

# **II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

*“Innovación y tecnología para un mundo sostenible”*

**MODALIDAD SEMIPRESENCIAL, 2024**

**PROGRAMA GENERAL**

# Miércoles 04 de diciembre

(Modalidad Presencial)

## CEREMONIA DE APERTURA

Lugar: Auditorio del Pabellón "E" - Universidad Privada Antenor Orrego

Maestro de ceremonia: César Alberto Pinillos Bocanegra

<b>08:30 – 09:00</b>	Registro de los participantes. Entrega de Kit y credenciales. (Hall del Auditorio Pabellón "E")
<b>09:00 – 09:05</b>	Himno Nacional del Perú Himno a Trujillo
<b>09:05 – 09:15</b>	1. Palabras de bienvenida a cargo del Dr. Fredy Pérez Azahuanche, Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).
<b>09:15 – 09:25</b>	2. Palabras de inauguración a cargo del Dr. Julio Chang Lam, Presidente del Comité Organizador II Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO)
<b>09:25 – 09:30</b>	3. Palabras de Presentación y Metodología del Congreso a cargo de Dra. Lucía Boggiano Burga y Msc. Alex Neri Gutierrez, Especialistas en Formación para la Investigación, OICYT - VIN.
<b>09:30 – 11:30</b>	4. Conferencias Magistrales
<b>11:30 – 13:00</b>	5. Visita al Área de Exposición interactiva de Póster Científico (Lugar: Explanada del Pabellón "G"). 6. Brindis de honor
<b>RECESO ALMUERZO (Actividad libre)</b>	
<b>15:00 – 18:00</b>	Exposición de Póster Científico (Lugar: Explanada del Pabellón "G").

# Miércoles 04 de diciembre

(Modalidad Presencial)

## CONFERENCIAS MAGISTRALES

Lugar: Auditorio del Pabellón "E" - Universidad Privada Antenor Orrego

Moderador: Dra. María Lucía Boggiano Burga

<b>9:30 – 10:00</b>	<p style="text-align: center;"><b>Conferencia Magistral</b> <i>“Eficacia biolarvícida de toxinas microbianas nativas en el control vectorial del dengue”</i> <b>Dra. Ofelia Magdalena Cordova Paz Soldan</b> Doctora en Biotecnología Universidad Privada Antenor Orrego</p>
<b>10:00 – 10:30</b>	<p style="text-align: center;"><b>Conferencia Magistral</b> <i>“Puesta en valor de pinturas del virreinato del Perú en el mubam (españa): retratos del trujillano don José Antonio de Lavalle, I Conde de Premio Real y Esposa”</i> <b>Dra. Alba Choque Porras</b> Doctora en Historia del Arte Universidad de Murcia Centro Peruano de Investigación y Promoción del Patrimonio Cultural</p>
<b>10:30 – 11:00</b>	<p style="text-align: center;"><b>Conferencia Magistral</b> <i>“Plantas medicinales 2.0: Fitoquímica en la era de la inteligencia artificial”</i> <b>Dr. Juan Marlon Milagro Garcia Armas</b> Doctor en Ciencias Químicas Universidad Privada Antenor Orrego</p>
<b>11:00</b>	<p style="text-align: center;"><b>Panel de Expertos</b> Ronda de preguntas</p>

# PROGRAMA EXPOSITORES CON PÓSTER

(Actividad presencial)

04 de diciembre del 2024

Horario de exposición: 9:00 AM – 18:00 PM

## INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

SUB AREA: INGENIERÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
N°	Título	Coordinador	Institución
1	Herramienta predictiva de IA para la planificación y ejecución de proyectos de construcción	Semillero: ArchiTech Futures Coordinadora: <b>Vanina Elizabeth Johanson Huamán</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
2	Diseño de Proyectos Sostenibles utilizando AI	Semillero: "BioArq: Jóvenes Arquitectos en Proyectos Sostenibles" Coordinadora: <b>Maria Fe Goicochea Merino</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
3	Simulación de Impacto Ambiental de Materiales	EcoSim: Semillero de Simulación Ambiental en Arquitectura Coordinadora: <b>Gianella Milagros Mamani Rodríguez</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
4	Tecnologías de la Industria 4.0 y su relación con la gestión de la Calidad 4.0	Semillero: Gestión Total Coordinadora: <b>Wendy Carrie Barrientos Cachay</b>	Programa de Estudio de Ingeniería Industrial Universidad Privada Antenor Orrego
5	Aplicación del Ecocanvas para construir modelos de negocio circulares en Pymes	Semillero: Emprendimiento e innovación. Coordinador: <b>Elisber Javier Ruiz Asunción</b>	Programa de Estudio de Ingeniería Industrial Universidad Privada Antenor Orrego
6	Impacto del Análisis de Ciclo de Vida (ACV) en las Pymes	Semillero: Gestión Ambiental Coordinador: <b>Sergio Salvador Díaz Cerna</b>	Programa de Estudio de Ingeniería Industrial Universidad Privada Antenor Orrego
7	Originalidad de obras de arte digital creadas con IA Generativa	Semillero en Inteligencia Artificial Coordinador: <b>Luis Guillermo Sánchez Palacios</b>	Programa de Estudio de Ingeniería de Computación y Sistemas Universidad Privada Antenor Orrego

