



CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



© **INSCRÍBETE AQUÍ**



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
OFICINA DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

UPAO
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - fase virtual 2023

16 y 17 de noviembre 2023

PROGRAMA GENERAL

Jueves 16 de noviembre

Sesión de apertura

Link Sala principal:

<https://us02web.zoom.us/j/7137415562?pwd=VHRsWGJMVWVtU3loTm5KeDFKQWNadz09>

Personal OSIE: Karla Urquiaga Rios/Irving Quispe Hoyos

Moderador1: Dr. Luis Manuel Angelats Silva – Docente Investigador Renacyt UPAO

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
08:50-09:00 am	Presentación de la metodología de desarrollo del evento Dr. Luis Manuel Angelats Silva – Docente Investigador Renacyt y Secretario Ejecutivo del Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
	CONFERENCIAS MAGISTRALES
09:00- 09:30am	Título: Cambio climático y desarrollo sostenible: Deconstrucción de los términos en diálogo hegemónico vs. Subalterno María José Guillermo Echeverría PhD. Facultad de Ciencias Educativas Lengua Inglesa-Educación- Comunicación y Gestión Cultural - Universidad Autónoma del Carmen-México
<u>09:30-10:00am</u>	<u>Título:</u> Organizaciones en el Marco del Desarrollo <u>Sostenible</u> <u>Dra. Karla Liliana Haro Zea</u> <u>Specialist in Strategic Planning and Sustainable</u> <u>Development, Research Professor – Universidad</u> <u>Autónoma de Baja California · Jornada completa. México.</u>
10:00-10:30am	Título: Modelado Matemático, hacia Modelo Decisional Proactivo Ecológico MODEPEC Dr. Jorge Enrique Ságula Investigador del Departamento Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján. Argentina
10:30-11:00am	Título: Nanocables quimiorresistentes de ftalocianina fluorada para el monitoreo de gases ambientales a niveles de partes por mil millones PhD Soraya Ysabel Flores Chalco Investigadora, Universidad de Puerto Rico

Sala virtual 1: jueves 16 de noviembre

Turno tarde
Ciencias básicas y naturales-
Ciencias agropecuarias

Link: <https://us02web.zoom.us/j/9924651780?pwd=dzVHcEFDUdY2hgR2lzYlJdEJiQT09>

Personal OSIE: Luis Pajares Chávez

Moderadores 2: Dr. Mario Rodrigo Esparza Mantilla –
Docente Investigador Renacyt UPAO

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	CONFERENCIA MAGISTRAL
03:00-03:30pm	Título: Aplicaciones biotecnológicas para la obtención de principios bioactivos a partir de hongos Andino Patagónicos, para uso en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética Dra. Claudia Pérez Manrique Laboratorio de Química de Productos Naturales. Departamento de Botánica. Universidad de Concepción. Chile.
	PONENCIAS
03:30-03:50pm	Título: Determinación de propiedades metalúrgicas de nuevas superaleaciones base níquel con aplicación en motores aeronáuticos. Dr. Octavio Covarrubias Alvarado Universidad Autónoma de Nuevo León
03:50-04:10pm	Título: Efecto de la inoculación de semillas de quinua con <i>P. ananatis</i> Dayana C. Jiménez Burgos Estudiante Ingeniería Ambiental Universidad de Boyacá/ Facultad de Ciencias e Ingeniería. Boyacá, Colombia.
04:10-04:30pm	Título: Mejoramiento de la toxina cry1ab por mutagénesis sitio dirigida para el control de <i>Manduca sexta</i> Ms. Jean Piere Jesús Quiliche Duran Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión
04:30-04:50pm	Título: Efecto de la adición de jugo de maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>) y harina de chíá (<i>Salvia hispanica</i> L.) sobre las características fisicoquímicas y sensoriales en caramelos de goma. Mg. Máx Martín Vásquez Senador Universidad Privada Antenor Orrego
04:50-05:10pm	Título: Mejora en la calidad de conservación del espárrago congelado, usando un campo magnético Mg. Modesto Lorenzo Vega Tang Universidad Nacional de Trujillo
05:10-05:30pm	Título: Perú: Tras 45 años de anticoncepción, el nivel de la fecundidad llega al nivel de reemplazo. Dr. Jorge Eduardo Neciosup Obando Director de IPODE-USP – Instituto de Investigación en Población. Universidad San Pedro
5:30-5:50pm	Título: Adaptación productiva de tres variedades de papa (<i>Solanum tuberosum</i>), en costa, frente al cambio climático. Dr. Pablo Javier Morachimo Borrego Universidad Nacional de Trujillo

