍA	INGENIERÍA CIVIL	DISEÑO HIDRAULICO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL VEREDA SAN FRANCISCO, MUNICIPIO LABATECA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	ADRIANA RODRÍGUEZ LIZCANO, EDGAR JOSÉ DÁVILA RODRÍGUEZ, GUSTAVO ORTEGA CONTRERAS
3:30 PM A 3:35 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO EUROPEO PARA LAS PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES PRODUCIDAS EN NORTE DE SANTANDER.	NATHALIE CLAIRE RAYNOUD YINETH NATALIA CHONA JURADO
3:35 PM A 3:40 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	PERFIL COMPETITIVO DE LA INDUSTRIA DEL BLUE JEANS EN LA ECONOMÍA DE CÚCUTA	XANDRO MIGUEL CABALLERO BOTELLO JANES FERNADA CABALLERO BOTELLO FRANCISCO ESTEBAN RODRÍGUEZ ISIDRO JULIO ALFONSO GONZÁLEZ
3:40 PM A 3:45 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	NORTE DE SANTANDER Y SUS OPORTUNIDADES ECONÓMICAS EN EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	FRANCISCO RODRÍGUEZ JULIO GONZÁLEZ DANNA GALVIS WILSON TORRES



3:45 PM A 3:50 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	GESTIÓN Y ACCESO DEL CONOCIMIENTO DE INFORMACIÓN PÚBLICA COMO INSTRUMENTO DE ANTICORRUPCIÓN EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	MARIA FERNANDA AGUAS LAM, MANUEL JOSE BARRERA TORRES FRANCISCO ESTEBAN RODRÍGUEZ ISIDRO ALFONSO GONZÁLEZ
3:50 PM A 3:55 PM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	INSTRUMENTOS METODOLÓGICOS PARA EL ANÁLISIS DE LA SEVERIDAD DEL FUEGO EN LA VEGETACIÓN Y SU PERCEPCIÓN EN LAS COMUNIDADES.	MARÍA ANGÉLICA CÁRDENAS
3:55 PM A 4:00 PM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	EFFECTO DE LA BURSECTOMÍA SOBRE LA REPUESTA INMUNE (HUMORAL) FRENTE A LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE	CARLOS ANDRES SALAZAR PEREZ LEONARDO HERNANDEZ CORREDOR JESUS ALBERTO MENDOZA
4:00 PM A 4:05 PM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	HERRAMIENTA DE AUTODIAGNÓSTICO PARA PROCESOS DE INOCUIDAD EN EL SECTOR GANADERO	OSCAR EDUARDO SARMIENTO Xiomara Andrea Espinosa Estupiñán JUAN CAMILO BOHÓRQUEZ RODRÍGUEZ ERIK YESID BERMÚDEZ
4:05 PM A 4:10 PM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.	ATENCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO PSICOSOCIAL A MUJERES MIGRANTES EN ESTADO DE GESTACIÓN EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA.	JAIME JAHIR SILVA BENITEZ
4:10 PM A 4:30 PM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			
4:30 PM A 4:35 PM	INGENIERÍA	ELECTRONICS AND DEVICES / ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN DE UN TRANSISTOR FET CON INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO EN MATLAB	JUAN CAMILO TRUJILLO , MARCO AURELIO GARCÍA BERMÚDEZ AUTOR2

