

PROGRAMA

III SEMANA INTERNACIONAL Y XI SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN (25 al 28 de Octubre de 2016)



Ponencias Modalidad Oral

25 DE OCTUBRE DE 2016

INAUGURACIÓN DEL EVENTO

Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista

Área De Conocimiento: Educación, Artes y Humanidades

Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista

1:35 pm a 2:00 pm. Registro

2:00 pm a 2:30 pm. Una mirada al cubrimiento periodístico de los informativos regionales oriente noticias y oro noticias del canal TRO sobre los diálogos de paz de la Habana.

Autores: Félix Joaquín Lozano Cárdenas, Erika Alejandra Maldonado Estévez.

2:30 pm a 3:00 pm. Estrategias para el desarrollo de competencias matemáticas a partir del modelo flipped classroom (aula invertida).

Autores: Sandro Javier Velasquez Luna, Cesar Augusto Hernandez Suárez.

3:00 pm a 3:30 pm. Reconocimiento y cultura para las paces: un estudio desde la vida cotidiana de estudiantes universitarios.

Autor: Jesús Ernesto Urbina Cárdenas.

3:30 pm a 4:30 pm. Conferencia Magistral: El taller de soluciones constructivas arquitectónicas "ToSCA": una experiencia docente innovadora para la innovación.

Conferencista Magistral: Joan Lluís Zamora Mestre, España.

4:30 pm a 5:00 pm. Configuración de envolventes arquitectónicas a partir de herramientas computacionales: Diseño Generativo de Producto.

Autores: Carmen Xiomara Díaz Fuentes, Ramón Eduardo Galvis Centurión.

5:00 pm a 5:30 pm. Esquemas conceptuales utilizados por los estudiantes de 1er semestre de la facultad de ingeniería, detrás de las concepciones presentes alrededor del tema de continuidad.

Autor: Raúl Prada Núñez.

5:30 pm a 6:00 pm. Circuito de circulación sobre los principales sitios de la ciudad de Cúcuta como estrategia de reconstrucción de la memoria histórica.

Autores: Ligia María Delgado Martínez, Adrián Arturo Jaimes Ortega.

26 DE OCTUBRE DE 2016

Área De Conocimiento: Ingeniería

Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista

7:35 am a 8:00 am. Registro

8:00 am a 8:30 am. Regionalización del modelo hidrológico mensual de Thomas en el Departamento Norte de Santander.

Autores: Gustavo A. Carrillo Soto, Laura T. Berbesí Prieto, Bryant E. Sandoval Acevedo.

8:30 am a 9:00 am. Avances en el estudio del cerebro a nivel computacional.

Autores: Eduard Gilberto Puerto Cuadros, José Lisandro Aguilar Castro.

9:00 am a 9:30 am. Creación de un centro de ID+I en energías renovables y eficiencia energética para Norte de Santander.

Autores: Elkin G. Flórez, Raquel I. Laguado.

9:30 am a 10:30 am. Conferencia Magistral:

Conferencista Magistral: En espera de confirmación

10:30 am a 11:00 am. Mano artificial controlada mioeléctricamente.

Autores: José O. Ramírez, Rafael O. Mendoza.

11:00 am a 11:30 am. Mejora en las características de uso de productos de revestimiento a través de la mezcla con óxido de aluminio.

Autor: Leonardo Cely Illera.

11:30 am a 12:00 m. Análisis experimental del comportamiento térmico de un sistema de refrigeración aprovechando la radiación solar.

Autores: Jairo José Silva Villamizar, Francisco Ernesto Moreno García, Byron Medina Delgado.

Área De Conocimiento: Ciencias Básicas

Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista

1:35 pm a 2:00 pm. Registro

2:00 pm a 2:30 pm. Aplicación de la Teoría del Orden a la búsqueda de las bacterias con mayor potencial para la bioadsorción de uranio y torio provenientes de desechos radiactivos.

Autores: Nancy Yaneth Quintero Reyes, Guillermo Restrepo.

