



# II

# CONGRESO INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



ORGANIZA:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN - UPAO



Transmisión vía:

zoom

**29 y 30**  
**NOVIEMBRE**

**Más Información:**

Números de contacto:  
+51 969 857 676 - +51 976 391 524

**UPAO**

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

# II Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación - fase virtual 2023

## “Desafío semillero para el desarrollo sostenible”

29 y 30 de noviembre 2023

### PROGRAMA

Miércoles 29 de noviembre

## SESIÓN DE APERTURA / CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

Link Sala principal:

<https://us02web.zoom.us/j/5901916693?pwd=dzJyNTZEdW9mYXpBMUduu0hxQzAwZz09>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Dra María Lucía Boggiano Burga

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
08:50-09:00 am	<b>Presentación del evento</b> <b>Dra. Arq. María Lucía Boggiano Burga</b> Docente de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes Especialista de formación para la Investigación - OICYT Vicerrectorado de Investigación - UPAO
	<b>CONFERENCIAS MAGISTRALES</b>
09:00- 09:30am	<b>Título: Construyendo saberes. Procesos de formación en investigación en una carrera universitaria de grado</b> <b>Mg. Arq. Julieta Perrotti Poggio (ARGENTINA)</b> Investigadora Principal del Instituto de Arte Americano e Investigaciones Estéticas "Mario J. Buschiazso" Profesora Adjunta de la Universidad de Buenos Aires de Argentina.
09:30-10:00am	<b>Título: El patrimonio arquitectónico: dos dicotomías y un método</b> <b>Dr. Albert Casals Balagué (ESPAÑA)</b> Doctor en Arquitectura. Docente principal del Master en Rehabilitación y Restauración del patrimonio arquitectónico de la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), Barcelona, España
10:00-10:30am	<b>Título: Medellín-Colombia, patrimonio en evolución</b> <b>Mg. Arq. Pablo Andrés Gómez Gómez (COLOMBIA)</b> Arquitecto restaurador. Especialista en gestión para la intervención del patrimonio cultural Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia
10:30-11:00am	<b>Título: Aportes de Elena Izcue al diseño precolombino en la educación y diseño peruano (ESPAÑA – PERU)</b> <b>Dra. Alba Choque Porras</b> Fundadora de “Qelqay; Centro Peruano de Investigación y Promoción del Patrimonio Cultural” Doctora en Historia del Arte: Sociedad, Territorio y Patrimonio de la Universidad de Murcia, España.
11:00-11:30am	<b>Título: Bioinformática y Control Biológico: una alianza para el futuro</b> <b>Msc. Luis Ángel Chicoma Rojas (BRASIL)</b> Magíster en Agronomía (Genética y Mejoramiento de Plantas) São Paulo State University (UNESP), Brasil
11:30-12:00pm	<b>CEREMONIA DE APERTURA</b>

**Miércoles 29 de noviembre**

**Ceremonia de inauguración**

**Hora: 11:30 am**

**Link Sala principal:**

<https://us02web.zoom.us/j/5901916693?pwd=dzJyNTZEdW9mYXpBMUdua0hxQzAwZz09>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

### **PROGRAMA**

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

1. Himno nacional del Perú.
2. Himno a Trujillo.
3. Palabras de saludo y bienvenida, a cargo del Dr. Fredy Pérez Azahuanche, Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología.
4. Palabras de inauguración, a cargo de la Dra. Yolanda Peralta Chávez, Rectora de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).

## Sala virtual 1: miércoles 29 de noviembre

Turno tarde

### CIENCIAS AGRARIAS, MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/6537684809?pwd=y1Q0u6CF9jcluYBRj1yiUbXYIJHej.1>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Mg. Ivonne Manta Carrillo

