

# III Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación UPAO 2024

13 y 14 de noviembre

## **PROGRAMA GENERAL**

**Miércoles 13 de noviembre  
(Modalidad virtual)**

### **CEREMONIA DE APERTURA**

Link: <https://us02web.zoom.us/j/89180819034>

Maestro de ceremonia: César Alberto Pinillos Bocanegra

<b>09:00 AM</b>	1. Himno Nacional del Perú e Himno a Trujillo
<b>09:05 - 09:15 am</b>	2. 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 am</b>	3. Palabras de inauguración a cargo del Dr. Julio Chang Lam, Presidente del Comité Organizador del III Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación y Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).
<b>09:25 - 09:30 am</b>	4. Palabras de Presentación y Metodología del Congreso a cargo de la Dra. María Lucía Boggiano Burga, Especialista en Formación para la Investigación, OICYT – VIN.
<b>09:30 - 11:30 am</b>	5. CONFERENCIAS MAGISTRALES Simposio: <i>“Resiliencia y ciencia del patrimonio: interculturalidad y desafíos sostenibles”</i> (Ver detalle en la siguiente página).
<b>11:30 am</b>	6. Bloque interactivo (Q&A)

**Miércoles 13 de noviembre**  
**(Modalidad virtual)**

**CONFERENCIAS MAGISTRALES**  
**SIMPOSIO**

*"Resiliencia y ciencia del patrimonio: interculturalidad y desafíos sostenibles"*

Link: <https://us02web.zoom.us/j/89180819034>

Moderadora: Dra. Arq. María Lucía Boggiano Burga

Simposio Virtual	
<b>09:30 am – 11:30 am</b>	<p><b>Conferencias Magistrales:</b></p> <p><b>Dr. Arq. William Pasuy Arciniegas</b> Director de la Maestría Patrimonio Cultural Latinoamericano de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo Universidad de La Salle – Bogotá, Colombia Conferencia: <i>"Estrategias de intervención en contextos patrimoniales, contemporaneidad y sostenibilidad"</i></p> <p><b>Mg. Román San Emeterio Pedraja</b> Decano-Presidente del Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria, España Escuela Nacional Superior de Arquitectura de Nantes (Francia) Conferencia: "Patrimonio Cultural y Contemporaneidad. Retos en un mundo que va a velocidad de vértigo."</p> <p><b>Mg. Arq. Gabriela Santibáñez</b> Presidenta de ICOMOS, Argentina. Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina Conferencia: <i>"Pasado, Presente y Futuro: Retos emergentes en el Patrimonio Cultural a 60 años de la Carta de Venecia"</i></p>
<b>11:30 am</b>	<b>Panel interactivo</b>

# PONENCIAS POR ÁREA TEMÁTICA

## JUEVES 14 DE NOVIEMBRE

**\*\*\*\* TURNO MAÑANA \*\*\*\***

**Sala virtual 1:**

**CIENCIAS NATURALES**

**Moderador: Dr. Luis Manuel Angelats Silva**

**Link: <https://us02web.zoom.us/j/82857918960>**

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	09:00 am	Optimización de Parámetros de Membranas Organofílicas para la Separación de Mezclas Butanol-Agua Mediante el Modelo de Solución-Difusión <b>María Laura Tatiana Villa Corzo</b> Semillero de Nuevas Tecnologías de Separación (NTS) Universidad Nacional de Colombia
2	09:20 am	Síntesis de mezclas de CuFeS <sub>2</sub> (Calcopirita) y ZnS (Wurtzita) por radiación de microondas <b>Isaí Raya Farías</b> Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
3	09:40 am	Influencia de la temperatura de síntesis de películas delgadas de SNO <sub>2</sub> sobre la banda de energía prohibida <b>Julio César Tiravanti Constantino</b> Semillero NanoCiencia Universidad Nacional de Trujillo, Perú
4	10:00 am	Recuperación de litargirio a partir de los residuos del proceso de ensayo al fuego en la cuantificación de metales <b>Juan Manuel Guzmán Cardona</b> Semillero de Investigación para la Transformación y el Desarrollo del Sector Minero Metalúrgico (Hephaestus) Universidad Nacional de Colombia
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>10:20 am</b>		
<b>Dr. Juan Eduardo Nápoles Valdez</b> <b>Doctor en Ciencias Matemáticas</b> <b>Universidad Nacional del Nordeste y Universidad Tecnológica Nacional de Argentina</b>		
5	10:50 am	La estructura del laboratorio de didáctica de las matemáticas como espacio de formación para profesores <b>Nicolás David Cabezas Mesa</b> Semillero HEXAGOLAB Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
6	11:10 am	Estrategias para la enseñanza de Bioestadística mediante programación en Java <b>Christopher Eliud Arias Tapia</b> Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
7	11:30 am	Impacto de los algoritmos de recomendación <b>Jorge Ivan Chingal Ipaz</b> Semillero MarKa Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO

