



PROGRAMACIÓN - III CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIONES APLICADAS
"ECONOMÍA CIRCULAR Y PRÁCTICAS DE SOSTENIBILIDAD"
(MODALIDAD HÍBRIDA) - 20 y 21 de octubre de 2023

Para más información ingresar a: <https://iumafis.edu.co/investigacion/congreso-investigaciones-aplicadas/>

JORNADA DE PONENCIAS Viernes 20 de octubre de 2023

| Día | Hora | Apertura 1er día | Nombre | Afiliación institucional | Lugar |
|---------------|----------------|--|---------------------------------|------------------------------|--|
| 20 de octubre | 6:00 p. m. | Llegada y Bienvenida | Maestra de Ceremonias | | Auditorio Institución Universitaria Marco Fidel Suárez - CI 48 #NP 50-30 Bello |
| | 6:00 a 6:19 pm | Acto protocolar apertura y bienvenida del evento palabras del Rector Institución Universitaria Marcos Fidel Suarez | Dr. Gustavo Adolfo Moreno | IUMAFIS | |
| | 6:20 a 7:14 pm | Conferencista invitado - Procesos de desarrollo de producto y emprendimiento universitario | Mario Alejandro Giraldo Vázquez | EIA - Director de Innovación | |

| No | Día | Hora | Título de la ponencia | Nombre completo del autor de correspondencia | Afiliación institucional del autor de correspondencia | LUGAR |
|----|---------------|----------------|--|---|--|--|
| 1 | 20 de octubre | 7:15 a 7:30 pm | Estrategias de marketing en el contexto de los restaurantes: una revisión de literatura | Yurany Maritza García Cueto, Sebastián Cardona-Acevedo, Lucía Palacios-Moya, Erica Janet Agudelo Ceballos, Aracely Silva Díaz | Institución Universitaria ITM, ESCOLME | Auditorio Institución Universitaria Marco Fidel Suárez - CI 48 #NP 50-30 Bello |
| 2 | | 7:30 a 7:45 pm | Digitalización de la justicia: un acercamiento a la dinámica del acceso a la justicia desde un enfoque diferencial | Teddy Doris Orozco | IUMAFIS | |
| 3 | | 7:45 a 8:00 pm | Ciberseguridad del internet de las cosas: una aproximación bibliométrica | Alexandra Babilonia Ospina, Sebastián Cardona-Acevedo, Juan Camilo Patiño-Vanegas, Glorina Kothysuca Iparraquirre Sánchez, Paula Rodríguez-Correa | Universidad Señor de Sipán, Institución Universitaria ITM, ESCOLME | |
| 4 | | 8:00 a 8:15 pm | Exenciones y tratamientos especiales tributarios enmarcados en la política tributaria del Municipio de Bello en el periodo 2022-2023: un abordaje desde regulación legal colombiana | Diana María Monsalve Pulgarín | IUMAFIS | |
| 5 | | 8:15 a 8:30 pm | Metodología basada en un sistema difuso para evaluar la capacidad de producción verde y la tecnología verde en PYMES textiles en procura de la generación de un producto innovador verde | Paola Andrea Rodríguez Osorio, Jakeline Serrano Garcia | Institución Universitaria ITM | |
| 6 | | 8:30 a 8:45 pm | Optimización de la Seguridad Personal en Medellín a través de la Implementación del Sistema GPS Ángel | Juan Esteban Mena Bermudez | Corporación Universitaria Americana | |
| 7 | | 8:45 a 9:00 pm | Tendencias investigativas en el uso de Machine Learning en ciberseguridad | Diana Marifeny Ramirez Ramirez, Sebastián Cardona-Acevedo, Juan Camilo Patiño-Vanegas, Camila Bermeo-Giraldo, Pablo Emmanuel Barrías Flores | ESCOLME, Universidad Señor de Sipán, Institución Universitaria ITM | |
| 8 | | 9:00 a 9:15 pm | Multiherramienta para el cuidado y mantenimiento de los dispositivos electrónicos personales y del hogar | Ronalds Molgán Flores, Yeidy Rave Valencia, Camilo Quintero Giraldo, Anderson Trespalacios Gonzales | Corporación Universitaria Americana | |
| 9 | | 9:15 a 9:30 pm | Sistema de gestión del Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV) en el contexto de pequeñas y medianas empresas del sector transporte PESV | Luisa María Espinal, Marta Lucía Alvarez, Fabio Nelson Orrego | Corporación Universitaria Americana | |

JORNADA DE PONENCIAS Sábado 21 de octubre de 2023

| Día | Hora | Apertura 2do día | Nombre | Afiliación institucional | LINK DE ACCESO (10 a 12 minutos de ponencia y 3 minutos de preguntas) |
|---------------|-------------------|--|-----------------------|--|---|
| 21 de octubre | 8:00 a. m. | Bienvenida | Maestra de Ceremonias | IUMAFIS | |
| | 8:10 am a 8:45 am | Conferencista invitado - Adopción de pagos con Código QR en México | Saúl Mariel Rodríguez | Instituto Politécnico Nacional de México | |

