



# 10º CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN UEES 2023

«Alianzas y retos para lograr los ODS»

29 y 30 de junio

Universidad Evangélica de El Salvador





# PROGRAMA

29 y 30 de junio de 2023





# ACTO DE APERTURA

## 29 de junio de 2023

### Aula Magna

HORA	DESARROLLO
8:30 am – 8:33 am	Saludo de acto de apertura por maestro de ceremonia.
8:35 am – 8:36 am	Oración por Pastor Germán Ayala
8:36 am – 8:38 am	Himno Nacional de El Salvador
8:38 am – 8:42 am	Himno de la UEES
8:42 am – 8:45 am	Palabras de bienvenida por Dra. Nuvia Estrada, Vicerrectora de Investigación y Proyección Social UEES.
8:45 am – 8:48 am	Palabras alusivas al congreso por Ing. Ricardo Cardona Viceministro de Ciencia y Tecnología de El Salvador.
8:48 am – 9:05 am	Punto cultural: Lectura dramática de literatura salvadoreña por el elenco de teatro de la UEES

Transmisión en vivo por Facebook Live UEES OFICIAL

[ENLACE PARA ACCEDER AL EVENTO](#)





**PROGRAMA DÍA 29 DE JUNIO  
EDUCACIÓN Y SOCIEDAD**

**Moderador:** Brenda Alfaro

<b>Hora</b>	<b>Título</b>	<b>Ponente</b>
9:05 a.m. - 10:00a.m.	Conferencia magistral: Investigación y difusión del conocimiento: Aspectos metodológicos y sociales	Raúl Rojas Soriano Universidad Nacional Autónoma de México
<b>Indicaciones generales del desarrollo del Congreso</b>		
<b>COMUNICACIONES ORALES</b>		
10:00 a.m. – 10:15 a.m.	Formación del pensamiento científico-investigativo en docentes y estudiantes de Educación Superior en función de la calidad: Experiencias de América Central y el Caribe	Débora Mainegra Fernández Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca", Cuba Aydeé Rivera de Parada Universidad Evangélica de El Salvador Investigadoras asociadas CISS- UEES
10:15 a.m. - 10:30 a.m.	Formación investigativa en el programa de Posgrado en Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional Autónoma De México	José Alfredo Galicia Monroy Universidad Nacional Autónoma de México
10:30 a.m. - 10:45 a.m.	Internacionalización de la investigación y el currículo educativo en universidades de la RED INCA	Patricia Avilés de Morán Aydeé Rivera de Parada Investigadoras asociadas CISS- UEES
10:45 a.m. - 11:00 a.m.	Evaluación de competencias genéricas en la formación del pregrado universitario en El Salvador	Elia Elizabeth Pineda Rivas CISS- UEES Aydee Rivera de Parada CISS- UEES Saúl Enrique Campos Morán UTEC Alicia Abigaíl Ríos-Lazo de Cubías UGB Wendy Canizales y Sofía Morán UNICAES Karina Marisol Linares de Gil UNASA Raúl Alfredo López Tobar UNASA Cenia Grande de Amaya USAM Derian Manuel Araujo Esperanza USAM
11:00 a.m. - 11:15 am	Trayectorias formativas de estudiantes: una visión desde sus deseos, creencias y oportunidades.	Guillermo Isaac González Rodríguez Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
11:15 a.m. - 11:30 a.m.	Saberes educativos, visión Ontoepistémica del personal de enfermería	Rebeca Maricela Macua de Mendoza IEPROES Regional Santa Ana
11:30 am - 11:45 am	Modelos educativos y competencias genéricas en Universidades Salvadoreñas	Aydee Rivera de Parada CISS- UEES Elia Elizabeth Pineda Rivas CISS- UEES Saúl Enrique Campos Morán UTEC Alicia Abigaíl Ríos-Lazo de Cubías UGB Wendy Canizales y Sofía Morán UNICAES Karina Marisol Linares de Gil UNASA Raúl Alfredo López Tobar UNASA Cenia Grande de Amaya USAM Derian Manuel Araujo Esperanza USAM
11:45 a.m.- 12:00 p.m.	Aprendizaje basado en investigación: el proyecto Intercultural psicólogo@s del milenio en Educación Superior	César Augusto Eguía Elías Universidad Científica del Sur, Perú Denise Oyarzún Gómez Universidad Central de Chile, Chile
12:00 m. 1:15 p.m.	<b>RECESO</b>	