Sala virtual 2: jueves 16 de noviembre

Turno tarde

Ingeniería y tecnología

Link: <https://us02web.zoom.us/j/7124136569?pwd=QnRCQmRTNUtUQk85b1RhdldVci96Zz09>

Personal OSIE: Albert Cueva Quispe

Moderador 3: Mg. Clayder Alejandro González Cadenillas –

Investigador Renacyt UPAO

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	PONENCIAS
03:00-03:20pm	Título: Competencias digitales en estudiantes de ingeniería. Análisis de género Dr. Agustín Cortes Coss Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Universidad Autónoma de Nuevo León
03:20-03:40pm	Título: Análisis del Peligro por Flujos No Newtonianos: Caso de Estudio Quebradas Principales de la Ciudad de Arequipa – Perú Mg. Joel Ccancapa Puma Universidad Católica de Santa María
03:40-04:00pm	Título: Mejora de las propiedades mecánicas del concreto: Un enfoque basado en microorganismos eficaces. Ing. Víctor Alberto Cotrina Alvarado Universidad Privada Antenor Orrego
04:00-04:20pm	Título: Metodología de programación de PLCs para mejorar las habilidades de sus programadores Mg. Jimmy Roger Silvera Otañe Director de Escuela de Ingeniería Mecatrónica Universidad Nacional de Trujillo
04:20-04:40pm	Título: Propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos degradados a causa del nivel freático elevado en Rázuri, Ascope. Mg. Roberto Bruno Reyes Aspiros Universidad nacional de Trujillo
04:40-05:00pm	Título: Arquitectura Bioclimática en el diseño de un Centro de interpretación cultural gastronómico en Catacaos, Piura. Dr. Diego Orlando La Rosa Boggio Universidad Privada Antenor Orrego, Perú
5:00-5:20 pm	Título: Mejoramiento de mezclas de concreto y suelos: explorando los usos innovadores de las cenizas. Dr. Marlon Gastón Farfán Córdova Docente investigador Universidad César Vallejo
5:20-5:40pm	Título: Condiciones Mínimas de Habitabilidad y su influencia en la calidad de las viviendas del Asentamiento Informal Brisas del Mar, Huanchaco -2019 Arquitecta Marcela Esther Chuquimango Rodríguez Universidad Privada Antenor Orrego, Perú
	CONFERENCIA MAGISTRAL
5:40-6:10pm	Título: Electrólito en estado sólido a base de algas para baterías de ion Litio Ms. Carlos Alberto Malca Reyes Investigador de Universidad de Puerto Rico, recinto de Rio Piedras

Sala virtual 3: jueves 16 de noviembre

Turno tarde

Ciencias médicas y de salud

Link: <https://us02web.zoom.us/j/6872180375?pwd=bDYvM0U4ZjlrSUNvMWgreEdWNhYdz09>

Personal OSIE: Luis Escobar Pinglo

Moderador 4: Mg. Dra. María Victoria Espinoza Salcedo –

Investigador Renacyt UPAO

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	CONFERENCIA MAGISTRAL
03:00-03:30pm	Título: Terapia Celular de la diabetes y sus complicaciones Juan R. Tejedo PhD Profesor Titular de Universidad Área de Bioquímica y Biología Molecular Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica - Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. España.
	PONENCIAS
03:30-03:50pm	Título: Perfil genómico y metabólico asociado a resistencia a insecticidas en <i>Aedes aegypti</i> . Trujillo – Perú Dra. Ofelia Magdalena Córdova Paz Soldán Universidad Privada Antenor Orrego
03:50-04:10pm	Título: Efecto del tratamiento de superficie químico en Espigos de Fibra Compuesta Reforzada confeccionados por CAD/CAM. Dr. Edward Demer Infantes Ruiz Docente de la escuela de Estomatología – Universidad Privada Antenor Orrego
04:10-04:30pm	Título: Comparación de técnicas parasitológicas para identificar estadios infectivos geohelminos intestinales Dra. Cinthya Yanina Santa Cruz López Universidad Nacional de Jaén, Cajamarca.
04:30-04:50pm	Título: Salud socio emocional como derecho fundamental en época de pandemia Dra. Lina Iris Palacios Serna Universidad Privada Antenor Orrego
04:50-05:10pm	Título: Sensibilidad de enterobacterias aisladas en muestra de leche cruda de Bos Taurus a antibióticos betalactámicos en Jaén, Cajamarca, Perú – 2023 Brysa Betsy Quepuy Quispe Universidad Nacional de Jaén
05:10-05:30pm	Título: Impacto del COVID-19 en la Población Económicamente Activa (PEA) ocupada, Región Áncash, 2020 Dra. Luz Amelia Domínguez Díaz Universidad de San Pedro, Chimbote
5:30-6:10pm	Título: Madre de Dios, paraíso natural que sucumbe en la indiferencia Dra. Sonia LLaquelín Quezada García Universidad Privada Antenor Orrego