4:35 PM A 4:40 PM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	TECNOLOGÍAS APLICADAS	EFFECTO DEL PRETRATAMIENTO CON CAMPO MAGNÉTICO EN LA FERMENTACIÓN DE EMULSIONES DE CARNE DE CERDO	ANA MILENA ROLÓN MORENO
4:40 PM A 4:45 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	TENDENCIA DEL TURISMO DESDE EL AÑO 2017 Y SU DECAIMIENTO TRAS EL COVID-19	ANDREA FERNANDA HERNADEZ QUINTERO , ALEX EDUARDO CHACON CHINCHILLA, JEAN CARLOS MORENO VILLAMIZAR Y ANGGY KARINA LESMES SILVA.
4:45 PM A 4:50 PM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	PLAN DE INTERNACIONALIZACIÓN PARA LA MIEL PRODUCIDA POR LA ASOCIACIÓN ASOARIMAAN DEL CORREGIMIENTO BUENA ESPERANZA, MUNICIPIO DE CÚCUTA	INGRID CATALINA PARADA ORTEGA , DAYANNA JURLIET GOMEZ CARRILLO , HEIDI YULIETH ORDUZ ANGARITA , NATHALIE CLAIRE RAYNAUD PRADO
4:50 PM A 4:55 PM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	ESTRATEGIA EDUCOMUNICATIVA PARA LA PREVENCIÓN DEL ACOSO ESCOLAR EN EL COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO PATIOS CENTRO 2- SEDE PATIOS CENTRO UNO	ANGIE DELRÍO JAIMES , JOSÉ MIRANDA ÁLVAREZ, WENDY JARAMILLO DUQUE , ANGIE JAIMES MARTÍNEZ , DARCY BARRERA BUITRAGO
4:55 PM A 5:00 PM	CIENCIAS DE LA SALUD	COMPUTATIONAL SCIENCE (CMSD) / CIENCIA COMPUTACIONAL	METODOLOGÍA PARA EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA COMO APOYO AL DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS MÉDICAS: CASO CÁNCER HÍGADO	JOSE RICARDO BERNAL LEON, EDISON EDUARDO BERRIO TUMAY, 111, JHORDAN CAMILO CAMACHO, JOSE GERARDO CHACON RANGEL
5:00 PM A 5:05 PM	INGENIERÍA	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	VIDEOJUEGO EDUCATIVO SERIO PARA EL APOYO DEL APRENDIZAJE DE TEMAS DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN INFANTIL	JOAN SEBASTIÁN VILLAMIZAR MENESES, MANUEL JOSE SÁNCHEZ PARRA, JOSE GERARDO CHACÓN RANGEL
5:05 PM A 5:10 PM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	INGENIERÍA AMBIENTAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN REACTOR UASB ESCALA LABORATORIO PARA LIXIVIADOS DE RELLENO SANITARIO	YRANY RUBIO, NATHALY ARIAS, INGRID PAOLA RIVERA, JOHAN EUGENIO, CARMEN ROCIO SARMIENTO DORANCE BECERRA



5:10 PM A 5:15 PM	INGENIERÍA	INGENIERÍA MECÁNICA	DISEÑO DE UN SISTEMA DE REFRIGERACION INTEGRADO PARA UN CASCO DE MOTOCICLETA	FLOREZ SOLANO, NAREN PEREZ, SEBASTIAN ZAMBRANO, PAULA GALVIS, EDWIN ESPINEL
5:15 PM A 5:20 PM	INGENIERÍA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA	USO DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA GESTIÓN DE DATOS ESPACIALES.	LUIS ABDUL SAMACÁ CH
5:20 PM A 5:40 PM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			