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
03:00-03:30pm	<b>Título: ACP Lomas del Cerro Campana: biodiversidad e investigación</b> <b>Dr. Freddy Peláez Peláez</b> Doctor en Ciencias Ambientales Universidad Nacional de Trujillo - Perú
	<b>PONENCIAS</b>
03:30-03:50pm	<u>Título:</u> Tacurrumbí y los pájaros de Otún: La Cultura Quimbaya en la era digital, experiencias interactivas para jóvenes y estudiantes de 11 a 15 años de Bogotá. <b>Nicole Galvis Ramírez</b> Semillero Área Digital DDM Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca - Colombia
03:50-04:10pm	<u>Título:</u> Características fisicoquímicas del suelo, y el rendimiento de maíz, con el uso de gallinaza, distrito Elías Soplín, Segunda Jerusalén, 2023. <b>Jhonatan Vásquez Arriaga</b> Grupo de investigación: Calidad y gestión de los recursos naturales. Universidad César Vallejo - filial Tarapoto - Perú
04:10-04:30pm	<u>Título:</u> Revisión de literatura sobre la influencia de las condiciones de fermentación en la calidad del grano de cacao ( <i>Theobroma cacao L</i> ) <b>Magda Viviana Reyes Ramírez</b> Semillero en Calidad Integral en la Industria de Alimentos Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá
04:30-04:50pm	<u>Título:</u> Importancia del calcio en la fisiología del cultivo de arándano y su calidad postcosecha <b>Richard Wilfredo Narciso Gómez</b> Semillero: Tecnología Postcosecha y utilización de subproductos agroindustriales Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo – Perú
04:50-05:10pm	<u>Título:</u> Enriquecimiento de una margarina con provitamina A, a partir del extracto lipídico del epicarpio del chontaduro ( <i>Bactris gasipaes</i> ). <b>Diana Carolina Ramírez Zuluaga</b> Semillero en Ingeniería Agroindustrial Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira
05:10-05:30pm	<u>Título:</u> La agricultura sostenible en Colombia como garante de los recursos naturales en Colombia <b>Jennifer Varon Valero</b> Semillero: Ambientis Sui Iuris “Medio Ambiente y Tierras” Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)
05:30-05:50pm	<u>Título:</u> Usos de las parcelas agrarias, en base a actividades

	productivas de los agricultores, caserío Santa Rosa, Tarapoto, 2021. <b>Luis Alberto Ordóñez Sánchez</b> Grupo de investigación: Calidad y gestión de los recursos naturales. Universidad César Vallejo - filial Tarapoto - Perú
05:50-06:10pm	<u>Título:</u> Identificación de actividad antimicrobiana del extracto de las hojas de la planta <i>Justicia cf. colorifera</i> en cultivos de <i>Staphylococcus spp.</i> y <i>Pseudomonas spp.</i> <b>Yulieth Marytza Vega Colmenares</b> Semillero: Germinando Curiosidades Universidad Nacional de Colombia
06:10-06:30pm	<u>Título:</u> Aislamiento y purificación de bacteriófagos nativos de <i>Klebsiella pneumoniae</i> multirresistente aislados de aguas residuales de la ciudad de Trujillo, 2022 <b>Piero Alejandro Estrada Ángeles</b> Semillero: Semillero de Investigación de Microbiología Molecular y Biotecnología. Universidad Nacional de Trujillo - Perú
06:30-06:50pm	<u>Título:</u> El conocimiento ancestral de las comunidades mineras en Colombia <b>Juan José Meza Ortiz</b> Grupo de investigación FITOMINERÍA Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín
06:50-07:10pm	<u>Título:</u> Propuesta teórica para la elaboración de una bebida fermentada tipo cerveza artesanal ale con mucílago de cacao como ingrediente. <b>María Fernanda Alba Pinto</b> Semillero: Calidad Integral en la Industria de alimentos Universidad Nacional de Colombia

## Sala virtual 2: miércoles 29 de noviembre

Turno tarde

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/6795036407>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Mg. Max Martín Vásquez Senador

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
03:00-03:30pm	<b>Título: Métodos de evaluación de usabilidad para el desarrollo de productos tecnológicos</b> <b>Dr. Freddy Paz Espinoza</b> Doctor en Ingeniería Pontificia Universidad Católica del Perú
	<b>PONENCIAS</b>
03:30-03:50pm	<b>Título:</b> La Estereolitografía cerámica como herramienta para la fabricación de Scaffolds cerámicos con potencial aplicación en regeneración de tejido óseo. <b>Carolina Duque Uribe</b> Semillero del grupo de Materiales Cerámicos y Vitreos. Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín

03:50-04:10pm	<p><u>Título:</u> Software de Apoyo para la Traducción de LSC en entrevistas a personas sordas</p> <p><b>Miguel Ángel Arenas Reyes</b> Semillero en Accesibilidad Web y Usabilidad Fundación Universitaria Konrad Lorenz - Colombia</p>
04:10-04:30pm	<p><u>Título:</u> Propagación electromagnética de estaciones base y equipos móviles de tecnología 5G y los riesgos a la exposición de radiaciones no ionizantes</p> <p><b>Wilder Manuel Oblitas Delgado</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo – Perú</p>
04:30-04:50pm	<p><u>Título:</u> Implementación de un Sistema de Lubricación Automático para Maquinaria Industrial</p> <p><b>Johan Rodríguez Londoño</b> Semillero en Gestión de la energía y mantenimiento Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) Medellín – Colombia</p>
04:50-05:10pm	<p><u>Título:</u> Diseño e Implementación del control por PID y LQR de un Péndulo Invertido usando dos Ruedas Inerciales</p> <p><b>Erick Ronald Ordoñez Ramos</b> Universidad Católica de Santa María de Arequipa - Perú</p>
05:10-05:30pm	<p><u>Título:</u> Diseño estructural y construcción de un robot SCARA para el análisis de muestras médicas</p> <p><b>Javier Alfredo Sánchez Britos</b> Semillero: UNISIMON Universidad Simón Bolívar - Colombia</p>
05:30-05:50 pm	<p><u>Título:</u> Metodología de mecanizado topográfico y prototipado 3D: Caso de estudio en el Valle de Aburra.</p> <p><b>Arcenio de Jesús Montoya Mora</b> Semillero en Automática Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) Medellín - Colombia</p>
05:50-06:10 pm	<p><u>Título:</u> Modelo de Madurez Digital relacionada a la Industria 4.0 en empresas agroindustriales</p> <p><b>Luis Thomas Mariños Marcelo</b> Semillero: Gestión Total Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo – Perú</p>
06:10-06:30pm	<p><u>Título:</u> Metodología para la explotación de técnicas de HPC en dispositivos embebidos</p> <p><b>Emerson Paredes Sembrera</b> Universidad Privada Peruano Alemana - Perú</p>
06:30-06:50pm	<p><u>Título:</u> Estudio de conectividad en zonas apartadas de Cundinamarca en Colombia</p> <p><b>Erika Lorena Gahona</b> SEMILLERO BOCHICA Fundación Universitaria Compensar - Colombia</p>

## Sala virtual 3: miércoles 29 de noviembre

Turno tarde

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/9674190655?pwd=TmZpd2pTa2QzanhGS3J5U3NhM0ZTZz09>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Mg. Edwin Rodríguez Vada

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
03:00-03:30pm	<b>Título:</b> El impacto de la Nanotecnología en las áreas de economía y la salud <b>Dra. Elsi Mejia Uriarte</b> Laboratorio de Fotónica de Microondas Departamento de óptica, fotónica y acústica. Universidad Nacional Autónoma de México
	<b>PONENCIAS</b>
03:30-03:50pm	<b>Título:</b> Características Psicológicas del Sujeto Quemado <b>Yelena Isabel Murillo Ureña</b> Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT) - Panamá
03:50-04:10pm	<b>Título:</b> El potencial de trabajo con comunidades indígenas en prevención y promoción de parasitosis con el fin de mejorar la salud en la comunidad. <b>Camilo Serrato Carpintero</b> Semillero de Investigación en Educación y Prevención de enfermedades Parasitarias. Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
04:10-04:30pm	<b>Título:</b> Evaluación ergonómica en línea para trabajadores de industria y construcción civil <b>Justo Víctor Alberto Arriola Sánchez</b> Semillero: GRUPO-ZEUS Universidad Privada Peruano Alemana - Perú
04:30-04:50pm	<b>Título:</b> Propuesta para la actualización del Manual de Procedimientos para la rehabilitación integral y reincorporación ocupacional de los Trabajadores <b>Mary Sol Cundumi Cuero</b> Semillero en Rehabilitación integral Universidad Nacional De Colombia - Sede Bogotá
04:50-05:10pm	<b>Título:</b> Caracterización de la accidentabilidad en la pequeña y mediana minería colombiana <b>Natally Martínez Roa</b> Semillero de investigación de salud y seguridad en el trabajo minero Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín
05:10-05:30pm	<b>Título:</b> Características de las usuarias de Implante de <i>Etonogestrel 68 mg</i> y <i>Acetato de Medroxiprogesterona 150 mg</i> en el primer nivel de atención <b>Lesly Briyith Roca Mauricio</b> Semillero Salud Integral de la Mujer, Familia y Comunidad Universidad Nacional de Barranca, Lima - Perú

