



CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN UEES 2022

«Contribución a los ODS»

23 y 24 de junio

Universidad Evangélica de El Salvador





PROGRAMA

23 y 24 de junio de 2022





INAUGURACIÓN 23 de junio de 2022

- 8:30 a.m.
- Saludo de acto de apertura por maestro de ceremonia
 - Oración por Pr. César Meléndez
 - Himno Nacional de El Salvador
 - Palabras alusivas por invitado especial:
Mtro. Salvador Funes Lizama, Director de CATI –
Centro Nacional de Registro de El Salvador
 - Palabras de bienvenida por Dra. Nuvia Estrada
(Vicerrectora de Investigación y Proyección Social
UEES)
 - Palabras de apertura del Congreso por
Dra. Cristina de Amaya (Rectora UEES)



PROGRAMA DÍA 23 DE JUNIO SALA «A» EDUCACIÓN Y SOCIEDAD ODS 1, 4				
Moderador: German Ayala y Brenda Alfaro				
Hora	Título	Modalidad	Investigador	Institución
9:05 a.m. - 9:45 a.m.	La universidad híbrida: Enseñanza, investigación, calidad e internacionalización en rediscusión	Conferencia Magistral	Claudio Rama	Director Académico de la Universidad de la Empresa (UDE) en Uruguay
9:45 a.m.	Indicaciones generales del desarrollo del Congreso			
9:50 a.m. - 10:10 a.m.	La educación virtual antes y en pandemia del COVID - 19. Brechas educativas y afectaciones a estudiantes y docentes en el ejercicio de su función	Comunicación Oral	Armando Briñis	Universidad Luterana Salvadoreña
10:10 a.m. - 10:30 a.m.	El espejo de los otros: reflexiones de la educación inclusiva como base de la práctica docente	Comunicación Oral	Guillermo Isaac González	Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez
10:30 a.m. - 10:50 a.m.	Programas y metodología inclusiva de enseñanza docente en las universidades salvadoreñas	Comunicación Oral	Edwin Osmil Coreas Flores	Universidad Gerardo Barrios
10:50 a.m. - 11:10 a.m.	Percepción de inclusión escolar en docentes del Centro Escolar República de Haití, El Salvador	Comunicación Oral	Paola María Navarrete	Universidad Tecnológica de El Salvador
11:10 a.m. - 11:30 a.m.	Factores académicos intervinientes en reprobación de asignaturas en carreras de Enfermería de Universidad Evangélica de El Salvador enero a octubre 2021	Comunicación Oral	Susana Noemí Zepeda de Henríquez	Universidad Evangélica de El Salvador
11:30 a.m. - 11:50 a.m.	Percepción de los valores en los participantes y vías de formación en la Universidad Abierta para Adultos, República	Comunicación Oral	Úrsula Puentes Puentes	Universidad Abierta Para Adultos
11:50 a.m. - 12:10 m.	Acceso a la comunicación virtual y consumo mediático de los jóvenes	Comunicación Oral	Karen Anabel Escalante	Universidad de Sonsonate
12:10 m. - 1:30 p.m.	RECESO			
1:30 p.m. - 2:10 p.m.	Innovación para la Gestión Pública a partir de las consideraciones del ODS 4, en el contexto Centroamericano: Calidad educativa para el desarrollo	Conferencia Magistral	Dennis Eduardo Llamas	Majois, Guatemala
2:10 p.m. - 2:30 p.m.	Investigación educativa en El Salvador frente al ODS 4: Educación de calidad	Comunicación Oral	Saúl Enrique Campos Morán	Universidad Tecnológica de El Salvador
2:30 p.m. - 2:50 p.m.	Evaluación del desempeño del sistema de investigación en ciencias sociales de El Salvador	Comunicación Oral	Helga Cuéllar Marchelli	Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social
2:50 p.m. - 3:10 p.m.	Factores que inciden en la producción científica de los docentes de la Universidad Evangélica de El Salvador-2019	Comunicación Oral	Norma Estela Hernández Escobar	Universidad Evangélica de El Salvador
3:10 p.m. - 3:50 p.m.	Innovación para la Gestión Pública a partir de las consideraciones del ODS 17, en el contexto Centroamericano: Sinergias para el desarrollo	Conferencia Magistral	Ludwing Antonio Llamas	Majois, Guatemala
3:50 p.m. - 4:30 p.m.	Experiencias de investigación y perspectivas científicas en El Salvador	Foro de socialización	Helga Cuéllar, Camila Calles, Xóchitl Sandoval	El Salvador





“CONTRIBUCIÓN A LOS ODS”