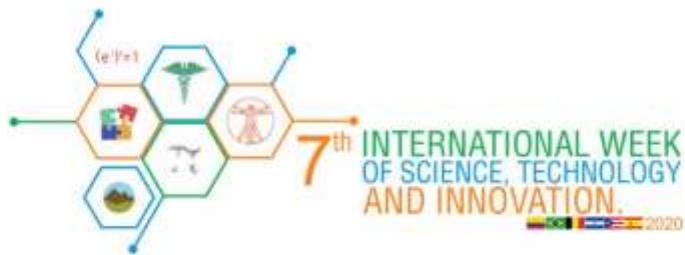
# MODALIDAD PÓSTER

09 de octubre  
2020



Encuentro  
Interinstitucional de  
**SEMILLEROS**  
de **INVESTIGACIÓN.**





# MODALIDAD PÓSTER

# Ingresa a sala **AQUÍ**



Encuentro  
Interinstitucional de  
**SEMILLEROS**  
de **INVESTIGACIÓN.**

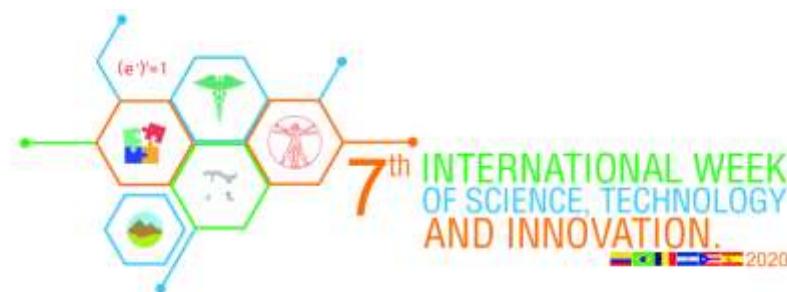


HORA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TÓPICO	TÍTULO DE LA PONENCIA	NOMBRE DE LOS PONENTES
8:00 AM A 8:10 AM	APERTURA DE PONENCIAS MODALIDAD ORAL			MODERA: Ingeniero DIXÓN ALIRIO GARCÍA CARRILLO
8:10 AM A 8:19 AM	INGENIERÍA	INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SIMULACIÓN	IMPLEMENTACIÓN DE SIMULADOR DE VUELO EN UNITY 3D Y BLENDER PARA ENSEÑANZA DEL MANEJO DE HELICÓPTERO	JORDAN JAVIER VERA CARVAJAL DIANA RUTH MARTÍNEZ SUÁREZ
8:19 AM A 8:24 AM	INGENIERÍA	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE SERVICIO AL CLIENTE Y ADMINISTRACIÓN DE RESTAURANTES	MAIRA ALEJANDRA BARRIO GAMEZ, JUAN ANDRES YANETH RINCON,
8:24 AM A 8:29 AM	INGENIERÍA	GESTIÓN INFORMÁTICA	DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONECTIVIDAD PARA PROVEER ACCESO A INTERNET AL MUNICIPIO DE ASTREA CESAR	JEAN CARLOS ROJAS GÓMEZ FABIAN JESÚS CABANA MARRIAGA JUAN ANDRÉS YANETH RINCÓN
8:29 AM A 8:34 AM	INGENIERÍA	GESTIÓN INFORMÁTICA	DIAGNÓSTICO DE LA INCIDENCIA EN LA SALUD PÚBLICA QUE TIENEN LOS OPERADORES DE SERVICIO MÓVIL SOBRE EL ÁREA METROPOLITANA DE VALLEDUPAR	CERELIS MAESTRE BATISTA, CC: 106566322, MICHAEL MARTÍNEZ CHINCHILLA, CC: 1065811773, JUAN ANDRES YANETH RINCÓN,
8:34 AM A 8:39 AM	INGENIERÍA	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	INFLUENCIA DE UN BIOPOLÍMERO A BASE DE ALMIDÓN DE YUCA EN LAS MEZCLAS DE TIERRA, CAL, HOJA DE MAÍZ PULVERIZADA Y CHAMOTA PARA LA ELABORACIÓN DE REVOQUES CON POSIBLES BENEFICIOS BIOCLIMÁTICOS PARA VIVIENDAS EN ZONAS CÁLIDAS O TROPICALES	SAUDIT DANELLY LIZCANO DURÁN
8:39 AM A 8:44 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	FRONTERA	CONSTRUCCIÓN DE TERRITORIO EN EL MUNICIPIO DE TIBÚ POR VÍCTIMAS DEL CONFLICTO PERTENECIENTES A LA	CESAR MAURICIO ARIAS CARREÑO