05:30-05:50pm	<p><u>Título:</u> Percepción sobre las prácticas de uso de la píldora de emergencia en adolescentes del pueblo joven Federico Villarreal, Túcume – Lambayeque, 2022</p> <p><b>Mayra Sofhia Zúñiga Saavedra</b> Semillero en Salud pública y epidemiología de las enfermedades de la mujer y etapa perinatal Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú</p>
05:50-06:10pm	<p><u>Título:</u> VIH perinatal</p> <p><b>Milagros Elizabeth Cotrina Nolasco</b> Semillero en Salud pública y epidemiología de las enfermedades de la mujer y etapa perinatal Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo – Perú</p>
06:10-06:30pm	<p><u>Título:</u> Detección de problemas de atención a través del Test de CARAS-R, en estudiantes de segundo grado del Instituto Bilingüe Internacional de Panamá (IBI), turno diurno, periodo 2023</p> <p><b>Arath Lorenzo Cisneros</b> Semillero en Psicología Clínica Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT) - Panamá</p>

### Sala virtual 4: miércoles 29 de noviembre

#### Turno tarde

### CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y EDUCACIÓN

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/9672616598>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Mg. Luis Enrique Yzquierdo Pérez

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
03:00-03:30pm	<p><b>Título: Experiencias de empresas latinoamericanas comprometidas con la sostenibilidad ambiental empleando logística inversa</b></p> <p><b>MG. Sergio Sammanamud Pinedo</b> Magister en Ingeniería con mención Gestión y Dirección de Proyectos Universidad Nacional de Trujillo</p>
	<b>PONENCIAS</b>
03:30-03:50pm	<p><u>Título:</u> La Influencia de la sostenibilidad en la internacionalización de las Pymes Colombianas: Análisis Bibliométrico</p> <p><b>Valeria Arcila Medina</b> Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales</p>
03:50-04:10pm	<p><u>Título:</u> Impacto del comercio internacional en el crecimiento económico del Perú durante el periodo 1980-2021</p> <p><b>Lilia Selene Andrade Castro</b> Semillero: Proyecto Velarde Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú</p>
04:10-04:30pm	<p><u>Título:</u> Estrategias competitivas de eMe y eMe Comunicaciones en tiempos de crisis sanitaria 2019</p> <p><b>Luis Fernando Mogollón Román</b> Semillero en Economía y Gestión de Pymes Regionales Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú</p>



04:30-04:50pm	<p><b>Título:</b> Estrategia de mercado y costos de producción de huevos de codorniz enriquecidos con ácidos grasos Omega-3</p> <p><b>Edwin Santiago Jiménez Quintana</b> Semillero de investigación en nutrición animal (SIENA) Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá</p>
04:50-05:10pm	<p><b>Título:</b> Uso del Big Data en la Administración Tributaria en el Perú, 2023</p> <p><b>Diana Carolina Rivas Durand</b> Semillero: Contabilidad y Tecnología Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú</p>
05:10-05:30pm	<p><b>Título:</b> Material didáctico innovador para fortalecer el desarrollo psicomotriz en los niños/as del Subnivel inicial 2 de la UE. "Víctor Manuel Guzmán"</p> <p><b>Yolanda Paz Alcívar</b> Semillero de la Facultad de Educación Ciencia y Tecnología Universidad Técnica del Norte, Ibarra - Ecuador</p>
05:30-5:50pm	<p><b>Título:</b> Modernización sostenible como política pública en materia de transporte urbano en Yopal, Casanare, Colombia.</p> <p><b>Sebastián Correa Sánchez</b> Semillero: Ambientis Sui Iuris "Medio Ambiente y Tierras" Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Sede Aguazul</p>
05:50-06:10pm	<p><b>Título:</b> Detección de problemas de lectoescritura a través del Test del ABC de Filho a niños y niñas de preescolar</p> <p><b>Yaritzel Vigil</b> Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT) - Panamá</p>
06:10-06:30pm	<p><b>Título:</b> Aporte a la construcción de un modelo conceptual sobre los factores psicosociales de la explotación laboral</p> <p><b>Luisa Fernanda Tirano Escandon</b> Semillero de la Facultad de Ciencias Empresariales Corporación Universitaria Minuto de Dios - Colombia</p>
06:30-06:50pm	<p><b>Título:</b> Disrupción tecnológica 4.0: Transformación, adaptación y desafíos en el mundo laboral</p> <p><b>Angélica María Espinosa Fagua</b> Semillero: Sostenibilidad jurídica y ambiental Universidad Santo Tomas de Tunja – Colombia</p>