<b>8</b>	11:50 am	Estudio de la pervaporación como método alternativo para la separación de ácido acético y agua: Análisis comparativo de modelos de difusión. <b>Erik Santiago Acuña Mayorga</b> Semillero de Nuevas Tecnologías de Separación (NTS) Universidad Nacional de Colombia
<b>9</b>	12:10 pm	Predicción de Mareas Astronómicas en Santa Marta: Comparación entre los Modelos Armónico y ARIMA para la Gestión Pesquera <b>Deysi Lucero Figueredo González</b> Semillero SINDE+ Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
<b>10</b>	12:30 pm	Estrés postraumático asociado a la limitación laboral relacionada con el teletrabajo en América Latina <b>Camila Chu Nonajulca</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Filial Piura

### Sala virtual 2:

## CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

**Moderadores: Dra. Ofelia Córdova Paz Soldán y**

**Mg. Milagritos León Castillo**

**Link: <https://us02web.zoom.us/j/85265732099>**

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
<b>1</b>	09:00 am	Evolución de la neurodivergencia en adultos: protocolos y tratamientos efectivos. Un estudio de revisión sistemática <b>Lian Clarke</b> Semillero de Neuropsicología Universidad Metropolitana de Ciencia y Tecnología – UMECIT, Panamá
<b>2</b>	09:20 am	Intervenciones de enfermería para adultos con discapacidad: <i>Scoping Review</i> <b>Angeli Daniela Luque Villarreal</b> Semillero de investigación “Cuidarte” Fundación universitaria Sanitas – Unisanitas, Bogotá, Colombia
<b>3</b>	09:40 am	Diseño de un programa de entrenamiento cognitivo para secuelas de Afasia de conducción <b>Karen Sofia Santos-Bohórquez</b> Semillero REDES Neuropsicología y Calidad de vida Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
<b>4</b>	10:00 am	Análisis de los riesgos osteomusculares por posturas y riesgos biológicos en el sector belleza de la localidad de Suba, como estrategia para disminuir las enfermedades laborales. <b>Vanessa Luz Royero Navarro</b> Semillero de Investigación, industrial, competitividad, productividad y eficacia Fundación Universitaria del Areandina
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>		
<b>10:20 am</b>		
<p><b>Dra. Olga Beatriz Guzmán Suárez</b>  <i>“Importancia de la Rehabilitación integral en los procesos de calificación de pérdida de capacidad laboral y ocupacional”</i>  <b>Doctora en Ciencias de la Salud en el trabajo.</b></p>		

<b>Universidad Nacional de Colombia</b>		
<b>5</b>	10:50 am	Tareas de alto riesgo realizadas por trabajadores de talleres de mecánica informales en Bogotá-Colombia <b>Sandra Smith Garzón Rivera</b> Semillero Sabiduría Seguridad y Salud en el Trabajo Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO
<b>6</b>	11:10 am	Propuesta de Guía de implementación para el proceso de Rehabilitación Laboral y Ocupacional <b>Karina Marcela Martínez Hurtado</b> Semillero de Investigación en Terapia Ocupacional Universidad Nacional de Colombia
<b>7</b>	11:30 am	Aportes de los incentivos no monetarios en la motivación laboral: Un estudio en Bogotá <b>Brahian Stiven Álvarez Núñez</b> Estudios y Procesos en Psicología Organizacional Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO
<b>8</b>	11:50 am	Explorando la Dinámica de las Relaciones y su Intimidad Emocional en Parejas a Distancia: Un Estudio Investigativo. <b>Priscilla Marie Pinilla Díaz</b> Semillero en Psicología clínica "Psicosalud" Universidad Metropolitana de Ciencia y Tecnología – UMECIT, Panamá
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>		
<b>12:10 pm</b>		
<b>Dr. Alejandro Agustín Abbate Lacourly</b>		
<i>"Seguridad y salud ocupacional en infraestructuras de disposición final de residuos sólidos urbanos en América Latina y el Caribe"</i>		
<b>Doctora en Ciencias de la Salud en el trabajo.</b> <b>Universidad Nacional del Litoral, Argentina.</b>		