			“CORPORACIÓN CATATUMBO JÓVENES PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO SOCIAL	
8:44 AM A 8:49 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	ARTE Y DISEÑO	DISEÑO DE UNA GUÍA TURÍSTICA ILUSTRADA, QUE ENRIQUEZCA LA EXPERIENCIA DE TURISTAS EN OCAÑA	ALEJANDRA CAROLINA RINCÓN ANGARITA, VALENTINA LAFAURIE MEZA, LUZ HELENA ORTIZ
8:49 AM 8:54 AM	INGENIERÍA	INGENIERÍA CIVIL	MÉTODOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL FLUJO DE MANNING Y CHEZY EN RÍOS BAJO CONDICIONES NORMALES	FABIANEUDORO, JHOANPRADILLA, NELSON CELY
8:54 AM A 9:00AM	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CARACTERIZACIÓN DE LAS FARMACIAS VETERINARIAS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA	SOLMAIRA KATHERINE PAEZ BENITEZ, CAROL ANDREA LOBO ALBARRACIN, CAROLINA GARCÍA PINO
9:00 AM A 9:20AM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			
9:20 AM A 9:25 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	DERECHO	LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR EN TIEMPOS DE COVID-19: UN FLAGELO EN LA SOCIEDAD COLOMBIANA	DIANA ALARCON PRIETO, VIVIANA PATRICIA JARAMILLO OLAVE
9:25 AM A 9:30 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	TECNOLOGÍAS APLICADAS	DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE TALENTO HUMANO DEL SECTOR PRODUCTIVO PARA LAS PYMES DEL ÁREA METROPOLITANA DE MEDELLÍN.	CLAUDIA PATRICIA OCAÑA MONTOYA, SERGIO GUTIERREZ HENAO

9:30 AM A 9:35 AM	INGENIERÍA	COMPUTATIONAL SCIENCE (CMSD) / CIENCIA COMPUTACIONAL	CONCEPTO ARTÍSTICO Y MECÁNICO DEL VIDEOJUEGO FRACTIO	ANDRÉS DAVID NIÑO TARAZONA, CLAUDIA YAMILE GÓMEZ LLANEZ, ALEJANDRA MARÍA SERPA JIMÉNEZ
9:35 AM A 9:40 AM	INGENIERÍA	ENERGÍAS Y PROCESOS	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE ASFALTITAS Y ASFALTENOS DE PETRÓLEO EXTRAPESADO	NATHALY BUSTOS ELDER DIAZ EDITH JEREZ MANUEL ROA
9:40 AM A 9:47 AM	INGENIERÍA	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS DE ACETATO DE CELULOSA DE LA INDUSTRIA DENTAL	EDUARDO ELIAS CASTELLANOS DIEGO CAMILO LEAL MANUEL ROA
9:47 AM A 10:02 AM	INGENIERÍA	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS DE POLIPROPILENO (PP) PARA OBTENCIÓN DE NAFTAS MEDIANTE RECICLAJE QUÍMICO	EDGAR SANCHEZ, JORDY VILLAMIZAR GUSTAVO MANTILLA JUAN ARDILA MANUEL ROA
10:02 AM A 10:07 AM	INGENIERÍA	CIENCIAS APLICADAS	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACEITE SACHA INCHI	NATALIA RODRIGUEZCAMILO GAMARRA JAN ARRIETAFAVIAN TAMAYO YENIS GONZALES MANUEL ROA
10:07 AM A 10:19 AM	INGENIERÍA	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	CINÉTICA DE GELIFICACIÓN DE GELES DE DISPERSIÓN COLOIDAL MEDIANTE MÉTODOS REOLÓGICOS	EDGAR SÁNCHEZ JORDY VILLAMIZAR GUSTAVO MANTILLA JUAN ARDILA MANUEL ROA
10:19 AM A 10:24 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN LOGÍSTICA DE ÚLTIMA MILLA FRENTE A LOS DESAFÍOS IMPUESTOS POR LA PANDEMIA DEL COVID-19	ERIK BERMÚDEZ, OSCAR SARMIENTO
10:24 AM A 10:45 AM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			
10:45 AM A 10:50 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	TÓPICOS CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	DISEÑAR UN MODELO DE DINÁMICA DE SISTEMAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL SECTOR DE CARNE BOVINA, QUE FACILITE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS CRITERIOS DE	YUDY CAROLINA MARÍN RUIZ, OSCAR EDUARDO SARMIENTO, XIOMARA ANDREA ESPINOSA ESTUPIÑAN, JUAN