## Sala virtual 5: miércoles 29 de noviembre

### Turno tarde

#### PATRIMONIO E IDENTIDAD CULTURAL

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/5990308920>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Mg. Ruth Araceli Vargas Gonzales

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
03:00-03:30pm	<p><b>Título:</b> Interculturalidad: un desafío andragógico en la Educación de personas jóvenes y adultas</p> <p><b>Dr. Juan Carlos Apaza Paucara</b> Doctor en Administración. Doctor en Educación. Doctorando en Gestión, Económica y Planificación Estratégica</p>



## Sala virtual 6: jueves 30 de noviembre

Turno mañana

### CIENCIAS AGRARIAS, MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/6537684809?pwd=y1Q0u6CF9jcsluYBRj1yiUbXYIJHej.1>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Mg. Evelyn Manrique Jacinto

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
09:00-9:30am	<b>Título: El método de la etiqueta baja en carbono en la avicultura francesa</b> <b>MG. Jetsabell Gutiérrez Vallejos</b> Master de sciences de l'animal pour l'élevage de demain Institut Agro Rennes-Angers Institut technique de l'aviculture, Rennes - Francia
	<b>PONENCIAS</b>
09:30-09:50am	<b>Título:</b> Caracterización del germoplasma y de la densidad de la madera de <i>Pinus leiophylla</i> en un rodal del Parque Nacional La Malinche <b>Mixtzin Ketzallelnamik Pérez Sánchez</b> Centro de Investigación en Genética y Ambiente Universidad Autónoma de Tlaxcala - México
09:50-10:10am	<b>Título:</b> Dairy fat, a natural source of butyric and CLA and its impact on human health (Grasa láctea, una fuente natural de butírico y CLA y su impacto en la salud humana) <b>Jenny Paola González Fuentes</b> Semillero en Calidad Integral en la Industria de Alimentos Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
10:10-10:30am	<b>Título:</b> Prospección etnobotánica y actividad antibacteriana en plantas medicinales de uso ancestral en la Amazonía Peruana <b>Erwin Pongo Becerra</b> Semillero: Prospección en Biotecnología Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua - Perú
10:30-10:50am	<b>Título:</b> Métodos de extracción para análisis antimicrobiano de la bilis de búfalo. <b>Alicia Francesca Sarmiento Betancourt</b> Semillero: SIUNOR Universidad Nacional de Colombia - Sede Orinoquia
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
10:50-11:20am	<b>Título: Aprovechamiento de los coproductos del ajo desde un enfoque de economía circular</b> <b>Juan Pablo Heredia Martín</b> Magister en Biotecnología. Doctorando en Ciencia y Tecnología. Líder del semillero del Laboratorio de Cromatografía para agroalimentos (LabCrom) Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza - Argentina