Sala virtual 4: jueves 16 de noviembre

Turno tarde

Ciencias sociales, jurídicas y educación

Link: <https://us02web.zoom.us/j/9923098722?pwd=ZFBDRkVkbkYzno3alVhWDhpNlo5UT09>

Personal OSIE: Wilmer Plasencia Cuba

Moderador 5: Dr. José Germán Salinas Gamboa – Investigador UPAO

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	CONFERENCIA MAGISTRAL
03:00-03:30pm	Título: El impacto de las plataformas digitales en el Estado de Tlaxcala Dra. Gloria Ramírez Elías Coordinadora de la División de Ciencias Sociales y Administrativas – Universidad Autónoma de Tlaxcala. México.
	PONENCIAS
03:30-03:50pm	Título: Perspectiva Latinoamérica entre la casta política versus los ciudadanos del siglo XXI. Carolina Margarita Pérez Gamón Universidad del Nordeste- Facultad de Humanidades-Argentina
03:50-04:10pm	Título: Logística Inversa y Sostenibilidad Dr. Sergio Antonio Samanamud Pinedo Universidad Nacional de Trujillo
04:10-04:30pm	Título: La Economía Circular en el ecosistema citrícola de la naranja de la Selva Central del Perú Dr. Gregorio Cisneros Santos Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa
04:30-04:50pm	Título: Presupuesto Participativo y su incidencia en la mitigación de la violencia contra la mujer y los integrantes del grupo familiar en la municipalidad distrital de Victor Larco, Trujillo, 2023 Ms. Karin Patricia Ramírez Figueroa Universidad Privada Antenor Orrego
04:50-05:10pm	Título: Arqueología molecular: análisis preliminar de conservación de momias IESTP Trujillo 2023. David González Espino Coordinador, Instituto de Investigación para el Desarrollo del Turismo Sostenible INDEST-Universidad Nacional de Frontera
05:10-05:30pm	Título: Sustentabilidad del cultivo de vid en la agricultura familiar peruana Dr. García Crisanto, Alex Segundo Universidad Privada Antenor Orrego
5:30-5:50pm	Título: Implementación de la Responsabilidad Social Universitaria en América Latina PhD. Manuel Ángel Pérez Azahuanche Universidad César Vallejo
5:50-6:10pm	Título: Eutanasia, una mirada desde el derecho fundamental a la vida y a la muerte digna Dr. Julio Enrique Haro Carranza Docente de la Universidad César Vallejo

Jueves 16 de noviembre

Ceremonia de inauguración

Hora: 6:20 pm

Link Sala principal:

<https://us02web.zoom.us/j/7137415562?pwd=VHRsWGJMWWVtU3loTm5KeDFKQWNadz09>

Personal OSIE: Karla Urquiaga Rios/Irving Quispe Hoyos

Maestro de ceremonia: César Alberto Pinillos Bocanegra

PROGRAMA

1. Himno nacional de Perú.
2. Himno a Trujillo.
3. Palabras de saludo y bienvenida, a cargo del Dr. Julio Chang Lam - Presidente del Comité Organizador del I Congreso Internacional de Ciencia, tecnología e Innovación.
4. Palabras de inauguración, a cargo del Dr. Luis Cerna Bazán – Vicerrector Académico de la UPAO.