<b>Moderador: Esmeralda Flores</b>		
1:15 pm. - 2:15 pm.	Mesa de discusión: Aporte del DOCINADE a los ODS y alianzas estratégicas	Patricia Rivera DOCINADE-TEC Cristian Moreira Segura DOCINADE-TEC David Valverde Barquero DOCINADE- UNED Víctor Hugo Granados Fernández DOCINADE- UNA
<b>COMUNICACIONES ORALES</b>		
2:15 pm 2:30 pm	Referentes teóricos-metodológicos del arte dramático como herramienta didáctica para la enseñanza del idioma inglés	Roberto Vladimir Carbajal Amaya Universidad Francisco Gavidia
2:30 p.m.– 2:45 p.m.	Fortalecimiento de competencias en matemática para estudiantes de tercer grado aplicando Scratch como herramienta de apoyo. En asocio con la secretaría de innovación de la presidencia a través de la departamental de educación La Paz	Manuel de Jesús Gámez López MEGATEC-Zacatecoluca
2:45 p.m. - 3:00 p.m.	Competencias y habilidades claves que demanda el Mercado laboral en la actualidad	Brenda Elizabeth Ramos Candray Universidad Luterana Salvadoreña Verónica Rosibel Cruz Velasco Universidad Luterana Salvadoreña
3:00 pm - 3:15 pm	Responsabilidad académica de los estudiantes que cursaron su bachillerato durante la pandemia del covid19	Alma Yanira Hernández Zuleta Instituto Especializado de Profesionales de la Salud (IEPROES)
3:15 pm – 4:15 pm	Mesa de discusión: Propiedad intelectual patentes e innovaciones	Carlos Rodríguez Coordinador CATI – UEES Mtra. Dorca Ortiz CATI- Universidad San Carlos de Guatemala Mtra. Waleska Argueta CATI- Universidad Galileo Guatemala Mtra. Nancy Navarrete Jefa de Departamento de Derechos de Autor





**PROGRAMA DÍA 30 DE JUNIO  
SALUD**

**Moderador: Carmela Donis**

<b>Hora</b>	<b>Título</b>	<b>Ponente</b>
8:30 a.m. - 9:10 a.m.	Conferencia magistral: La interrelación de los ODS en la salud integral Hombre Ambiente	Patricia Rivera Tecnológico de Costa Rica -Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo DOCINADE-TEC
<b>COMUNICACIONES ORALES</b>		
9:10 am - 9:25 am	Percepción del Personal de Enfermería Sobre la Telemedicina como Estrategia en el Cuidado de la Salud	Deysi Marisol Mendoza de Lara IEPROES, Regional Santa Ana
9:25 a.m. - 9:40 a.m.	Prácticas de Manufactura de los Mercados como Estrategia para la Inocuidad de los Alimentos y la Salud de la Población	Cristina de Los Ángeles Aparicio de Carpio; Xiomara Milena Lucha de Henríquez; José Manuel Pérez; Mariela Lissette Castillo; Rosa Lidia Moran de León; Instituto Especializado de Profesionales de la Salud; IEPROES Santa Ana
9:40 am - 9:55 am	Desarrollo de un sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión. En asocio con la Alcaldía Municipal de La Unión	Samuel Enrique Orellana Paz Edgardo Antonio Claros Quintanilla. Escuela Especializada en Ingeniería ITCA FEPADE, La Unión
<b>TECNOLOGÍA</b>		
9:55 a.m. - 10:10 a.m.	Minería Blockchain: Entendiendo su dificultad en términos de eficiencia del algoritmo Hash	Carlos Roberto Martínez Martínez Universidad Católica de El Salvador
10:10 am - 10:25 am	Monitoreo de pacientes para detección de enfermedades contagiosas por medio de un Robot Planar	Douglas Adalberto, Aguilar Montoya Universidad Evangélica de El Salvador
10:25 a.m. - 10:40 am.	Diseño de casa bioclimática sostenible. En asocio con College Of The Canyons, Santa Clarita, California, USA y Hábitat para la Humanidad	Eva Margarita Pineda Luna Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
10:40 am - 10:55 am	Diseño y construcción de unidad terminal remota de bajo costo para un laboratorio de pruebas de sistemas electroneumáticos.	Carlos Levi Cartagena Lobos Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
10:55 am - 11:10 am	Diseño y modelado de componentes para control de flujo y nivel por FPC para integrar un simulador virtual con realidad aumentada y control a distancia por teleingeniería	Juan José Guevara Vásquez Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
11:10 am - 11:25 am	Extracción y evaluación de la estabilidad del pigmento natural obtenido a partir de bayas de <i>Syzygium cumini</i> (L.) para la tinturación de fibras textiles	José Roberto Jacobo Marroquín Escuela Especializada en Ingeniería ITCA FEPADE