**PROGRAMA DÍA 24 DE JUNIO SALA «A»
SALUD E INNOVACIÓN
ODS 3, 4, 6, 13, 14, 15**

Moderador: Jennifer Aldana y Esmeralda Flores

Hora	Título	Modalidad	Investigador	Institución
9:00 a.m. - 9:40 a.m.	Estado del Arte en trasplante de órganos: ¿Hacia dónde vamos?	Conferencia Magistral	Julio César Alfaro	Hospital Médico Quirúrgico - ISSS
9:40 a.m. – 10:00 a.m.	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la enfermedad de Chagas, en los habitantes de las comunidades rurales del municipio Candelaria, Lempira, Honduras	Comunicación Oral	Wendy Valladares	Universidad Nacional Autónoma de Honduras
10:00 a.m. - 10:20 a.m.	Sistema inteligente para la medición del comportamiento humano en relación con el cumplimiento del protocolo COVID-19, implementando tecnología de IoB	Comunicación Oral	Elvis Moisés Martínez	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
10:20 a.m. - 10:40 a.m.	Validación de una batería de pruebas psicológicas para utilizarse en el proceso de orientación vocacional, en una muestra de adolescentes y jóvenes adultos de 15 a 24 años en El Salvador	Comunicación Oral	Roberto Efraín Reales Ramírez	Universidad Evangélica de El Salvador
10:40 a.m. - 11:00 a.m.	Prevalencia de Ansiedad y Factores Académicos Relacionados en Población Universitaria de la Salud	Comunicación Oral	Vladimir Humberto Cruz Barahona	Universidad Evangélica de El Salvador
11:00 a.m. - 11:20 a.m.	Robot Robi, un robot para interacción social con niños con autismo	Comunicación Oral	Abiud Ademir Bermúdez Aguilar	Universidad Gerardo Barrios
11:20 a.m. - 11:40 a.m.	Diseño de plataforma de Tele ingeniería para prácticas de laboratorio a distancia para el control de un entrenador de procesos de fluidos	Comunicación Oral	Juan José Guevara Vasquez	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
11:40 a.m. – 12:00 m.	Metales pesados en agua, sedimento y especies dulceacuícolas del Lago de Güija.	Comunicación Oral	Mildred Amparo Sandoval de Avelar	Universidad Autónoma de Santa Ana
12:00 m. - 1:30 p.m.	RECESO			
1:30 p.m. – 2:10 p.m.	Salud Integral Hombre & Planeta para desarrollo de ciudades sostenibles e inteligentes con la integración de los ODS.	Conferencia Magistral	Patricia Rivera Figueroa	Tecnológico de Costa Rica - Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE)
2:10 p.m. - 2:30 p.m.	Educación ambiental, y sostenibilidad. Propuesta de acción por el clima desde la educación superior	Comunicación Oral	Roberto Vladimir Carbajal Amaya	Universidad Francisco Gavidia
2:30 p.m. - 2:50 p.m.	Obtención y caracterización fisicoquímica de un sustrato nutritivo hecho a partir de los desechos del cacao para la producción de una plántula de hortalizas	Comunicación Oral	José Roberto Jacobo Marroquín	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
2:50 p.m. - 3:10 p.m.	Estudio de la calidad del agua e implementación de un protocolo de buenas prácticas acuícolas en la producción de camarón marino en camaronera Eben Ezer ubicada en el municipio de San Alejo, departamento de La Unión	Comunicación Oral	Angélica Quintanilla Corena	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE MEGATEC La Unión
3:10 p.m.	Transición a la Sala «B»			



“CONTRIBUCIÓN A LOS ODS”