Sala virtual 5: viernes 17 de noviembre

Turno mañana

Ciencias básicas y naturales /ciencias agropecuarias

Link: <https://us02web.zoom.us/j/9924651780?pwd=dzVHcEFDUGdYa2hqR2lzYlpJdEJiQT09>

Personal OSIE: Luis Pajares Chávez

Moderador 6: Dr. Juan Carlos Cabrera La Rosa –Investigador Renacyt UPAO-

Director del Programa de Estudio de Ingeniería Agrónoma

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	CONFERENCIA MAGISTRAL
09:00-9:30am	Título: Explorando la capacidad defensiva de arándanos y tomates contra plagas para una agricultura sostenible Paolo S. Salazar Mendoza PhD(c) in Sciences - Entomology Universidad de Sao Paulo. Brasil.
	PONENCIAS
09:30-9:50am	Título: Chamota reciclada como materia prima en la sustitución de cuarzo en una porcelana silícea Electrotécnica Dr. Edén Amaral Rodríguez Castellanos Profesor Investigador Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME), Programa Doctoral en Ingeniería de Materiales, Nuevo León, México
09:50-10:10am	Título: Una Vía Sostenible para la preparación de Nanoquitina a partir de Caparazones de Langostino. Aracely Chunque Rodríguez Biomateriales Avanzados y Nanotecnología, Departamento de Ingeniería Química, Escuela Politécnica Superior, Universidad de Girona, 17003 Girona, España
10:10-10:30am	Título: Evaluación de la toxicidad aguda a dosis única del extracto etanólico de las hojas de <i>Ipomoea Batatas</i> (L.) Lam “camote morado” en ratas Holtzman Flavia Crismar De la Cruz Mundo Semillero de Investigación - Universidad Norbert Wiener Lima-Perú
10:30-10:50am	Título: Optimización de la etapa de prensado en el proceso de obtención de harina de coco (Cocos nucifera L.) Ing. Hypatia Ynfante Acuña Universidad Nacional de San Martín
10:50-11:10am	Título: Resultados de acotación para integral fraccionaria temperada de tipo de Riemann-Liouville. Dr. Jesús Pascual Avalos Rodríguez Departamento de Matemáticas - Universidad Nacional de Trujillo
11:10-11:30am	Título: Evaluación del efecto antiulceroso del extracto acuoso del hueso y semilla de <i>Prunus domestica</i> L. “ciruela” en ratones Walter Daniel Pardo Vicuña Semillero de investigación-JUCIEM Universidad Norbert Wiener Lima – Perú,

Sala virtual 6: viernes 17 de noviembre

Turno mañana

Ingeniería y tecnología

Link: <https://us02web.zoom.us/j/7124136569?pwd=QnRCQmRTNUtUQk85b1RhldVci96Zz09>

Personal OSIE: Albert Cueva Quispe

Moderador 7: Mg. Ana María Caballero García

Investigadora y Docente CIAC Ing. Industrial

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	CONFERENCIA MAGISTRAL
09:00-9:30am	Título: Visión Interdisciplinar y Transdisciplinar desde Inteligencia Artificial Dr. Jorge Enrique Ságula Investigador del Departamento Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján. Argentina
	PONENCIAS
09:30-9:50am	Título: Lineamientos para el Desarrollo de la Cadena de Valor del Sector Energético Mg. Marcelo Bernardo Neuman Profesor e investigador, Instituto de Industria Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina
09:50-10:10am	Título: Acreditaciones internacionales: una práctica efectiva para el logro de competencias sostenibles en licenciaturas de ingeniería. Dra. Laura Patricia Del Bosque Vega Jefe de programa educativo de ingeniero administrador de sistemas, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, San Nicolas de los Garza, Nuevo León, México
10:10-10:30am	Título: Ríos atmosféricos: caracterización, impacto y perspectivas de futuro Dr. Raúl Edwin Zavala Sánchez Investigador –Universidad Privada Antenor Orrego
10:30-10:50am	Título: Macroproceso de calidad como ayuda para obtener el ISO 14001:2015 en instituciones de educación superior. (Conferencia grabada) Dra. Dina Elizabeth Cortes Coss Profesor de Tiempo Completo. Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. México. Universidad Autónoma de Nuevo León
10:50-11:10am	Título: Influencia de la adición de fibra de ichu (<i>Stipa obtusa</i>) en la durabilidad de paneles de fibrocemento Coral Mercedes Palomino Becerra Universidad Nacional de Trujillo
11:10-11:30am	Título: El análisis de ciclo de vida (ACV) y su relación con la economía circular Dra. Elena Matilde Urraca Vergara Universidad Privada Antenor Orrego

Sala virtual 7: viernes 17 de noviembre

Turno mañana

Ciencias médicas y de salud

Link: <https://us02web.zoom.us/j/6872180375?pwd=bDYvMOU4ZjlrSUNvMWgreEdWNlhYdz09>