	<b>PONENCIAS</b>
11:20-11:40am	<p><u>Título:</u> Minería de Agregados Pétreos en el Departamento del Guaviare: Impacto en el Río Guaviare y el Fenómeno del “Agua Hambrienta”</p> <p><b>Sebastián Navarro Martínez</b> Semillero: GEAMIN Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín</p>
11:40-12:00pm	<p><u>Título:</u> Cinética de Infección in vitro, de cinco bacteriófagos contra <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Multirresistentes (PAMR)</p> <p><b>Fabiana Paz Paz</b> Semillero en Microbiología Molecular y Biotecnología. Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú</p>
12:00-12:20pm	<p><u>Título:</u> Optimización estandarización de huevos y larvas de las garrapatas <i>Rhipicephalus Microplus</i> en el laboratorio.</p> <p><b>Laura Stefanía Benítez Galvis</b> Semillero: Germinando Curiosidades Universidad Nacional de Colombia</p>

### Sala virtual 7: jueves 30 de noviembre

Turno mañana

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/6795036407>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Dr. Julio Cesar Tiravanti Constantino

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
09:00-9:30am	<p><b>Título: Tecnología y Monitoreo en la Conservación de Ecosistemas Acuáticos</b></p> <p><b>Mg. Corali Mercedes Palomino Becerra</b> Maestría en Ingeniería Química Ambiental. Especialista en Supervisión y Monitoreo Ambiental. Docente de la Escuela de Ingeniería Materiales de la Universidad Nacional de Trujillo</p>
	<b>PONENCIAS</b>
09:30-9:50am	<p><u>Título:</u> Hacia un análisis comparativo de la Demanda Química de Oxígeno (DQO) en dos estaciones del río Cauca-Colombia. Entre 1991-2020.</p> <p><b>Karen Daniela Verdugo Díaz</b> Semillero Calidad del Agua Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira</p>
09:50-10:10am	<p><u>Título:</u> Contribución a la hidrología del Caribe colombiano a partir de la elaboración de curvas de intensidad duración-frecuencia</p> <p><b>Kharoll Sofia Ávila Bonilla</b> Semillero de investigación en hidrología urbana (SIHU) Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá</p>
10:10-10:30am	<p><u>Título:</u> Robot móvil para aplicaciones agrícolas</p> <p><b>Félix Darío Duarte Pinto</b> Semillero: Robots para tareas agrícolas Universidad Simón Bolívar – Colombia</p>

10:30-10:50am	<p><u>Título:</u> Sistema IOT para la detección de factores climáticos que inciden en el desempeño y confort de los de los estudiantes en los laboratorios de la escuela profesional de Ingeniería de Informática y Sistemas en Tacna-Perú</p> <p><b>Elián Yeltzin Paniagua Mariaca</b> Semillero: Data-ESIS Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Perú</p>
10:50-11:10am	<p><u>Título:</u> Evaluación del modelo de predicción de generación solar usando aprendizaje profundo</p> <p><b>Paul Damián Sarro</b> Semillero en Energías Renovables Universidad Privada Peruano Alemana - Perú</p>
11:10-11:30am	<p><u>Título:</u> La era tecnológica en el campo colombiano: El impacto de la Inteligencia Artificial rural</p> <p><b>Salma Valeria Salamanca Silva</b> Semillero de Investigación en Derechos Humanos y Medio Ambiente (DHYMA) Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</p>
11:30-11:50am	<p><u>Título:</u> Optimización del mantenimiento preventivo en sistemas de Agua Residual: un enfoque sostenible y eficiente para el alcantarillado público</p> <p><b>Maria Isabel López Patiño</b> Semillero: Gestión de la energía y mantenimiento Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) Medellín - Colombia</p>
11:50-12:10pm	<p><u>Título:</u> Estimación de la barrera al vapor de agua en empaques del biopolímero pululano usando un modelo semifísico de base fenomenológica.</p> <p><b>Valeria Bedoya Jaramillo</b> Grupo de investigación en procesos dinámicos KALMAN Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín</p>

### Sala virtual 8: jueves 30 de noviembre

Turno mañana

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD

Link Sala:

<https://us02web.zoom.us/j/9674190655?pwd=TmZpd2pTa2QzanhGS3J5U3NhM0ZTZz09>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Dra. Yadira Ortecho Aguirre