### Sala virtual 3:

## CIENCIAS AGRARIAS, MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

**Moderador: Dr. Juan Carlos Cabrera La Rosa**

Link: <https://us02web.zoom.us/j/82892319322>

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
<b>1</b>	09:00 am	Evaluación de <i>Elaeis oleifera</i> para la selección de parentales femeninos productivos, a partir de componentes de rendimiento <b>María Camila Pedreros Benavides</b> Semillero BIOPLASMA Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
<b>2</b>	09:20 am	Inseminación artificial a tiempo fijo en hatos bovinos de la Orinoquia Colombiana, temporada de lluvias 2024. <b>Laura Valentina Rincón García</b> Semillero Germinando Curiosidades Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquia

3	09:40 am	Asociación del uso de desinfectantes y la prevalencia de bacterias potencialmente patógenas aisladas de superficies de centros veterinarios. Trujillo. <b>Teresa Alessandra De Lima Núñez</b> Semillero en Investigación en Sanidad de Animales de Compañía Universidad Privada Antenor Orrego, Perú
4	10:00 am	Obtención de ácidos nucleicos a partir de células de granulosa de ovario de vacas y búfalas <b>Lina Marcela Pérez Arenas</b> Semillero Germinando Curiosidades Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquía
5	10:20 am	Automatización de rover terrestre para mapeo preciso del suelo mediante RTK <b>Alejandro Valencia Vidal</b> Semillero de investigación en maquinaria agrícola Universidad Nacional de Colombia
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>10:40 am</b>		
<b>Dra. Betzabe Ebenhezer López Corona</b> <i>“Potencial nutricional y bioactivo de la planta <i>Salicornia bigelovii</i> (Torr.) como una alternativa sostenible frente al cambio climático</i> <b>Doctora en Ciencias especialidad en Biotecnología</b> <b>Universidad de Sonora, México</b>		
6	11:10 am	Fitominería: Uso de Mucilagos de Plantas en la Minería como una alternativa Sostenible <b>Néstor David Alzate Vega</b> Semillero Fitominería Universidad Nacional de Colombia
7	11:30 am	Almidón de yuca como material principal para elaboración de un producto con fines de estucar <b>Jorge Mauricio Lasso Fandiño</b> Semillero HOSHIN Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
8	11:50 am	Efecto del uso de fertilizantes sintéticos y naturales sobre el desarrollo de plantas de cilantro ( <i>Coriandrum sativum</i> ) en la Orinoquía, Colombia <b>Yairis Darianys Mahecha Sánchez</b> Semillero Germinando curiosidades-Agroecología y estudios agrícolas en la Orinoquia Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquía
9	12:10 pm	Diversidad genética de <i>rizobacterias</i> asociadas al cultivo de cacao en cusco, amazonas y tumbes mediante la técnica de <i>fingerprinting</i> <b>Jeremy Israel Chávez Castillo</b> Grupo de Investigación en Calidad y Sanidad del Suelo (GICSuelo) Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú
10	12:30 pm	Evaluación de la actividad in vitro antagónica de cepas de levaduras nativas del Parque Nacional Ichigkat-Muja-Cordillera del Cóndor frente <i>Moniliophthora roreri</i> agente causal de la moniliasis del cacao <b>Ivet Vargas Carbajal</b> Grupo de Investigación en Fitopatología y Micología Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú
11	12:50 pm	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