2:30 pm a 3:00 pm. Modelado matemático de la concentración de contaminantes en frutos de durazno.

Autores: Wilson Alberto Contreras Espinosa, José Orlando Maldonado Bautista, Wilmer Mantilla.

3:00 pm a 4:00pm. Conferencia Magistral: Importancia de la multidisciplinariedad en estudios de biodiversidad vegetal.

Conferencista Magistral: Feliza Ramon Farias, México.

4:00 pm a 4:30pm. Caracterización fitoquímica preliminar y por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (gc-ms) en raíces de *ichthyothere terminalis* como posible potencial repelente de *aedes aegypti*.

Autores: Erikson Yesid Gómez Cardona, Deisy Alejandra Laguado Cruz, Luz Yineth Ortiz Rojas.

4:30 pm a 5:00 pm. Caracterización del flujo sanguíneo mediante la técnica biospeckle in-situ.

Autores: Lady Katherine Soto Gómez, Jorge Enrique Rueda.

5:00 pm a 5:30 pm. Comparación de tres métodos verdes para el control de patógenos del Cacao en Norte de Santander.

Autores: Jessica Liseth Jaimes Urbina, Raquel Amanda Villamizar Gallardo.

27 DE OCTUBRE DE 2016

Área de Conocimiento: Ciencias Agrarias y del Ambiente

Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista

7:35 am a 8:00 am. Registro

8:00 am a 8:30 am. Emisiones de gas metano (CH₄) en dos tipos de uso del suelo en el distrito de riego del río Zulia.

Autores: Daily Miley Pabón Parada, Ibonne Geaneth Valenzuela Balcazar

8:30 am a 9:00 am. Reanudación de los ciclos reproductivos después del parto en vacas lactantes.

Autores: Giovanni Mauricio Báez Sandoval, Henry Alberto Grajales Lombana, José Henry Velasquez Penagos

9:00 am a 9:30 am. Diseño de un sistema de tratamiento biológico de agua residual para la finca san pablo.

Autores: Néstor Andrés Urbina Suarez, María Daniela Ortiz Alvarez, Michael Edgardo Pérez Roa.

9:30 am a 10:30 am. Conferencia Magistral. Modelos murinos modificados genéticamente para el estudio de la carcinogénesis cervical.

Ponente Magistral: Enoc Mariano Cortés Malagón, México.

10:30 am a 11:00 am. Caracterización de la fauna y flora lepidóptera para la creación de un mariposario como estrategia de formación ambiental en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander, Colombia.

Autores: Liana Carolina Ovalles Pabón, Luis Carlos Valle Mulford.

11:00 am a 11:30 am. Determinación de compuestos aromáticos policíclicos y su genotoxicidad en muestras de aire de la autopista internacional villa antigua del municipio de Villa del Rosario.

Autor: Nelson Alfonso Vega Contreras

11:30 am a 12:00 m. Identificación de levaduras conservadas en el banco de cepas de la facultad de ciencias agrarias y del ambiente de la UFPS.

Autores: Alba Luz Rangel, Jennifer Andrea Nieto Parada, Liliana Yanet Suarez Contreras.

Área De Conocimiento: Ciencias Empresariales

Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista

1:35 pm a 2:00 pm. Registro

2:00 pm a 2:30 pm. Políticas públicas para comercio internacional en el contexto fronterizo.

Autores: Lucy Gomez Mina, Liliana Marcela Bastos Osorio, Johanna Milena Mogrovejo Andrade.

2:30 pm a 3:00 pm. La gestión financiera con equilibrio social: análisis del modelo de compensación familiar en Colombia.

Autores: Magda Zarela Sepúlveda Angarita, Naydu Judith Jácome Castilla, Alix Zulay Hurtado Soto.

3:00 pm a 3:30 pm. Mercado de la Base de Pirámide en Norte de Santander, Colombia.

Autores: Julio Cesar Contreras Velásquez, Neida Coromoto Albornoz Arias, Rina Mazuera Arias, Sandra Yaneth Wilches Duran.