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>PONENCIAS</b>
09:00-9:20am	<p><u>Título:</u> Articulación temporomandibular, orbicular de la boca y los músculos respiratorios en la ejecución musical.</p> <p><b>Gabriela Nicole González González</b> Semillero: Fisiomed. Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT) - Panamá</p>
09:20-09:40am	<p><u>Título:</u> Diseño y Producción de Scaffolds Magnéticos con potencial aplicación en regeneración ósea.</p> <p><b>Yeison Alejandro Orozco Osorio</b></p>

	Semillero del grupo de Materiales Cerámicos y Vitreos. Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín
09:40-10:00am	<u>Título:</u> An Immunoinformatics Approach for SARS-CoV-2 in Latam Populations and Multi-Epitope Vaccine Candidate Directed towards the World's Population <b>Laura Lorena Díaz Lache</b> Grupo de Investigación en Epidemiología Clínica (GRECO) Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)
10:00-10:20am	<u>Título:</u> Evaluación del potencial efecto del extracto del zumo de la naranja como antioxidante sobre la tasa de movilidad en los espermatozoides humanos <b>Eylin Alejandra Castañeda Daza</b> Semillero: Germinando Curiosidades Universidad Nacional de Colombia
10:20-10:40am	<u>Título:</u> Aislamiento y caracterización de bacteriófagos contra cepas hospitalarias de <i>escherichia coli</i> multirresistentes, aislado de Aguas residuales de la ciudad de Trujillo, 2022 <b>Yanina Lucero Rodríguez Reyna</b> Semillero de Investigación de Microbiología Molecular y Biotecnología. Universidad Nacional de Trujillo - Perú
10:40-11:00am	<u>Título:</u> Aplicación de la Neuro arquitectura en el diseño de un Hogar refugio temporal para mujeres en estado de vulnerabilidad para Piura <b>Oliver Morán Farfán</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Piura - Perú
11:00-11:20am	<u>Título:</u> El automanejo en mujeres con artritis reumatoide. Un enfoque de cuidado. <b>Daira Vanesa Burbano Rivera</b> Semillero de Innovación en Salud Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
11:20-11:40am	<u>Título:</u> Propiedades psicométricas de la escala de ansiedad social de Marc Leary para medición en estudiantes universitarios <b>Luana Carolina Aguilar Chamocho</b> Semillero de Psicología Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
11:40-12:20pm	<b>Título: Promoción y prevención de la salud dental durante un tratamiento de ortopedia y ortodoncia.</b> <b>Mg. Carolina Zorrilla Mattos</b> Magíster en Investigación Clínica. Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar de la Universidad Científica del Sur

## Sala virtual 9: jueves 30 de noviembre

Turno mañana

### CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y EDUCACIÓN

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/9672616598>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Dra. Merly Liliana Flores Arellano

Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
09:00-9:30am	<b>Título: Responsabilidad social sanitaria desde la enseñanza de la historia de las enfermedades en las Ciencias Sociales y Humanidades</b> <b>Doc. Yanela Araceli Pereyra</b> Doctoranda... Licenciada en Historia (orientación en Historia Universal) y Diplomada en Derechos Humanos. Docente adscripta e investigadora de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza - Argentina
	<b>PONENCIAS</b>
09:30-9:50am	<b>Título:</b> Estrategias Educativas para el Desarrollo de la Creatividad Infantil <b>Perla Daryann Ríos Montesinos</b> Semillero: Todas iremos marcando el éxito (TIME) Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú
09:50-10:10am	<b>Título:</b> Perfiles lingüísticos e identidad. Retos para la Lingüística Forense <b>Estefanía Cifuentes Herrera</b> Semillero en Lingüística Forense - Lingfor Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
10:10-10:30am	<b>Título:</b> Tensiones y desafíos en el reconocimiento de los derechos indígenas en la constitución peruana: un análisis crítico de la creación de la cámara de representantes indígenas en el Perú. <b>Jesse Steve Alva Gorbalán</b> Semillero: Human Right Warriors Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú
10:30-10:50am	<b>Título:</b> Resiliencia urbana del Antiguo Perú en el Valle bajo de Moche <b>Sebastián Mariños Jaico</b> Semillero: Historia del Perú Prehispánico y Colonial Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú
10:50-11:10am	<b>Título:</b> Derecho al ambiente sano en Colombia: un análisis de avances y desafíos <b>Julián Andrés Garnica Salazar</b> Semillero: Cuerpo investigativo de Técnica Jurídica Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC (Aguazul)
11:10-11:30am	<b>Título:</b> Habeas Corpus correctivo y derecho a una debida ejecución penal <b>Rolando Edgardo Saldaña Baltodano</b> Semillero: Human Right Warriors Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo – Perú