Personal OSIE: Luis Escobar Pinglo

Moderador 8: Mg. Edwin Carlos Rodríguez Vada - Miembro
CIAC P.E. Obstetricia

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	PONENCIAS
09:00-9:20am	Título: Contaminación de aire por material particulado y sus efectos en la salud pulmonar en población aledaña a plantas térmicas en el Departamento de Boyacá Mg. Nubia González Jiménez Especialista en Gerencia de Instituciones de Salud - Universidad de Boyacá-Colombia
09:20-9:40am	Título: Evaluación de la capacidad antimicrobiana de extractos de basidiomicetos frente a cepas bacterianas de importancia clínica y alimentaria Danna Lucia Guerrero Tovar Estudiante de Bacteriología y Laboratorio Clínico Universidad de Boyacá/ Facultad de Ciencias de la Salud. Boyacá, Colombia
09:40-10:00am	Título: Comparación de dos tecnologías verdes para el control de patógenos multidrogo resistentes Raquel Amanda Villamizar Gallardo Docente Asociado Programa Medicina, Facultad de Salud Universidad de Pamplona, Cúcuta, Colombia
10:00-10:20am	Título: Evaluación del efecto gastroprotector del extracto etanólico de las hojas de <i>Alternanthera Lanceolata</i> (Benth) Schinz "lancetilla" en ratas holtzman. Dra. Juana Elvira Chávez Flores docente investigador Renacyt Universidad Norbert Wiener Lima
10:20-10:40am	Título: Halitosis: factores asociados en escolares empleando Cromatógrafo de Gases Dra. María Victoria Espinoza Salcedo Universidad Privada Antenor Orrego
10:40-11:00am	Título: Eficacia disolvente de gutapercha del aceite esencial de mandarina: estudio in vitro Ms. Alef Alaín Cárdenas Carrillo Cirujano dentista. EPG-Universidad Privada Antenor Orrego
11:00-11:20am	Título: Bacteriófagos y sus aplicaciones Dr. José Guillermo González Cabeza Universidad Privada Antenor Orrego

Sala virtual 8 viernes 17 de noviembre
Turno mañana
Ciencias sociales, jurídicas y educación

Link: <https://us02web.zoom.us/j/9923098722?pwd=ZFBdQStFVkpYZno3aVhWdhpNlo5UT09>

Personal OSIE: Wilmer Plasencia Cuba

Moderador 9: dr. Luis Enrique Yzquierdo Pérez – Docente CIAC Economía y
Negocios Internacionales

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	PONENCIAS
09:00-9:20am	Título: Acreditaciones internacionales: una práctica efectiva para el logro de competencias sostenibles en licenciaturas de ingeniería Dra. Raquel Martinez Martinez Jefe de programa educativo de ingeniero en tecnología de software, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Monterrey, Nuevo León, México
09:20-9:40am	Título: La perspectiva de los estudiantes frente a la calidad de la educación virtual Ms. Ivonne Lilian Castro Molano Profesional División de Educación Virtual Universidad de Boyacá, Colombia
09:40-10:00am	Título: Optimización de Recursos en Biohuertos Escolares a través de la reutilización de Desechos de Construcción (ladrillo) Ormeño Rivas, Paloma Cecilia Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur
10:00-10:20am	Título: La violencia contras la mujeres desde un enfoque endocultural y discriminación estructural Ms. Percy José Paredes Villarreal Centro de Investigaciones Socioculturales - CIS
10:20-10:40am	Título: El comercio exterior y su relación con la economía nacional del Perú, 2000 – 2022 Lic. Administración Verónica Esmeralda Briceño Esteban Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa
10:40-11:00am	Título: César Vallejo y los vallejistas liberteños Dr. Saniel Eufemio Lozano Alvarado Universidad Privada Antenor Orrego
11:00-11:20am	Título: Estrategias de comunicación para la promoción turística del Médano Blanco de Sechura, 2023 Jesús Daniel Periche Fiestas Universidad Privada Antenor Orrego

Viernes 17 de noviembre

Turno mañana

Ceremonia de clausura

11:40am-12:00am

Link Sala principal:

<https://us02web.zoom.us/j/7137415562?pwd=VHRsWGJMWWVtU3loTm5KeDFKQWNadz09>

Personal OSIE: Karla Urquiaga Rios/Irving Quispe Hoyos

Maestro de ceremonia: César Alberto Pinillos Bocanegra

PROGRAMA

1. Conclusiones del I Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - fase virtual 2023 por el Dr. Fredy Pérez Azahuanche – Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología
2. Palabras de clausura a cargo del Dr. Julio Chang Lam Presidente del Comité Organizador del I Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y Vicerrector de Investigación de la UPAO.