8	<i>Machine Learning</i> para la predicción de trastornos del neurodesarrollo en niños	Semillero en Inteligencia Artificial Coordinador: <b>Ernesto Castro Lozano</b>	Programa de Estudio de Ingeniería de Computación y Sistemas Universidad Privada Antenor Orrego
9	Tecnologías Emergentes en Arquitectura: IA e IoT para Edificación Sostenible	<b>Juan Miguel Angulo García</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego

<b>SUB AREA: TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD</b>			
<b>N°</b>	<b>Título</b>	<b>Coordinador</b>	<b>Institución</b>
1	Integración de Energías Renovables en Proyectos Arquitectónicos	Semillero: "EcolInnovadores: Arquitectura y Energías Renovables" Coordinadora: <b>Lucia Camila Pantoja Salinas</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
2	Diseño Arquitectónico Inclusivo y Sostenible en Colegios para Niños con Habilidades Especiales en la Ciudad de Chimbote, 2023	Coordinador: <b>Jamil Gerardo Chalan Díaz</b>	Facultad de Ingeniería y Arquitectura Universidad César Vallejo, Chimbote
3	Acondicionamiento de unidades de albañilerías elaboradas con plástico reciclado para su uso en el sector construcción: Etapa de caracterización del plástico reciclado	Semillero de Innovación Tecnológica para el cuidado del medio ambiente Coordinadora: <b>Rocío del Pilar Durand Orellana</b>	Programa de Estudio de Ingeniería Civil Universidad Privada Antenor Orrego
4	Diseño de un modelo de cubierta de protección empleando la estructura recíproca en el monumento histórico de Chan Chan, La Libertad 2024.	Semillero: Intervención en el espacio. Coordinadora: <b>Silvia Pantoja Rosales</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
5	Diseño de una estructura paramétrica como sistema arquitectónico sostenible y entre el pabellón "E" y pabellón "F" de la UPAO – sede Trujillo	Semillero: Intervención en el espacio. Coordinador: <b>Luis Antony Vásquez Cuenca</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
6	Implementación de Invernadero adosado como estrategia de confort térmico en un prototipo de vivienda social en la zona rural del Huaraz 2024	Victoria Cirilo Abarca Lady Mendoza Correa	Universidad Privada Antenor Orrego
7	Uso del Adobe Ecológico con hojas de maíz en muro <i>trtombre</i> como estrategia para la transmisión de calor en las viviendas rurales de Chachapoyas 2024	M. Lucia Luperdi Angelats Jessy Melany Paredes Leal	Universidad Privada Antenor Orrego
8	Modelado de Estructuras con Materiales No Convencionales	<b>Juan Miguel Angulo García</b> Luciana Watanabe G. Ariana Arana Pacheco	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego

9	Aplicación del Ecocanvas para construir un modelo de negocio circular en una empresa panificadora	<b>Elena Matilde Urraca Vergara</b>	Programa de Estudio de Ingeniería Industrial Universidad Privada Antenor Orrego
10	Paneles prefabricados de quincha mejorada como alternativa eco-sostenible para la construcción de viviendas sociales en zonas vulnerables de la ciudad de Trujillo - 2024	<b>Ana Patricia Canchucaja Bonarriba</b> Andrés Sebastián Gerstein Cerna Sergio Emilio Salcedo Vigo	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
11	Desarrollo de ladrillos ecológicos en base a cascaras de arroz para mejorar la habitabilidad en climas fríos y húmedos en viviendas rurales en la ciudad de Huamachuco, 2024	<b>Ana Patricia Canchucaja Bonarriba</b> José Ignacio Amaru Calderón Monzón Maria Nicolle Sanchez Pereyra	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
12	Evaluación del consumo de potencia efectiva en los procesos de fragmentación de la industria cementera, usando analítica de datos	<b>Sofía Vanegas Arango</b>	Facultad de Ingeniería de Minas y Metalurgia Universidad Nacional de Colombia

## CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD

Pósters			
N°	Título	Coordinador	Institución
1	Influencia de la Neuroarquitectura para el bienestar del adulto mayor dentro del CAM Essalud Chimbote - 2023	Semillero "Conectando Generaciones" Coordinadora: <b>Gianella Nicole Pérez Gonzales</b>	Universidad César Vallejo, Chimbote
2	Nuggets de papa empanizados con harina de lenteja: Una solución nutritiva para la anemia infantil en el programa <i>Qali Warma</i> .	Semillero "Ecobites: El sabor de lo natural aumenta tu vida" Coordinadora: <b>Jazmine Luciana Meza Loayza</b>	Programa de estudio de Administración Universidad Privada Antenor Orrego, Piura
3	Rango de hospederos y parámetros cinéticos de infección de bacteriófagos en cepas clínicas multirresistentes de <i>Klebsiella pneumoniae</i> en la ciudad de Trujillo.	Semillero de Investigación de Microbiología Molecular y Biotecnología. Coordinador: <b>Piero Alejandro Estrada Ángeles</b>	Facultad de Medicina Humana. Universidad Privada Antenor Orrego
4	Índice de masa corporal y la menarquia temprana en estudiantes universitarias de una universidad privada de Trujillo, 2023 - 2024	Coordinadora: <b>Milagros Cotrina-Nolasco</b>	Programa de estudios de Obstetricia Universidad Privada Antenor Orrego
5	Caries dental empleando el sistema ICDAS II en escolares de Huanchaco-Trujillo	Semillero: Odonto Investiga Coordinadora: <b>Allisom Sánchez-Calderón</b>	Programa de estudio de Estomatología. Universidad Privada Antenor Orrego