MEDIOAMBIENTE, SOCIEDAD Y DESARROLLO		
Hora	Título	Ponente
11:25 am - 12:25 pm	Mesa de discusión: Hidropolítica diplomacia del agua en el Triángulo Norte de Centroamérica	Ludwing Antonio Llamas MAJOIS, Guatemala Fanny Liliana Vindel Rosales Dirección de Gestión de Recursos Hídricos José Luis Melara Murillo Ente Regulador de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento (ERSAPS) Jorge Antonio Castaneda Cerón Autoridad Salvadoreña del Agua, ASA. Gobierno de El Salvador Oliverio Paau Chub Dirección de Agua Potable, Saneamiento, Salud y Ambiente Luis Rodolfo Castro García Viceministerio del Agua Werner Isaac Vargas Torres Sistema de la Integración Centroamericana Liseth Oliveth Hernández Hernández Secretaría Ejecutiva Trinacional del Plan Trifinio
12:25 am – 1:40 pm	<b>RECESO</b>	
	<b>COMUNICACIONES ORALES</b>	
	<b>Moderador: Esmeralda Flores</b>	
1:40 pm - 1:55 pm	Estado actual del bálsamo (myroxylon balsamum, harms), sus propiedades y viabilidad como cultivo en El Salvador	Nery Francisco Herrera Pineda Universidad Evangélica de El Salvador
1:55 pm – 2:10 pm	Construcción de Indicadores de Hidropolíticas a partir de un Enfoque Multidimensional de Expectativas	Ludwing Antonio Llamas Álvarez CISS-UEES / El Salvador
2:10 p.m. – 2:25 p.m.	Resiliencia femenina y brechas de desigualdad: análisis de literatura	María de los Ángeles Cervantes Rosas Universidad Autónoma de Occidente Abel Pérez Sánchez Universidad Alfa y Omega
2:25 p.m. – 2:40 p.m.	Investigación histórica antropológica del patrimonio funerario del cementerio Santa Isabel de Santa Ana”. en asocio con alcaldía municipal de Santa Ana	Melissa Alejandra Zepeda Mayén Escuela Especializada en Ingeniería, ITCA-FEPADE
2:40 p.m. – 2:55 p.m.	Perspectivas de la participación política de las mujeres para el desarrollo local	Jennifer Mariela Ramos Quinteros; Brenda Lisseth Rivas de García Universidad Luterana Salvadoreña
2:55 p.m. – 3:10 p.m.	Causas del Golpe de Estado en contra del presidente salvadoreño Arturo Araujo (1931) Revisión de las hipótesis postuladas desde la perspectiva de algunos periódicos costarricenses: La Tribuna, Crítica y El Diario de Costa Rica	Roberto Armando Valdés Valle Investigador asociado del CISS
3:10 p.m. – 3:25 p.m.	Historia de la Deuda Pública de El Salvador (1908-1918): análisis económico del empréstito exterior de 1908	Carolina Sandoval Investigadora independiente
3:25 pm – 3:40 pm	Tendencias de la demanda laboral en El Salvador: insumos para la empleabilidad	Héctor Ezequiel Méndez Maldonado Universidad Nueva San Salvador
3:40 pm – pm 4:20	Conferencia magistral: Perspectiva religioso - teológica del desarrollo sostenible	Milton Mejía Corporación Universitaria Reformada QONAQUY, Colombia