| No | Día | Hora | Ponencias | Nombre completo del autor de correspondencia | Afiliación institucional del autor de correspondencia | Modalidad virtual |
|----|---------------|------------------|--|--|---|-------------------|
| 1 | 21 de octubre | 8:45 a 9:00 am | Identificación De Parámetros Relacionados Al Diseño De Antenas Microcinta Para Cosecha De Energía Inalámbrica | Edson Andrés Zapata Ochoa, Francisco López Giraldo, Vanessa García Pineda | Institución Universitaria ITM | Modalidad virtual |
| 2 | 21 de octubre | 9:00 a 9:15 am | Implementación de las IA en Colombia para mejorar la estrategia del Inbound Marketing | Carlos Andrés Villa Díaz, Juliana Fonseca Marín | Universidad Autónoma de Occidente | |
| 3 | 21 de octubre | 9:15 a 9:30 am | Desarrollo de un modelo de aprendizaje automático para determinar heladas y el comportamiento de variables climatológicas relevantes en agricultura en la Sabana de Bogotá | Robinson Castillo Méndez, Julián Andrés Camacho Castro, Juan Pablo Sanabria Moscoso | SENA | |
| 4 | 21 de octubre | 9:30 a 9:45 am | Avances y Comparaciones en Cirugía Robótica Ginecológica: Enfoque en Calidad de Vida y Resultados Quirúrgicos | Angie Vanessa Bermúdez Cardenas, Juana Daniela Valero Giraldo | Universidad Autónoma de Occidente | |
| 5 | 21 de octubre | 9:45 a 10:00 am | Afectaciones del uso de dispositivos móviles a las habilidades sociales de un grupo de adolescentes en Suba (Bogotá) luego de la pandemia por COVID 19. | Lina Fernanda Laverde Henao | | |
| 6 | 21 de octubre | 10:00 a 10:15 am | Estado del arte relacionado con la caracterización elástica de materiales compuestos laminados ortotrópicos con un único ensayo experimental | Juan José Arbeláez Toro, Jakeline Serrano Garcia | Institución Universitaria ITM | |
| 7 | 21 de octubre | 10:15 a 10:30 am | La Experiencia Inmersiva como Factor Diferencial en la Publicidad Interactiva: Una Propuesta Metodológica para Medir su Efectividad y Rentabilidad. | Hellen Cuení Canchimbo | Universidad Autónoma de Occidente | |
| 8 | 21 de octubre | 10:30 a 10:45 am | Optimización de los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje en la Escuela de Cadetes de la Policía mediante Simuladores de Realidad Virtual | Luis Carlos Cervantes Estrada | Policía Nacional | |
| 9 | 21 de octubre | 10:45 a 11:00 am | Uso de los simuladores como experiencia exitosa de aprendizaje en la ECSAN. | Luis Carlos Cervantes Estrada, Harry Steve Serrano Carrascal | Policía Nacional | |
| 10 | 21 de octubre | 11:00 a 11:15 am | Gestión de proyectos de investigación: Un enfoque de dinámica de sistemas. | Luis Fernando Machado Dominguez, Lissette Johana Hernandez Arrieta | Universidad de los Llanos | |
| 11 | 21 de octubre | 11:15 a 11:30 am | Estudio de la dimensión educativa para el desarrollo regional desde la perspectiva universitaria en el sur de La Guajira. | Tatiana Simary Britto González, Yeisy Elibeth Mendoza, Maxsell Mijail Kammerer, Divina María Ramirez | Universidad de la Guajira | |
| 12 | 21 de octubre | 11:30 a 11:45 am | Modelos de economía circular y el papel que juega el Liderazgo ambidiestro | Olga-Vélez Bernal, Ledys Gómez-Bayona, Gustavo Moreno-López | IUMAFIS | |
| 13 | 21 de octubre | 11:45 a 12:00 m | DISEÑO DE UN MODELO PARA EL FOMENTO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA. | Diana Lucía Mendoza | Universidad de la Guajira | |
| 14 | 21 de octubre | 12:00 a 12:15 pm | Desarrollo de estrategias de marketing digital para MIPymes del sector comercial en el municipio de Villanueva, La Guajira | Maxsell Mijail Kammerer Orcasita, Henry David Jimenez Jaraba, Jorge Luis Monterrosa Peña | Universidad de la Guajira | |
| 15 | 21 de octubre | 12:15 a 12:30 pm | Tallo de maíz como adsorbente sostenible para la eliminación de Nitratos en Aguas residuales | Jose Luis Lugo Arias, Carlos Barraza Heras, Sandra Bibiana Vargas | Universidad del Norte, Universidad del Magdalena | |
| 16 | 21 de octubre | 12:30 a 12:45 pm | Aplicación de convertidores de energía del oleaje WEC's para enfrentar la erosión costera en comunidades vulnerables | Yeison Berrio Arrieta, German Rvillas-Ospina | Universidad del Norte | |
| 17 | 21 de octubre | 12:45 a 1:00 pm | El Impacto ambiental de la sobreproducción textil y la moda circular como alternativa | Salomé Giraldo Ramirez, Marlia Isabella Olaya Clava | Universidad Autónoma de Occidente | |
| 18 | 21 de octubre | 1:00 a 1:15 pm | La asociación de la regulación ambiental y procesos verdes en procura de la ventaja competitiva | Juan José Arbeláez Toro, Jakeline Serrano Garcia | Institución Universitaria ITM | |
| 19 | 21 de octubre | 1:15 a 1:30 pm | Tratamiento natural para la recuperación de los suelos contaminados por medio de la bioremediación microbiana | Angie Melissa Navia Echeverry, Laura Julieth Vives | Universidad Autónoma de Occidente | |
| 20 | 21 de octubre | 1:30 a 1:45pm | Implementación de códigos de colores para la separación y clasificación de residuos sólidos urbanos en Latinoamérica | Alejandro Abbate Lacourry | Universidad Nacional del Litoral de Argentina | |
| 21 | 21 de octubre | 1:45:00 p. m. | Palabras de Clausura del Rector | Dr. Gustavo Adolfo Moreno | IUMAFIS | |