3:30 pm a 4:30 pm. Conferencia Magistral. Relaciones Internacionales y nuevos actores emergentes.

Ponente Magistral: Raúl Netzahualcoyotzi Luna, México.

4:30 pm a 5:00 pm. Implementación de un modelo eficiente para la producción de panela en el municipio de Convención, Norte de Santander.

Autores: Leidy Torcoroma Guerrero Prado, Luis Orlando Vergel Granados.

5:00 pm a 5:30 pm. Importancia del uso de las TIC en los procesos de internacionalización de las Pyme.

Autor: Sandra Liliana Torres Taborda.

5:30 pm a 6:00 pm. Diseño conceptual de una zona de actividad logística internacional para la ciudad de Cúcuta.

Autores: Nelson Emilio García Torres, Johanna Milena Mogrovejo Andrade.

Área De Conocimiento: Ciencias de la Salud

Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista

7:35 am a 8:00 am. Registro

8:00 am a 8:30 am. Significado de la discapacidad causada por un traumatismo inesperado.

Autores: Camila Amaya, Diana Acevedo, Jofren Arevalo, Melissa Mateus, Natalia Bayona, María Mercedes Ramírez O.

8:30 am a 9:00 am. Vivencias del individuo frente al infarto agudo de miocardio

Autores: Niny Yojhana Rivera Rivera, Miguel Alejandro Castellanos Hernández, Kelly Johana Villa Cárdenas, Carol Yuliett Ararat Avendaño, Rossy Karina Hernández Ortiz.

9:00 am a 9:30 am. Vivencias del paciente con lepra en Cúcuta y los patios en el primer semestre del 2016.

Autores: Dally Carvajal Pérez, Alexis Padilla Gómez.

9:30 am a 10:30 am. Conferencia Magistral. Aprendizajes en la colaboración universitaria con pueblos indígenas.

Ponente Magistral: José Javier Echeverría Mauleón, España.

10:30 am a 11:00 am. Percepción de autoeficacia vs rechazo del uso del condón en las prácticas sexuales de mujeres y hombres jóvenes.

Autores: J Isaac Uribe Alvarado, Nidia J. Bonilla Cruz, Sandra M. Carrillo Sierra, Yurley Hernández Peña, Manuel E. Riaño Garzón, Marly J. Bahamon Muñeton.

11:00 am a 11:30 am. Vivencias del familiar, frente a la presentación de una urgencia cardiovascular en el hogar, Cúcuta II semestre del año 2014.

Autores: Jesika Azucena Salón Duarte, Sandra Milena Ospina López, Ángel Miro Colmenares Rodríguez, Danny Alejandra Parada García, Paola Andrea Jácome Ordoñez.

27 DE OCTUBRE DE 2016

Ponencias Modalidad Poster

SENDERO DEL CONOCIMIENTO – Entrada principal – Edificio Fundadores

De 3:00pm a 5:00 pm

Área De Conocimiento: Educación, Artes y Humanidades

Formación de docentes investigadores una apuesta clave para una educación de calidad.

Autor: Laura Vianey Barrera Rodriguez.

La reparación simbólica de la mujer víctima del conflicto armado a través del arte y la arquitectura.

Autores: Erika Tatiana Ayala García, Eduardo Gabriel Osorio Sánchez, Jesús Ernesto Urbina Cárdenas.

La generativa de la multiplicidad como recurso de diseño.

Autores: Liliana Maria D’Pablo Ramírez, Astrid Portillo Rodríguez, Bierman Suarez Martínez.

Análisis de las medidas de gestión de riegos en la universidad francisco de paula Santander sede central.

Autor: Cristhian Adrián García Vergara.

Video vigilancia en el espacio público de la ciudad de Cúcuta y sus límites frente a los derechos fundamentales.

Autores: Eduardo Gabriel Osorio Sánchez, Javier Andrés Perero Hernández.

Análisis de la crisis socioeconómica, política y cultural en la zona de frontera, área metropolitana de san José de Cúcuta, san Antonio y Ureña entre 2010 y 2014.