<b>PRESENTACIÓN DE PÓSTER CIENTÍFICO BLOG UEEES</b>	
<b>Salud</b>	
<b>Título</b>	<b>Ponente</b>
1- Nivel de satisfacción del paciente de prótesis completa rehabilitado con tres tipos de bases de transferencia	Brenda Nathaly Alfaro Ortiz Universidad Evangélica de El Salvador
2- Automedicación y su relación con las complicaciones de la salud de los habitantes del área rural de la zona oriental de El Salvador	Fátima Elizabeth Bermúdez de Díaz Instituto Especializado de Profesionales de la Salud, IEPROES, Centro Regional San Miguel.
3- Síntomas de depresión, ansiedad y estrés en una muestra de estudiantes universitarios de nuevo ingreso	Edgardo René Chacón Andrade Universidad Tecnológica de El Salvador - UTEC
<b>Educación</b>	
4- Efectos del teletrabajo durante el confinamiento por la pandemia en la salud física y mental del personal docente del IEPROES.	José Manuel Pérez Instituto Especializado de Profesionales de la Salud IEPROES
5- Relación entre factores que influyen en la tasa de eficiencia terminal del Doctorado en Medicina de una universidad privada de El Salvador	Andrea Vallecampo; Johanna Campos Universidad Evangélica de El Salvador
6- Competencias metodológicas adquiridas en la educación superior privada ante la crisis por covid-19	Raúl Alfredo López Tobar Universidad Autónoma de Santa Ana
7- Desafíos, oportunidades y experiencias de la evaluación del aprendizaje en clases en línea, según docentes y estudiantes de Universidades salvadoreñas. Período 2020-2022	Armando Briñis Zambrano. Universidad Luterana Salvadoreña
<b>Igualdad de género</b>	
8- Acciones y tipos de violencia que sufren las mujeres por sus cónyuge o pareja	Mauricio Morán Mónico Órgano judicial y docente de UMA en maestría de psicología clínica
<b>Medioambiente</b>	
9- Composición Florística, Conocimientos Actitudes y Prácticas en Cantón Valle de Jesús, Municipio de San Fernando, Subcuenca del río Sumpul, Chalatenango	Melvin Iván López Méndez Centro de Investigación, Salud y Sociedad (CISS). Universidad Evangélica de El Salvador
<b>Innovación</b>	
10- Universidad Digital, Proceso de digitalización de las Universidades en El Salvador	Marta Guadalupe Paniagua Martínez Universidad Técnica Latinoamericana
11- La robótica educativa en el proceso de enseñanza y aprendizaje en el FABLAB ESFE.	Ulises Aguilar; Helen Bolaños de Cáceres Escuela Superior Franciscana Especializada/AGAPE
<b>Tecnología</b>	
12- Herramientas digitales para la gamificación aplicada a la enseñanza de ciencia y tecnología	José Antonio Ramos Martínez Escuela Superior Franciscana Especializada/ AGAPE
13- Desarrollo de un sistema tecnológico para la digitalización y centralización de los servicios de la asociación Amigos para Latinoamérica (AMILAT)	Saul Antonio Cornejo Hernandez Universidad Evangélica de El Salvador

Enlace para acceder al:

[BLOG PÓSTER CIENTÍFICO](#)