6	Actividad Farmacológica antioxidante del extracto de <i>Ficus Carica</i> L. "Higo" en <i>Mus musculus Var Albinus</i> con estrés inducida por hipotermia.	Semillero: METFARMA Coordinadora: <b>Lupita Ewars Lazo Carmen</b>	Facultad de Medicina Humana. Universidad Privada Antenor Orrego
7	Diagnóstico Situacional de la Docencia Universitaria en el Programa de Estudio de Enfermería. Universidad Privada Antenor Orrego-2023	Coordinadora: <b>Angeline Nathanael Mendoza Islado.</b>	Programa de Estudio de Enfermería Universidad Privada Antenor Orrego
8	Periodontitis asociada a las enfermedades inflamatorias intestinales	<b>Andrea Alexandra Ajalcraña Martensen</b>	Programa de estudio de Estomatología. Universidad Privada Antenor Orrego
9	Asociación entre patrones queiloscópicos y planos terminales en dentición temporal	<b>Francia Ivanna Chávez Mercado</b>	Programa de estudio de Estomatología. Universidad Privada Antenor Orrego
10	Efecto ansiolítico de <i>Schinus Molle</i> en ratones con estrés inducido experimentalmente	Semillero Cognitum Parum Astra Coordinadora: <b>Perla Cassinelli Zavaleta</b>	Facultad de Medicina Humana. Universidad Privada Antenor Orrego
11	Actividad antidiabética de <i>solanum nigrum</i> en ratones con diabetes inducida experimentalmente	Semillero CARDIALTUR Coordinador: <b>Homero Tapia González</b>	Facultad de Medicina Humana. Universidad Privada Antenor Orrego
12	Perfil fitoquímico, cuantificación fenólica y actividad antioxidante in vitro del fruto de <i>vaccinium floribundum kunth (ericaceae)</i>	<b>Juana Del Carmen Guerrero Hurtado</b>	Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Privada Antenor Orrego
13	Relación del plano Surco Hamular – Papila Interincisiva con el plano de Camper en edentulos totales, Piura 2024	<b>Edward Demer Infantes Ruiz</b>	Escuela Profesional de Estomatología. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad César Vallejo
14	Análisis de sangre arterial de residentes sanos en Huamachuco, Perú (3.164 m): un estudio transversal	<b>Víctor Hugo Bardales Zuta</b>	Facultad de Medicina Humana. Universidad Privada Antenor Orrego

## CIENCIAS AGRARIAS, MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

Pósters			
N°	Título	Coordinador	Institución
1	Asociación del uso de desinfectantes y la prevalencia de bacterias potencialmente patógenas aisladas de superficies de centros veterinarios, Trujillo.	Semillero en Investigación en Sanidad de Animales de Compañía Coordinadora: <b>María Fernanda Cortez Salazar</b>	Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad Privada Antenor Orrego
2	Diseño de un sistema de drenaje subterráneo para suelos anegados en el Sector Bocana del Milagro, Distrito Razuri, Provincia de Ascope, Departamento La Libertad.	Estudiantes Agrícolas UNT Coordinadora: <b>Virginia Jhoana Abanto Castillo</b>	Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Trujillo
3	Diseño de sistema de riego por Goteo para suelos francos en el Sector Monte Seco, Distrito Pacanga, Provincia de Chepén, Departamento La Libertad 2024	Semillero "Investigadores de Guadalupe" Coordinadora: <b>Yaqué Adeli Huamán Burga</b>	Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Trujillo (Guadalupe)
4	Efecto del extracto acuoso de las hojas y las semillas de <i>bixa orellana</i> "achiote" como inhibidor del crecimiento de <i>Lasiodiplodia theobromae</i> .	Coordinador: <b>Jimena Yamile Zeta Rimaicuna</b>	Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Nacional de Trujillo
5	Predicción <i>in - silico</i> de la estructura secundaria y terciaria de la proteína CLOCK Y BMAL1 de <i>homo sapiens</i>	Coordinador: <b>Luis Mario Luna Victoria Acevedo</b>	Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Nacional de Trujillo
6	Tendencias de investigación en alimentación canina de los últimos 10 años	Coordinadora: <b>Milagros Brigitte Torres</b>	Programa de Medicina Veterinaria y zootecnia Universidad Privada Antenor Orrego
7	Técnicas para mitigar el estrés térmico en frutos tipo baya	Semillero: Tecnologías postcosecha y uso de subproductos agroindustriales Coordinador: <b>Nelson Fabián Rodríguez Deza</b>	Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Privada Antenor Orrego
8	Adaptación de la Moringa oleifera a condiciones ambientales de la ciudad universitaria-Universidad Nacional de Trujillo	Pablo Javier Morachimo Borrego, Elí Manuel Abanto Rojas, Juan Carlos Cruz Jara	Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Trujillo
9	Estrategias para el cuidado del medio ambiente en la empresa agrícola "NUESTRA TIERRA SA" según la regulación vigente, Trujillo, 2024	Rafael Eduardo Paredes Tejada	Universidad Nacional de Trujillo

## CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y DE EDUCACIÓN

Pósters			
N°	Título	Coordinador	Institución
1	La nutrición en el desarrollo psicomotor de los niños de 5 años	Semillero: Creciendo saludables Coordinadora: <b>Andrea Stefani Ramos Murga</b>	Programa de Estudio de Educación Inicial Universidad Privada Antenor Orrego
2	Impacto de las Bebetecas en la lectura en edad temprana	Coordinadora: <b>Marycielo Cruz Rojas</b>	Programa de Estudio de Educación Inicial Universidad Privada Antenor Orrego
3	La ponderación del derecho a la propiedad como fundamento de la dignidad humana frente al derecho a la vida.	Semillero: Nexum veritatis Coordinadora: <b>Leiby Silva Chinchay</b>	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas Universidad Privada Antenor Orrego
4	La naturaleza jurídica del contrato del AIRBNB en el Perú: ¿Desnaturalización del contrato de arrendamiento?	Semillero: Custodes Iuris Coordinadora: <b>Leiby Silva Chinchay</b>	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas Universidad Privada Antenor Orrego
5	El activismo social como una manifestación del derecho a la participación ciudadana dentro de la región Piura, 2023- 2024	Coordinadora: <b>Flor Del Rosario Campos Rivas</b>	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas Universidad Privada Antenor Orrego
6	Legalidad y razonabilidad de la reserva de proceso penal y testigo con código de reserva	Semillero: Orabum causas Melius Coordinadora: <b>Lesly Jakeline Campos Manchay</b>	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas Universidad Privada Antenor Orrego - Piura
7	Implicaciones y resultados del uso de las TIC en los docentes durante la pandemia	Aníbal Teobaldo Vergara Vásquez, Olga Patricia Gamarra Chirinos; Gladys Ligia Peña Pazos	Departamento académico de humanidades Universidad Privada Antenor Orrego
8	Análisis de las competencias digitales desde la perspectiva de estudiantes de educación superior	<b>Elier Abiud Nieto Rivas</b>	Programa de Educación Inicial Universidad Privada Antenor Orrego
9	Las competencias investigativas en la escuela peruana vista por los docentes	<b>Araceli del Carmen Gonzales-Sánchez</b>	Universidad César Vallejo, Lima.
10	influencia del programa didáctico Sócrates en el pensamiento filosófico de estudiantes de Derecho de la Universidad Privada Antenor Orrego	<b>Ana Janette Gamarra Carrasco</b>	Departamento académico de humanidades Universidad Privada Antenor Orrego
11	El aumento de denuncias a jueces y operadores judiciales y la implicancia del índice de corrupción en el sistema de justicia peruano	<b>José German Salinas Gamboa</b>	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas Universidad Privada Antenor Orrego

## CIUDADES SOSTENIBLES, PATRIMONIO E IDENTIDAD CULTURAL

Pósters			
N°	Título	Coordinador	Institución
1	Preservación de la Ex Estación del Ferrocarril y su impacto sociocultural en los pobladores de Chimbote	Coordinador: <b>Niki Márquez Gonzáles</b>	Facultad de Ingeniería y Arquitectura Universidad César Vallejo, Chimbote
2	Reconstruyendo nuestro pasado. Evaluación del impacto de una estrategia de intervención cultural en el centro poblado Santo Domingo, distrito Laredo, La Libertad	Semillero de Investigación en Comunicación y Patrimonio Cultural Coordinador: <b>Ian Sebastián García García</b>	Facultad de Ciencias de la Comunicación Universidad Privada Antenor Orrego
3	Desenterrando la Historia del corazón del valle Chicama mediante la puesta en valor patrimonial del oculto Cementerio de Chocope de 1822	Semillero: Patrimonio, Paisajes y Gestión Cultural Coordinadora: <b>Antonella Velarde</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
4	Hacienda La Sexta: Testigo del apogeo agrícola del Cacicazgo de Lloc	Coordinadora: <b>Fernanda Ponce De León</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
5	Historia a través del tiempo: Conservación y Musealización de la Casa Hacienda de Tomabal.	Semillero: Patrimonio, Paisajes y Gestión Cultural Coordinadora: <b>Mariana López Desposorio</b>	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Universidad Privada Antenor Orrego
6	Movilidad social y relaciones socioeconómicas de Los Pardos en Trujillo 1759 – 1821	Coordinadora: <b>Miriam Milagros Figueroa Sánchez</b>	E.A.P Historia - Facultad Ciencias Sociales Universidad Nacional de Trujillo

