



CONGRESO INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN PARA EL
DESARROLLO

2 0 2 3

17, 18 y 19

DE OCTUBRE

Hotel Ramada Plaza, Ciudad de Panamá

ORGANIZADO POR:

**UNIVERSIDAD
DEL ISTMO**

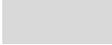
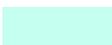
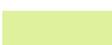
ALIADOS ESTRATÉGICOS:



PATROCINADORES:





-  SALÓN EVOLUTION
-  SALÓN SERENITY
-  SALÓN CELEBRITY E INTEGRITY
-  LOBBY

SALÓN EVOLUTION

6:00 p.m. - 6:40 p.m.	Recepción de asistentes	
6:40 p.m. - 6:55 p.m.	Saludos protocolares	<p>Ing. Luis Carlos Montbeliard Director de Investigación e Innovación</p> <p>Mgtr. José Leonardo Valencia Presidente de la Universidad del Istmo Panamá, Areandina Colombia y Universidad San Marcos Costa Rica</p> <p>Mgtr. Juan Pablo Cardozo Rector y Director Regional Universidad del Istmo y Universidad San Marcos Costa Rica</p>
6:55 p.m. - 7:20 p.m.	Firma de Convenio	<p>Mgtr. Juan Pablo Cardozo Rector y Director Regional Universidad del Istmo y Universidad San Marcos Costa Rica</p> <p>Dra. Donna Petersen Vicepresidente asociado sénior, USF Health Dean</p> <p>Firma de Convenio</p>
7:20 p.m. - 7:40 p.m.	Conferencia Magistral Expanding our limits of scientific collaboration in international health settings: A roadmap for success in Panama	<p>Dra. Donna Petersen Vicepresidente asociado sénior, USF Health Dean</p> 
7:40 p.m. - 8:05 p.m.	Lanzamiento de la Revista Científica del Istmo	<p>Dr. José Aristides Ponce Ing. Rosymel Ayala Ing. Aymara Pacheco Dirección de Investigación e Innovación, Universidad del Istmo</p>
8:05 p.m. - 8:20 p.m.	Presentación Cultural	Ballet Folclórico Panamá Danzas Hoy
8:20 p.m. - 9:30 p.m.	Networking	

8:00 a.m. - 8:30 a.m.

LOBBY

Recepción de asistentes

SALÓN EVOLUTION

8:30 a.m. - 9:00 a.m.

Conferencia Magistral

Economía Sustentable o Sostenible

Mgtr. Adolfo Fábrega

Presidente de la Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de Panamá



SALÓN EVOLUTION

9:05 a.m. - 10:30 a.m.



Foro:

El impacto de las nuevas tendencias del mercado en las economías sostenibles

Panelistas:

Mgtr. Carlos Maynor

Mgtr. Carlos Araúz

Dra. Marcela Galindo

Moderador:

Mgtr. Carlos Carrasco

SALÓN SERENITY

Explorando Nuevas Fronteras: Simulación Quirúrgica Virtual para estudiantes de Ciencias de la Salud.

German Acevedo

Propuesta de un Sistema de Información Geográfico para los Modelos de Ordenamiento Ambiental de Cuba.

Daynel Hernández

Análisis de los impactos ambientales e indicadores de biodiversidad íctica, en la cuenca del Río Caimito, Panamá.

Arturo Dominici

Evaluación de los diferentes estados de sucesión natural como proceso de fitorremediación de suelos en el municipio de pueblo bello, departamento del cesar en Colombia.

Antonio Rudas

Doxiciclina como alternativa viable para sustituir a la tetraciclina en los sistemas transgénicos de letalidad sexo específico Tet-off del gusano barrenador Cochliomyia hominivorax.

Aidamalia Vargas

10:30 a.m. - 11:00 a.m.