11:30-11:50am	<p><u>Título:</u> La Neurociencia y la Arquitectura: Una alianza para mejorar la educación y la accesibilidad</p> <p><b>Erika Sofía Cotrina Leiva</b> Grupo de investigación en NeuroArquitectura Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú</p>
11:50-12:10pm	<p><u>Título:</u> La lectura en la primera infancia</p> <p><b>Sabina Stefany Bocanegra Pérez</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú</p>

## Sala virtual 10: jueves 30 de noviembre

Turno mañana

### PATRIMONIO E IDENTIDAD CULTURAL

Link Sala: <https://us02web.zoom.us/j/5990308920>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

Moderador: Dra. Ana Patricia Canchucaya Bonarriva

-Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
09:00-9:30am	<p><u>Título:</u> La figura del Inca Túpac Yupanqui como base para construir una nueva identidad nacional</p> <p><b>Mg. José Alexis Villanueva Rodríguez</b> Magíster en Gestión Pública Universidad ESAN</p>
	<b>PONENCIAS</b>
09:30-9:50am	<p><u>Título:</u> Valores históricos, estéticos y simbólicos de los centros de producción de barú para el desarrollo social, cultural y ambiental de sus comunidades.</p> <p><b>Karolay Soto Castro</b> Semillero: SIFAD Corporación Universitaria Rafael Núñez, Cartagena de Indias – Colombia</p>
09:50-10:10am	<p><u>Título:</u> Elegancia tradicional: los balcones de Trujillo como íconos de tradición y belleza</p> <p><b>Piero Alexander Flores Santa María</b> Semillero: Historia del Perú Prehispánico y Colonial Universidad Privada Antenor Orrego - Perú</p>
10:10-10:30am	<p><u>Título:</u> AltaVilla TV - una historia de ruido y furia</p> <p><b>Daniel Esteban Cubillos Ávila</b> Semillero en Medios audiovisuales y comunicación Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá</p>
10:30-10:50am	<p><u>Título:</u> Influencia de la arquitectura española en la formación de la identidad patrimonial del Perú</p> <p><b>Ana Belén D'Angelo Valera</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo</p>
10:50-11:10am	<p><u>Título:</u> El modelo pedagógico para el piano utilizado por Alejo Abutcov en el primer conservatorio del sur mendocino</p> <p><b>Ignacio Figueroa Fernández</b> Semillero: UNCUYO Universidad Nacional de Cuyo – Argentina</p>



11:10-11:30am	<p><u>Título:</u> Reconstrucción literaria de memoria histórica a partir de las postulaciones estéticas posmodernas de biopolítica y biopoder, presentes en la novela contemporánea Rebelión de los oficios inútiles de Daniel Ferreira (2014)</p> <p><b>John James Galvis Patiño</b> Semillero Virtual de Investigación en Literatura Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB) - Colombia</p>
11:30-11:50am	<p><u>Título:</u> Iconografía barroca mestiza: la figura de las sirenas en las fachadas de las iglesias virreinales del Perú</p> <p><b>Angheline Rosales Moretti</b> Semillero: Historia del Perú Prehispánico y Colonial Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo</p>
11:50-12:10pm	<p><u>Título:</u> Construcción y validación de un instrumento que mida la Cultura Investigativa en estudiantes de una Universidad Privada de Piura</p> <p><b>Dianita Regalado Salazar</b> Semillero: Psicoinvestigadores Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo - Perú</p>

**Jueves 30 de noviembre**

**Turno mañana**

**CEREMONIA DE CLAUSURA**

**12:10 pm**

**Link Sala principal:**

<https://us02web.zoom.us/j/5901916693?pwd=dzJyNTZEdW9mYXpBMUduUua0hxQzAwZz09>

Personal OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos

### **PROGRAMA**

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

1. Conclusiones del II Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación 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 II Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación y, Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).