Autores: Giowany Ramírez, Martha Isabel Monsalve Gómez.

Área De Conocimiento: Ingeniería

Software educativo orientado al aprendizaje y evaluación de principios básicos de robótica a niños y niñas en edad escolar.

Autores: Aztiley Araque, Ángel Gil, Joel Rodríguez.

Diseño de una herramienta de simulación para sistemas multi-robots con comportamiento emergente

Autores: Jesús Reyes, Ángel Gil, Nahid Bautista.

Propuesta de un plan de gestión de TIC en la empresa MINAS LA AURORA SAS.

Autores: Byron Falla Delgado, Rosana Díaz Leal, Marco A. Adarme Jaimes.

Modelado y simulación de la caldera pirotubular del laboratorio de plantas térmicas de la Universidad Francisco de Paula Santander y diseño de su estrategia de control.

Autores: Ernesto Osorio Estupiñan, Erney Fabián Castro Becerra, José Ricardo Bermúdez Santaella.

Nuevos ambientes de aprendizaje en la educación: m-elearning, b-learning, u-learning.

Autores: Judith del Pilar Rodríguez Tenjo, Oscar Alberto Gallardo Pérez.

Área De Conocimiento: Ciencias Básicas

Caracterización mecánica, estructural, química, morfológica y física cerámica de un material compuesto a base de polvos de arcilla atomizada y polvos de cascarilla de arroz, elaborado por el proceso de extrusión.

Autores: Astrid Portillo, Gabriel Peña.

Área de Conocimiento: Ciencias Agrarias y del Ambiente

Evaluación de un antiparasitario como aditivo en alimento balanceado para el control de parásitos en gallinas ponedoras comerciales.

Autores: Diana Sandra Faride Vargas Munar, Heli Yogana Obregón Barbosa.

Comparación morfométrica de células espermáticas en especies de importancia piscícola (Bocachico (*Prochilodus reticulatus*); Dorada (*Sparus aurata*); Cachama (*Colossoma macropomum*))

Autores: Albeiro Sillva Torres, Leonardo Hernández Corredor, Luisa del Carmen Sánchez Ruiz, Wilson Parra Duran.

Análisis de la eficiencia de los procesos de transesterificación química y enzimática en la producción de biodiesel a partir de aceite de fritura.

Autores: Néstor Andrés Urbina Suarez, Luis Carlos Becerra Orozco, Juan Camilo Acevedo Páez, Astrid Zuleima Acevedo Rodríguez.

Sistema de control de humedad y medición de temperatura para cultivos masivos de lombrices.

Autores: Darwin Orlando Cardozo Sarmiento, Karla Yohana Sánchez Mojica.

Determinación de los índices de contaminación (Ico's) del agua subterránea en el sector oeste de la Ciudad de Cúcuta

Autores: Maribel Gómez Peñaranda, Numa Leonel Cáceres García, Francisco Ernesto Moreno García.

Efecto de los dispositivos auriculares de norgestomet en el postparto temprano de vacas cebú lactantes.

Autores: Javier Suarez, Jhon Trino Remolina, Rubén Darío Uribe.

Área De Conocimiento: Ciencias Empresariales

La gestión inteligente de la cartera: ¿negociar o sancionar?

Autores: John Jairo Castro Maldonado, Mónica Eliana Villa Rodríguez

La cebolla Ocañera, un producto ligado a la historia, tradición y cultura de un pueblo.

Autores: Sonia Verjel Sánchez.

Diseño de método de evaluación de las RSE del sector textil-confecciones en Norte de Santander.

Autores: Jorge Enrique Rodríguez Guevara.

Caracterización de las pequeñas y medianas empresas del municipio de Pamplona, para adoptar las normas internacionales de información financiera NIIF.

Autor: Ruth Mayerly Guerrero Jaimes.

Área De Conocimiento: Ciencias de la Salud

La actividad física, como factor fundamental del buen estado físico y salud de las personas que asisten los días domingos a la ciclo vía del malecón de la ciudad de Cúcuta.

Autor: Rafael Enrique Lozano Zapata.