SALÓN CELEBRITY
SALÓN INTEGRITY

Coffee break

11:00 a.m. - 12:30 p.m

LOBBY

Concurso de Póster Científico

SALÓN EVOLUTION

11:00 a.m. - 12:30 p.m



Foro:

Investigación en salud: experiencia de éxito en vacunas

Panelistas:

Dr. Arturo Rebollón

Dra. Dora Estripeaut

Moderador:

Dr. José Aristides Ponce

SALÓN SERENITY

Antropométrica y Biomecánica en Laboratorios de Eléctrica de las Universidades de Panamá en la Educación.

Pompilio Torres

Educación ambiental en acción, estrategias efectivas para potenciar el desarrollo de capacidades en contextos complejos.

Carlos Marimón

Estudio del trabajo: factor clave en el incremento de la productividad, caso sector metalmecánico.

Darwin Mendoza

Diseño de un prototipo de tablero de control de datos para el centro logístico regional de asistencia humanitaria en Panamá (CLRAH).

Yuranis Romaña

Planteamiento metodológico para en Análisis de Sostenibilidad del Ciclo de Vida en el sector energético.

Aida Sanes

12:30 p.m. - 1:30 p.m.

SALÓN CELEBRITY
SALÓN INTEGRITY

Almuerzo

SALÓN EVOLUTION

1:30 p.m. - 2:00 p.m.

Conferencia Magistral

**Transformación educativa en Panamá:
Hacia la educación para el desarrollo sostenible**

Mgtr. Ariel Rodríguez Gil
Viceministro Académico de Educación, Ministerio de Educación de Panamá



SALÓN EVOLUTION

SALÓN SERENITY



Nivel empático en estudiantes de ciencias de la salud, una mirada desde la humanización, 2023.

Angélica María Blanco

Foro: La importancia de la investigación sobre la educación en Panamá

Huellas ambientales y parámetros productivos en ganadería de leche de unidades campesinas de Boyacá – Colombia.

Emma Sofía Corredor

2:05 p.m. - 3:30 p.m.

Panelistas:

Dra. Nadia De León
Mgtr. Juan Pablo Cardozo
Dra. Milena Gómez

La extensión rural como herramienta para la adaptación de sistemas productivos pecuarios al cambio climático.

Edwin Paez

Moderador:

Mgtr. Omar Peña

Perspectiva histórica del concepto de liderazgo de los Oficiales de la Policía Nacional de Colombia.

Luis Carlos Cervantes

Identificación de las fuentes de contaminación acústica y su influencia en el rendimiento académico.

Juan Carlos Hernández



3:35 p.m. - 5:00 p.m.

Foro: El rol de la tecnología en la educación para el desarrollo sostenible

El impacto del uso de computadores e Internet en casa en los resultados Saber 11.

Fernando Barrios

Panelistas:

Arq. Madelin Chinae
Mgtr. Rocio Vega
Mgtr. Carmen Esther Aparicio Guzmán

Impacto del uso del polígono virtual en la formación del futuro oficial de Policía.

José Luis Valencia Rodríguez

Moderador:

Mgtr. Suzanne Sáez

Calidad de la educación virtual en las escuelas de educación Básica General de la Comarca Emberá Wounaan, República de Panamá.

Abel Edgardo Morales

Impacto de la Inteligencia Artificial en empresas, microempresas y pymes, en la última década.

Mario Alí Rodríguez

8:00 a.m. - 8:30 a.m.

LOBBY

Recepción de asistentes

8:30 a.m. - 9:00 a.m.

Conferencia Magistral

SALÓN EVOLUTION

Caminos Coloniales de Panamá y su expectativa histórica

Lic. Luis Puleio



9:05 a.m. - 10:30 a.m.

SALÓN EVOLUTION

SALÓN SERENITY



Instrumentos innovadores para el desarrollo de competencias en estudiantes talentosos de séptimo a noveno grado.