# Jueves 05 de diciembre

## **PONENCIAS** (Modalidad virtual)

### CIENCIAS NATURALES

Moderador: Mg. Ana Laksmey Gamarra Carrasco

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/83855172514>

N°	Hora	Ponencias
1	9:00 - 9:20	Geometría Euclidiana perturbada por un campo vectorial constante y su relación con un problema de navegación de Zermelo <b>Lujerio Garcia Dik Dani</b> Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)
2	9:20 - 9:40	Controlabilidad de la cáscara en un modelo elástico tipo Naghdi <b>Ponte Bejarano José Luis</b> Universidad Nacional de Trujillo
3	9:40 - 10:00	Teorema del valor medio para derivadas fraccionarias temperadas <b>Avalos Rodriguez Jesus Pascual</b> Universidad Nacional de Trujillo
4	10:00 - 10:20	Controlabilidad de la cáscara en un modelo elástico tipo koiter usando controles en el interior <b>Ponte Bejarano Juan Carlos</b> Universidad Nacional de Trujillo
5	10:20- 10:40	Evaluación preliminar de puntos cuánticos de carbono como potenciales sensores para aplicaciones biomédicas y ambientales <b>Gómez Rodríguez Blanca Azucena</b> Universidad Veracruzana
6	10:40 - 11:00	Evaluación de la toxicidad aguda del extracto etanólico del rizoma de Zingiber officinale Roscoe en ratas <b>Chávez Flores Juana Elvira</b> Universidad Norbert Wiener
7	11:00 - 11:20	Detección molecular de Bartonella bacilliformis en Lutzomyia robusta y Lutzomyia maranonensis, Lonya Grande, Utcubamba, Amazonas, Perú <b>Tuñoque Valdera José Ricardo</b>
8	11:20 - 11:40	Evaluación del potencial de aceites esenciales como método de biocontrol de aspergillus flavus y fusarium solani, hongos autóctonos del cultivo de cacao <b>Villamizar Gallardo Raquel Amanda</b> Universidad de Pamplona

## INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Moderador: Mg. Max Vásquez Senador

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/87071177581>

N°	Hora	Ponencias
1	9:00 - 9:20	Recuperación de litargirio a partir de los residuos del proceso de ensayo al fuego en la cuantificación de metales <b>Guzmán Cardona Juan Manuel</b> Universidad Nacional de Colombia
2	9:20 - 9:40	Preservación de puentes patrimoniales fluviales: una aproximación hidrológica al caso de estudio del Puente Grau en Perú <b>Ccancapa Puma Joel</b> Universidad Católica de Santa María
3	9:40 - 10:00	Influencia de la biomasa compactada en la calidad de los pellets energéticos de residuos vegetales <b>Santos Mudarra César Javier</b> Universidad Privada Antenor Orrego
4	10:00 - 10:20	Implementación de un controlador utilizando el método del descenso del gradiente para aplicaciones en PLC <b>Linares Vertiz Saul Noe</b> Universidad Privada Antenor Orrego
5	10:20- 10:40	Biodiesel a partir de aceites comestibles reusados, usando microondas como fuente de calor <b>Vega Tang Modesto Lorenzo</b> Universidad Nacional de Trujillo
	10:40 - 11:10	<b>Conferencia Magistral</b> Uso de la Inteligencia Artificial para el Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario <b>Dr. Freddy Alberto Paz Espinoza</b> Facultad de Ciencias e Ingeniería Pontificia Universidad Católica del Perú
6	11:10 - 11:30	Evaluación de efluentes mineros en la quebrada Shinca para uso agrícola e industrial en Ucru, Huaraz <b>Pérez Falcón Julián</b> Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)
7	11:30 - 11:50	Biotecnología aplicada a la ingeniería civil: aislamiento y evaluación de bacterias para la autocuración del hormigón <b>Farfán Córdova Marlon Gastón</b> Universidad César Vallejo. Perú
8	11:50 - 12:10	Modelado de sistema difuso para el ahorro de agua y detergente automotriz en centros de lavado de autos <b>Tellez Chavez Bartolome</b> Instituto Tecnológico de Apizaco, México

---

**Moderadora: Dra. Rocío del Pilar Durand**  
Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/87071177581>

N°	Hora	Ponencias
9	15:00 - 15:20	Análisis estadístico descriptivo de la calidad del agua en el contexto del consumo humano y agrícola <b>Arenas Luna Cristina</b> Instituto Tecnológico de Apizaco
10	15:20 - 15:40	Optimización de energía en alumbrado público de áreas conurbadas mediante sistemas inteligentes difusos <b>Romero Bravo Marcedeli</b> Instituto Tecnológico de Apizaco
11	15:40 - 16:00	Biogás: Solución Sostenible para comunidades vulnerables en Panamá <b>Meneses Jaime Mauricio</b> UMECIT, Panamá
12	16:00 - 16:20	Beneficios ambientales y económicos del uso de cenizas volantes en morteros de reparación <b>Granados Muñoz Claudia Ximena</b> Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Colombia
13	16:20 - 16:40	Impacto de la sustitución de cemento por ceniza volante en las resistencias mecánicas de morteros de reparación <b>Guzman Perez Isaura</b> Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Colombia
14	16:40 - 17:00	Reducción de mermas e impacto en los costos de las operaciones en almacén de producto terminado en una empresa agroindustrial <b>Miranda Casanova Franklin</b> Universidad Nacional de Trujillo
15	17:00 - 17:20	Mejora de propiedades mecánicas en superaleaciones con aplicación en sector aeroespacial <b>Covarrubias Alvarado Octavio</b> Universidad Autónoma de Nuevo León
16	17:20 - 17:40	Impacto del huracán Otis en la generación de RCD <b>Martin Castro González</b> Universidad Nacional Autónoma de México

## CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Moderador: Dr. Carlos Castillo Solórzano

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/84398843215>

N°	Hora	Ponencias
1	9:00 - 9:20	Evaluación del material de educación para la salud utilizado en cajetillas de cigarrillos para campañas contra el tabaquismo <b>Gonzalez Jimenez Nubia Mercedes</b> Universidad de Boyacá, Colombia
2	9:20 - 9:40	Influence of dengue virus serotypes on the abundance of Aedes aegypti insect-specific viruses (ISVs) <b>Gómez Rodríguez Alida Marcela</b> Universidad de Boyacá, Colombia
3	9:40 - 10:00	Nanobiotecnología en el tratamiento de enfermedades metaxénicas olvidadas: uta y tripanosomiasis americana <b>Vargas Vasquez Franklin Roger</b> Universidad Nacional de Trujillo
4	10:00 - 10:20	Funcionamiento físico, psicológico y sexual de los adultos mayores de Perú <b>Espinoza Porras Fatima Rosalia</b> Universidad Privada Antenor Orrego
5	10:20- 10:40	La participación del acompañante terapéutico en equipos interdisciplinarios de salud mental <b>Sorbara Sandra Estela</b> UFLO, Argentina
6	10:40 - 11:00	Reporte de caso de comunicación entre la vena yugular interna y la arteria carótida interna <b>Ferreira Arquez Humbeto</b> Universidad de Pamplona, Colombia
	11:00 - 11:30	<b>Conferencia Magistral</b> "Potencial uso de las exovesículas circulantes de Trypanosoma cruzi en el plasma de pacientes crónicos afectados con la Enfermedad de Chagas como indicadores de la presencia de una infección activa" <b>Phd. Antonio Osuna</b> Departamento Parasitología - Instituto Biotecnología Universidad de Granada
7	11:30 - 11:50	Características epidemiológicas y clínicas de estudiantes universitarios con presencia nasal de Staphylococcus aureus farmacorresistente, Jaén <b>Santa Cruz López Cinthya Yanina</b> Universidad Nacional de Jaén
8	11:50 - 12:10	Salud Mental y Desarrollo Comunitario: Estrategias de Articulación Sociocomunitaria para la Gestión de Políticas Públicas Inclusivas y Sostenibles <b>Sorbara Sandra Estela</b> Municipalidad de San Pedro, Argentina

---

**Moderador: Dr. Abel Salvador Arroyo Sánchez**  
**Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/84398843215>**

N°	Hora	Ponencia
9	15:00 - 15:20	Comorbilidades relacionadas a mortalidad materna en la Región Piura 2013-2022 <b>Ramírez Meléndez Vivien</b> Universidad Privada Antenor Orrego
11	15:20 - 15:40	Frecuencia de Escherichia coli y detección de TEM, SHV y CTX-M en infecciones urinarias de pacientes comunitarios con factores de riesgo de la ciudad de Chiclayo. Perú 2024 <b>Llanos Matallana César José</b> Universidad Nacional de Trujillo
12	15:40 - 16:00	Análisis in silico de primers para la identificación de toxinas en clostridium difficile <b>Cifuentes Hernandez Maria Angeles</b> Universidad de Boyacá, Colombia
13	16:00 - 16:20	Identificación de genes de resistencia a antibióticos en los acueductos de toca y paipa, Boyacá <b>Pulido León Karen Dayana</b> Universidad de Boyacá, Colombia
14	16:20 - 16:40	Evaluación de los efectos del extracto alcohólico de frutos de Muehlenbeckia volcanica sobre el estrés oxidativo y la memoria espacial en modelos experimentales <b>Altamirano Sarmiento Dan Orlando</b> Universidad Privada Antenor Orrego
15	16:40 - 17:00	Características fisicoquímicas, rendimiento y antimicrobiana del aceite esencial de Eryngium foetidum (Sacha culantro) <b>Rubio Guevara Susana del Rocío</b> Universidad Privada Antenor Orrego
16	17:00 - 17:20	Evaluación de la actividad antibacterial de nanopartículas de plata (AgNp's) obtenidas por biosíntesis empleando hongos <b>Guerrero Tovar Danna Lucía</b> Universidad de Boyacá, Colombia
17	17:20 - 17:40	Rendimiento, Calidad, Fenoles Totales y Actividad antioxidante del aceite esencial de Schinus molle ("Molle") <b>Olascuaga Castillo Karyn Alicia</b> Universidad Privada Antenor Orrego
18	17:40 - 18:00	Determinación de fenoles totales y Actividad antioxidante de Solanum nigrum ("Hierba Mora") <b>Villacorta Zavaleta De Bueno Marleni Enma</b> Universidad Privada Antenor Orrego

---

## CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Moderadora: Mg. Ruth Vargas Gonzales

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/86518832966>

N°	Hora	Ponencias
1	15:00 - 15:20	Efecto antibacteriano y efecto antimotórico de <i>Bidens pilosa</i> (cadillo) <b>Caceres Andonaire Elena Adela</b> Universidad Privada Antenor Orrego
2	15:20 - 15:40	Validez de la escala de Kyoto modificada comparada con la escala de Kyoto para el diagnóstico de <i>Helicobacter pylori</i> <b>Alcántara Figueroa Christian Eduardo</b> Universidad Privada Antenor Orrego
3	15:40 - 16:00	Salud mental en gestante del Centro de Salud de Pariahuanca <b>Castillo Valdiviano Cesibel Milena</b> Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)
4	16:00 - 16:20	Score para valoración fisiológica aguda neonatal con extensión perinatal (SNAPPE II), como predictor de mortalidad por sepsis neonatal <b>Quispe Castañeda Claudia Vanessa</b> Universidad Privada Antenor Orrego
5	16:20 - 16:40	Probióticos como reguladores del metabolismo y diversidad microbiana en paciente con depresión: una revisión sistemática y metaanálisis de ensayos controlados aleatorizados <b>Paredes Aguilar Talita Aydee</b> Universidad Privada Antenor Orrego
6	16:40 - 17:00	Caries dental asociado a factores sociodemográficos en escolares del Distrito de Trujillo <b>Espinoza Salcedo Maria Victoria</b> Universidad Privada Antenor Orrego
7	17:00 - 17:20	Porcentaje de grasa corporal asociado a factores demográficos, clínicos y académicos en estudiantes de una universidad pública <b>Cáceda Ñazco Giovanna Sara</b> Universidad Nacional de Trujillo
8	17:20 - 17:40	Bungalows del saber para promover la educación holística en estudiantes de educación primaria <b>María Janeth Ramírez Ledesma</b> Universidad Nacional del Centro del Perú