			INOCUIDAD PARA EXPORTAR A ESTADOS UNIDOS	CAMILO BOHÓRQUEZ RODRÍGUEZ <sup>4</sup> , ERIK YESID BERMÚDEZ
10:50 AM A 10:55 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	EDUCATION AND COMMUNICATION (EAC)/ EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	CONDICIONES PARA ADAPTACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN PARA DESARROLLO DE HABILIDADES EN LOGÍSTICA	LAURA NATHALY RINCÓN MARTINEZ, JUAN CAMILO BOHÓRQUEZ RODRÍGUEZ, OSCAR EDUARDO SARMIENTO, XIOMARA ANDREA ESPINOSA ESTUPIÑAN, ERIK YESID BERMÚDEZ
10:55 AM A 11:00 AM	INGENIERÍA	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE MARCAS MEDIANTE RASPBERRY PI Y PYTHON PARA CALIFICACIÓN EN TIEMPO REAL DE PRUEBAS DE MÚLTIPLE OPCIÓN	CARLOS VICENTE NIÑO RONDÓN, LIZETH GABRIELA VEGA CABALLERO, SERGIO ALEXANDER CASTRO CASADIEGO
11:00 AM A 11:05 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	DERECHO	MANIPULACIÓN GENÉTICA: VACÍOS JURÍDICOS VIGENTES EN LA LEGISLACIÓN COLOMBIANA Y VIOLACIÓN DE PRINCIPIOS BIOÉTICOS.	MARÍA CAMILA CASTAÑEDA OVIEDO
11:05 AM A 11:10 AM	EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES	DERECHO	MENOS RIESGOS MÁS SONRISAS, ESCUELAS SEGURAS EN EL CATATUMBO	MARY CRUZ CHOGÓ ROMERO, NASLY KATHERINE JÁCOME ANGARITA, MARCELA GUERRA SÁNCHEZ <sup>3</sup>
11:10 AM A 11:15 AM	INGENIERÍA	INGENIERÍA CIVIL	LOCALIZACIÓN DE SISMOS UTILIZANDO MÉTODO DE LA TEORÍA INVERSA	BRAYAN SERENO, CARLOS FLOREZ
11:15 AM A 11:20 AM	CIENCIAS EMPRESARIALES	ECONOMÍA Y NEGOCIOS	USO DEL CRÉDITO AGROPECUARIO Y RURAL EL MUNICIPIO DE OCAÑA Y LA REGIÓN DEL CATATUMBO	MERLY FERNANDA NAVARRO, YENNY SÁNCHEZ, SONIA VERJEL SÁNCHEZ
11:20 AM A 11:25 AM	INGENIERÍA	TECNOLOGÍAS APLICADAS	IDENTIFICACIÓN DEL ESTILO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	KEVIN SLEIDER PABÓN LOBO, JULIÁN ORLANDO TARAZONA ANTELIZ



11:25 AM A 11:30 AM	INGENIERÍA	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND INNOVATION (TDI)/DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	ANÁLISIS COMPARATIVO DE REDES SOCIALES ACADÉMICAS CON ÉNFASIS EN LOS MODELOS DE COLABORACIÓN Y LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS	YINDY PAOLA PAJARO URQUIJO, JUAN FERNANDO ROMERO ORTEGA, MILTON JESÚS VERA CONTRERAS
11:30 AM A 11:35 AM	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE	INGENIERÍA AMBIENTAL	DETERMINACION DE CONTAMINACION MICROBIOLÓGICA EN AMBIENTES, SUPERFICIES Y AGUA DE CONSUMO, EN SITIOS DE PREPARACION DE ALIMENTOS DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CUCUTA. PROYECTO DE AULA	ZAIDA ROCIO CONTRERAS VELASQUEZ, MAYRA ALEJANDRA CARDENAS MANRIQUE, LAURA MARIA GALINDO PARRA, KARINA GONZALEZ MANJARRES
11:35 AM A 12:00 AM	<b>CONVERSATORIO RONDA DE PREGUNTAS</b>			MODERA: Ingeniero DIXÓN ALIRIO GARCÍA CARRILLO