Lara Darwish

Foro:
Políticas públicas para la sostenibilidad

Panelistas:

Mgtr. Irma Hernández

Mgtr. Lina Lay

Mgtr. Joana Ábrego

Moderador:

Mgtr. René Hutchinson

Estrategia de investigación formativa en Contaduría Pública: caso Proyecto Integrador de Semestre PISE.

Johanna Serrano

Análisis del rendimiento académico para la retención de los estudiantes de pregrado de la Universidad del Istmo.

Koralis Goitía

Fortalecimiento de los resultados de aprendizaje: un análisis desde la innovación educativa en Areandina.

Leidy Montero

Síndrome de Down-Experiencia de la enseñanza de la lectura con el método global.

Victry Rangel

10:30 a.m. - 11:00 a.m.

SALÓN CELEBRITY
SALÓN INTEGRITY

Coffee break

11:00 a.m. - 12:30 p.m.



Foro:
Ecosistema de investigación

Panelistas:

Dra. Ivone Torres

Mgtr. Omar Peña

Mgtr. Mario Alí Rodríguez

Moderador:

Ing. Luis Montbeliard

Cambio curricular en la educación no formal. Caso: Academia Migratoria de Panamá.

Jonás Vega

Tecnología aplicada en la enseñanza musical: un modelo pedagógico innovador.

Víctor Villarreal

Mapeo de anomalías térmicas para la gestión del riesgo de incendios forestales.

José Luis Consuegra

Metodología técnica para Enseñar Conducción a Personas No Oyentes Adultas en Valledupar - Colombia.

Luis Quintero

Implicaciones de la economía plateada y su incidencia en la longevidad social en Panamá.

Graciela Aguilar

12:30 p.m. - 1:30 p.m.

SALÓN CELEBRITY
SALÓN INTEGRITY

Almuerzo

SALÓN EVOLUTION

1:30 p.m. - 2:00 p.m.

Conferencia Magistral

Sostenibilidad en la industria desde la experiencia de Adidas.

Mgtr. Alvaro Olavarria
Director de Sostenibilidad para Adidas LATAM



SALÓN EVOLUTION

2:05 p.m. - 3:30 p.m.

Explorando la Confluencia de la Inteligencia Artificial y la Innovación: Descifrando las Tendencias de Investigación.

Leonardo Triana

Metodologías de despacho de energía eficiente, con bombeo reversible, Aplicable a comunidades energéticas robustas de gran escala.

Ingrid Donado

Detección automática de pauta publicitaria en streaming de audio.

Fabio Pinto

Caracterización de prácticas agroecológicas y desafíos de pequeños agricultores en cinco corregimientos de Medellín, Colombia.

Lina M. Buelvas

La teoría correspondentista-constructivista como garantía del derecho humano a la verdad en los procesos judiciales.

Carlos Saraza

SALÓN SERENITY

El impacto de la participación de estudiantes en actividades de bienestar.

Estefany González

Mejora de Aprendizaje en Niños Migrantes Venezolanos No Escolarizados mediante Promoción de Lectura.

María Daza

Aprendizaje significativo de ciencias básicas en estudiantes de ingeniería: Aplicación de STEAM, indagación y contrastación.

Leticia Acosta

Escenarios de resignificación e innovación: prácticas pedagógicas y mediaciones tecnológicas en Areandina.

Martha Castellanos

Efectos de la aplicación de seedballs con biochar sobre los suelos cafeteros de Pueblo Bello, César.

Aristides Noriega

SALÓN EVOLUTION

3:30 p.m. - 4:00 p.m.

Comité Internacional de Investigación - Fortalecimiento de la investigación interuniversitaria

Universidad del Istmo, Universidad San Marcos, Fundación Universitaria Areandina.

SALÓN EVOLUTION

4:00 p.m. - 4:20 p.m.

Conferencia Magistral

Construyendo Conexiones: Comunicación y Colaboración en la Investigación Científica

Mgtr. Carlos Amezcua
Gerente de Aprendizaje Corporativo en Copa Airlines



4:20 p.m. - 5:00 p.m.

Clausura del Congreso