## CIENCIAS AGRARIAS, MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

### Ciencias Agrarias, Medio Ambiente Y Biodiversidad

Moderador: Mg. Luis Márquez Villacorta

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/88498403485>

N°	Hora	Ponencias
1	15:00 - 15:20	Teratoma ovárico en hembras caninas: propuesta como modelo comparativo para la Investigación en mujeres <b>María Paula Urian Ávila</b> Semillero de Investigación en Patología y Medicina Molecular Universidad Nacional de Colombia
2	15:20 - 15:40	Evaluación de efluentes mineros en la quebrada shinca para uso agrícola e industrial del caserío de ucru independencia – Huaraz – 2019 <b>Pérez Falcón Julián</b> Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)
3	15:40 - 16:00	Valorización del bagazo de caña de azúcar en una plataforma de biorrefinería: innovación biotecnológica para una agricultura sostenible <b>Quiliche Duran Jean Piere Jesús</b> Universidad de Sao Paulo
4	16:00 - 16:20	Identificación de Cladosporium sp. en cultivos de quinua del departamento de Boyacá <b>Ravelo Sissa Edwin Ferney</b> Universidad de Boyacá, Colombia
	16:20 - 16:50	<b>Conferencia Magistral</b> <b>Paolo S. Salazar Mendoza</b>
5	16:50 - 17:10	Estudio Etnobotánico de la Flora Medicinal en Cajamarca, Perú, 2024 <b>Chávez López Julio</b> Universidad Nacional de Trujillo
6	17:10 - 17:30	Producción artesanal y análisis económico financiero del forraje verde hidropónico de maíz, una tecnología para la pequeña agricultura familiar empresarial – Perú <b>García Crisanto Alex Segundo</b> Universidad Privada Antenor Orrego
7	17:30 - 18:00	Análisis Hidrológico en la Subcuenca del Río Quillcay mediante Modelos SWAT y HEC-HMS bajo Escenarios Climáticos <b>Jara Remigio Flor Angela</b> Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)

## Ciencias Sociales, Jurídicas Y De Educación

Moderador: Dr. José Germán Salinas Gamboa

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/9672616598?omn=87054902100>

N°	Hora	Ponencias
1	9:00 - 9:20	Estudio del impacto socio económico y cultural del covid-19 en los estudiantes universitarios de la escuela de administración y contabilidad de la facultad de ciencias económicas de la Universidad Privada Antenor Orrego filial piura al año 2021 <b>Zapata Chau Jorge Miguel</b> Universidad Privada Antenor Orrego
2	9:20 - 9:40	El papel crucial de una oficina de transferencia de tecnología para impulsar la innovación en una universidad <b>Valencia Castillo María del Rosario</b> Universidad Veracruzana, México
3	9:40 - 10:00	Impact of trade openness on the agro-export sector in the La Libertad region, Peru <b>Valle Colchao Manuel Elías</b> Universidad Privada Antenor Orrego
	10:00 - 10:30	<b>Conferencia Magistral</b> La lengua y las variantes regionales del español y cómo se ven representadas y transformadas por los productos mediáticos <b>PhD. María José Guillermo Echeverría</b> Profesor-Investigador de Tiempo Completo Universidad Autónoma del Carmen, México
	10:30- 11:00	<b>Conferencia Magistral</b> “FORO APEC 2024: LOGROS “ <b>PhD. Julio José Chan Sánchez</b> Coordinador General APEC Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)
4	11:00 - 11:20	Educación superior y tecnología: un enfoque para la formación de ingenieros administradores de sistemas <b>Del Bosque Vega Laura Patricia</b> Universidad Autónoma de Nuevo León
5	11:20 - 11:40	Estudio del ausentismo laboral en pequeñas y mediana empresas de la ciudad de Bogotá- Colombia <b>Calle Rivera Paula Tatiana</b> Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Colombia
6	11:40 - 12:00	Los ODS en la formación profesional: Una tarea pendiente <b>Pérez Azahuanche Manuel Angel</b> Universidad César Vallejo
7	12:00 - 12:20	Análisis de riesgos psicosociales con enfoques globales en conductores del sector transporte. Un caso de estudio en Chocó, 2024 <b>Pérez Pestana Rosa Luisa</b> Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano, Colombia

8	12:20 - 12:40	Propuesta para la implementación de un plan de gestión del riesgo químico en la empresa Comercializadora ZOE S.A.S de acuerdo con los lineamientos establecidos por el Sistema Globalmente Armonizado <b>Calle Rivera Paula Tatiana</b> Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano
---	---------------	--

**Moderador: Dr. Oscar Panibra Flores**

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/9672616598?omn=87054902100>