**PROGRAMA DÍA 24 DE JUNIO SALA «B»
SOCIEDAD y DESARROLLO ECONÓMICO
ODS 5, 8, 10, 11, 16**

Moderador: Lya Ayala y Aydeé Rivera de Parada

Hora	Título	Modalidad	Investigador	Institución
9:00 a.m. - 9:40 a.m.	Génesis de las sociedades civiles en Centroamérica	Conferencia Magistral	Benjamín Moallic	Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos, CEMCA
9:40 a.m. – 10:00 a.m.	¿Por qué cayó el gobierno de Arturo Araujo en diciembre de 1931? Un debate todavía abierto	Comunicación Oral	Roberto Armando Valdés Valle	CISS Universidad Evangélica de El Salvador
10:00 a.m. - 10:20 a.m.	Medios digitales escritos y su compromiso con la equidad de género	Comunicación Oral	Leida Guadalupe Monterroza	Universidad Autónoma de Santa Ana
10:20 a.m. - 10:40 a.m.	Diseño de metodología sistematizada para el control presupuestario aplicado a la construcción de líneas eléctricas de distribución y subtransmisión en media tensión	Comunicación Oral	Luis Humberto Rivas Rodríguez	ITCA-FEPADE San Miguel
10:40 a.m. - 11:00 a.m.	Impacto del COVID-19 en el desarrollo de la ruta turística de Los Nonualcos	Comunicación Oral	José Ricardo Rivas Nuila	Universidad Modular Abierta
11:00 a.m. - 11:20 a.m.	Cruces y cenotafios en las carreteras como muestra de la identidad cultural salvadoreña a través de las creencias y costumbres funerarias	Comunicación Oral	Karla Esmeralda Flores de Pérez	Universidad Evangélica de El Salvador
11:20 a.m. - 11:40 a.m.	Diseño de un modelo logístico para la optimización de los procesos relacionados en la captura, almacenamiento, procesamiento y distribución de productos pesqueros. En asocio con la asociación de pescadores artesanales de playa el cuco, ASPESCU	Comunicación Oral	Samuel Enrique Orellana Paz	ITCA FEPADE Regional La Unión
11:40 a.m. - 12:00 m.	Tecnologías biométricas aplicadas a la ciberseguridad en redes de sensores para el control automático de edificios	Comunicación Oral	José Antonio Ramos Martínez	Escuela Superior Franciscana Especializada/Agape
12:00 m. – 12:20 p.m.	Modelo de blockchain de Smart contract aplicado a agronegocios	Comunicación Oral	Carlos Roberto Martínez Martínez	Universidad Católica de El Salvador
12:20 m. - 1:30 p.m.	RECESO			
1:30 p.m. – 2:10 p.m.	Innovación para la Gestión Pública a partir de las consideraciones del ODS 8, en el contexto Centroamericano: Reactivación económica para el desarrollo	Conferencia Magistral	Patricia Linnette Llamas	Majois, Guatemala
2:10 p.m. - 2:30 p.m.	Impacto de la informalidad en el mercado laboral salvadoreño	Comunicación Oral	Héctor Ezequiel Méndez Maldonado	Universidad Dr. Andrés Bello
2:30 p.m. - 2:50 p.m.	Ecosistema de innovación empresarial en El Salvador, situación actual, retos y desafíos	Comunicación Oral	Mario Roger Hernández Calderón	Universidad Evangélica de El Salvador
2:50 p.m. - 3:10 p.m.	Ecosistema Digital en El Salvador	Comunicación Oral	Ricardo Balmore López	CISS Universidad Evangélica de El Salvador
3:10 p.m. - 3:50 p.m.	El impacto económico, social y ambiental en el marco de los ODS.	Foro de socialización	Patricia Rivera Figueroa	Tecnológico de Costa Rica - Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE)





PRESENTACIÓN DE PÓSTER CIENTÍFICO BLOG UEES		
ODS 3: Salud y bienestar		
Título	Investigador	Institución
Practica de actividad y física y uso de tecnología en jóvenes estudiantes de universidades privadas del occidente de El Salvador	Natalia Marcela Orantes Henríquez	Universidad Autónoma de Santa Ana
Factores de estrés en docentes universitario y presencia de síndrome de burnout	Marta Guadalupe Paniagua	Universidad Técnica Latinoamericana
Relación del índice de caries dental y estado nutricional en niños de 5 a 11 años	Jennifer Elizabeth Aldana Salguero	Universidad Evangélica de El Salvador
Satisfacción en los pacientes atendidos por odontólogos graduados de la UEES en el sector privado	Brenda Nathaly Alfaro Ortiz	Universidad Evangélica de El Salvador
Análisis Comparativo de dos tipos de Bases de Transferencia para Prótesis Completa	Carmela Donis Romero	Universidad Evangélica de El Salvador
Detección de genes vacA y cagA de <i>Helicobacter pylori</i> en agua potable y agua de riego	Emerson Pocasangre	Universidad Evangélica de El Salvador
Desarrollo y propuesta de protocolo para proyectos de software en ciencias de computación	Jorge Campos Rosa	Universidad Evangélica de El Salvador
ODS 4: Educación de calidad		
Kit de robótica educativa para desarrollar habilidades STEM	Abiud Ademir Bermudez Aguilar	Universidad Gerardo Barrios
Impacto de la pandemia del COVID-19 en los docentes de las IES que conforman CONARES	Maynor Guillermo Reynado Rivas	Universidad Técnica Latinoamericana UTLA
ODS 5: Igualdad de género		
Estudio comparativo del proceso de investigación del delito de trata de mujeres con fines de explotación sexual en El Salvador y España	Eduardo Enrique Monroy Bernal	Universidad Evangélica de El Salvador
ODS 6: Agua limpia y saneamiento		
Composición florística, Conocimientos Actitudes y Prácticas en Cantón Valle de Jesús, Municipio de San Fernando	Melvin Iván López Méndez	Centro de Investigación, Salud y Sociedad (CISS).Universidad Evangélica de El Salvador
ODS 7: Trabajo decente y crecimiento económico		
Retos para la reactivación económica post COVID	Pedro Elizardo Donis del Cid	Universidad Mariano Gálvez de Guatemala
ODS 9: Industria, innovación e infraestructura		
Desarrollo de un prototipo de sistema de integración de expedientes clínicos de consulta externa y especialidad del Centro Médico Shalom.	Yancy Steffany Ventura Aguilar	Universidad Evangélica de El Salvador