N°	Hora	Ponencia
10	15:00 - 15:20	Evaluación de mecanismos financieros como herramientas de política pública para reducir el déficit habitacional en Neiva, Colombia <b>Moreno Silva Carlos Javier</b> Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Colombia
11	15:20 - 15:40	Uso de la fórmula Vehicle Routing Problem para mejorar la eficiencia de la logística <b>Alegre Ortiz Victor Marcial</b> Instituto Científico y Tecnológico del Ejército
12	15:40 - 16:00	Innovaciones en políticas públicas y mecanismos financieros para reducir el déficit habitacional: caso de Neiva, Huila <b>Vidal Diaz Luisa Fernanda</b> Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Colombia
13	16:00 - 16:20	Corrupción en el Perú: Un reto permanente para la Democracia y desafíos en la lucha contra la impunidad <b>Salinas Gamboa José German</b> Universidad Privada Antenor Orrego
14	16:20 - 16:40	Economía plateada: características de las condiciones laborales de los adultos mayores en el Perú, año 2022 <b>Tarazona Jiménez John Joseph</b> Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)
	16:40 - 17:10	<b>CONFERENCISTA MAGISTRAL</b> <b>Mg. Linda Uceda Santa María</b> Jefe de Comités Gremiales y Proyectos Cámara de Comercio de La Libertad
15	17:10 - 17:30	Violencia de género digital y medidas de protección en Perú <b>Nivin Vargas Laura Rosa</b> Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)
16	17:30 - 17:50	¿Derecho a la igualdad y/o a la diferencia?: Diversidad e interculturalidad en la educación superior en Áncash <b>Julca Guerrero Félix Claudio</b> Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)

## CIUDADES SOSTENIBLES, PATRIMONIO E IDENTIDAD CULTURAL

Moderadora: Arq. Ana María Canchucaja Bonarriba

Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/87681198598>

N°	Hora	Ponencia
1	09:00 - 09:20	Análisis fenomenológico de anemia en cuerpos de la cultura Tallan, Museo de Arqueología e Historia Tangarara 2024 <b>Gonzalez Espino David</b> Universidad Nacional de Frontera
2	09:20 - 09:40	Formación cultural estética desde las experiencias artísticas contextuales en el museo de arte, Trujillo, Perú, 2022 <b>Chico Picasso Alicia Paloma</b> Universidad Privada Antenor Orrego
3	10:00 - 10:20	Adaptabilidad del ordenamiento territorial del Antiguo Perú en el valle bajo de Moche <b>Ricardo Sebastián Mariños Jaico</b> Universidad Privada Antenor Orrego
	10:20 - 10:50	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <i>"Masonería y símbolos de poder en el mausoleo del Mariscal Agustín Gamarra Rodríguez"</i> <b>Rodríguez John Williams</b> Qelqay Centro Peruano de Promoción e Investigación del Patrimonio Cultural
4	10:50 - 11:10	Centro comunitario catalizador del desarrollo socio urbanístico en Veintiséis de Octubre, Piura <b>La Rosa Boggio Diego Orlando</b> Universidad Privada Antenor Orrego
5	11:10 - 11:30	Desempeño Energético de Viviendas de Interés Social en Poza Rica, México: cumplimiento NOM-020-ENER-2011 <b>Morales Guzman Carlos Cesar</b> Universidad Veracruzana, México
6	11:30 - 11:50	Centro médico especializado para niños y adolescentes con discapacidad, enfocado en arquitectura salutogénica, Sullana-2024 <b>Karina Guisella Alburqueque Guevara</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Filial Piura
7	11:50 - 12:10	Educación, salud y medio ambiente comunitario: Un enfoque ecológico y sostenible <b>Dra. Adriana Isabel Mora Santos</b> Universidad UDG-CuCosta. Sistema Nacional de Investigadores de México
8	12:10 - 12:30	Sistemas Habitacionales Modulares de Bambú como alternativa sostenible en Viviendas Sociales de Iquitos <b>Ballena Baylon Jan Antony</b> <b>Ballena Baylon Juan Carlos</b> Universidad Privada Antenor Orrego

---

Arquetipos Sostenibles: reinventando los espacios urbanos de Chimbote

**9**    **12:30 - 12:50**

**Josimar Miranda Morán**

**Yuriko Chavarri Cortez**

Universidad César Vallejo, Filial Chimbote

---

**Jueves 04 de diciembre**

**(Modalidad Virtual)**

**CEREMONIA DE CLAUSURA**

**18:00 horas**

**Maestro de ceremonia: César Alberto Pinillos Bocanegra**

**Link de sala virtual: <https://us02web.zoom.us/j/85202134038>**

<b>18:00 – 18:10</b>	Ingreso de conferencistas, ponentes, alumnos e invitados.
<b>18:10 – 18:40</b>	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <i>“Economía Circular, nuevo modelo de gestión económica”</i> <b>CARLOS ALBERTO GONZÁLEZ MENDOZA</b> Viceministro de Economía Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)
<b>18:40 – 18:50</b>	Conclusiones del III Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación – Modalidad Semipresencial por el Dr. Fredy Pérez Azahuanche – Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología
<b>18:50 – 19:00</b>	Palabras de clausura a cargo del Dr. Julio Chang Lam, Presidente del Comité Organizador II Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO)
<b>19:00</b>	Agradecimiento y fin de la Ceremonia de Clausura.