**Sala virtual 4:**  
**CIENCIAS ECONÓMICAS**

**Moderadores: Dra. Carla Consuelo Pretell Vásquez y  
Mg. Oscar Panibra Flores**

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

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	09:00 am	Sistema de Contabilidad Agropecuaria Simplificada para Productores de Leche <b>Diego Andrés Medina Gómez</b> Semillero de Contabilidad y articulación con el entorno organizacional Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
2	09:20 am	Análisis de datos aplicado a las exportaciones de plátano, aguacate y limón en Colombia a partir de datos del DANE. <b>Karol Michell Fonseca Plata</b> Semillero SINERGIA-SEIND Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
3	09:40 am	Reproducibilidad basada R como impulsor de la investigación científica <b>Carlos Ken Rodríguez Miranda</b> Semillero 3R Project Universidad de Guayaquil, Ecuador
4	10:00 am	Guía comparativa de normalización contable Internacional VS USGAAP <b>Astrid Juliana Calderón Vargas</b> Semillero SICFUDI Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
5	10:20 am	Evaluación Financiera mediante instrumento para generar Modelo financiero y Matriz de Sostenibilidad para la empresa Innovación Ingeniería renovables y telecomunicaciones SAS en Bucaramanga 2024 <b>Gustavo Andrés Galvis Vargas</b> Semillero Liccon UNICIENCIA, sede Bucaramanga
6	10:40 am	Uso de la IA en los estudiantes de contabilidad <b>Noemí Gladys Mencia Sánchez</b> Semillero de Contabilidad Universidad Nacional de Huancavelica, Perú
7	11:00 am	Análisis de la evaluación de la Situación Financiera en la Empresa Innovación Ingeniería Renovables Mediante Modelo Financiero y Herramienta de Sostenibilidad <b>Ángela Patricia Calderón Jiménez</b> Semillero Liccon UNADE, Colombia
8	11:20 am	Fortalecimiento del aprendizaje utilizando el desarrollo de habilidades blandas en administradores de empresas a través de la estrategia aula invertida en el estudio sostenibilidad empresarial, auditoría ambiental y competitividad caso estudio Central de Abastos de Bucaramanga 2024. <b>Mónica Juliana Silva Gómez</b> SEMILLERO MASLOW VIRTUAL Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
9	11:40 am	La evolución del mercadeo en la era digital: Tendencias, desafíos y oportunidades <b>Helbert Yadir Lancheros Acevedo</b> GEPADES – MarKa Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
10	12:00 pm	Competitive Intensity in the Automotive Parts Sector in Northern Peru: Case “Repuestos Mendoza” <b>Tayra Sonia Sánchez Sandoval</b>

	Competitividad de Pymes en el Norte de Perú Universidad Privada Antenor Orrego
--	---

**Sala virtual 5:**  
**CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y DE EDUCACIÓN**

**Moderadora: Dra. Karla Celi Arévalo**

**Link: <https://us02web.zoom.us/j/87681198598>**

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	09:00 am	Estrategias innovadoras para desarrollar el pensamiento crítico en las familias de la asociación sol naciente bosa con el fin de potenciar habilidades cognitivas acordes a la edad de los niños <b>Deysy Yamile Lozano Coy</b> Semillero Pensarse en las Infancias Corporación Universitaria Minuto de Dios
2	09:20 am	Desarrollo de un prototipo de caja de herramientas a bajo costo para mejorar la práctica pedagógica y la formación profesional en la educación inclusiva de estudiantes de la licenciatura infantil a distancia de Uniminuto. <b>Angie Daniela Cabrera Calderón</b> Semillero UNIDIVERSIDAD Corporación Universitaria Minuto de Dios
3	09:40 am	Desafíos, oportunidades y estrategias para la investigación formativa en el contexto astronómico <b>Melkin Daniel Garzon Haad</b> Semillero Ceres Red Latinoamericana de jóvenes e investigadores - Red LASIRC
4	10:00 am	Comparación de la deserción escolar en Latinoamérica. El caso de Bogotá en Colombia y Trujillo en Perú <b>Nicole Marithe Muñoz Peñuela</b> Semillero SINDE+ Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
5	10:20 am	Factores que afectan el rendimiento académico de los universitarios del departamento de Santander en las pruebas saber pro del año 2022 <b>Maria Alix Quintero Rojas</b> Semillero SEMIN Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>		
<b>10:40 am</b>		
<b><a href="#">Dra. Yanela Araceli Pereyra</a></b>		
<i>“Responsabilidad social educativa en la enseñanza de las ciencias sociales y humanidades desde el paradigma de la complejidad”</i>		
<b><a href="#">Facultad de Filosofía y Letras - Universidad Nacional de Cuyo, Ciudad de Mendoza. Argentina.</a></b>		
6	11:10 am	Diseño e implementación de <i>Sensory Kids</i> : prototipo de caja de herramientas de integración sensorial para mejorar la práctica pedagógica de los docentes del colegio el Jazmín localidad de puente Aranda Bogotá. <b>Laura Fernanda Quintero Torres</b> Semillero UNIDIVERSIDAD Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
7	11:30 am	La importancia de la educación en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible <b>María Esther Cárcamo Escalera</b> Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
8	11:50 pm	Exploración Científica de las Constelaciones a través del Método STEAM <b>Leidy Tatiana Ducuara Ortiz</b>

		Semillero PEPAD (Pedagogía, enseñanza para escuela desintegrada) Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
9	12:10 pm	Estrategias Adaptativas en la Enseñanza de Estudiantes con Condiciones Cognitivas: Un Enfoque Inclusivo <b>Kevin Santiago Bejarano Fajardo</b> Semillero de Deporte, Recreación, tiempo libre y ocio. Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>12:30 pm</b> <b>Mg. Luz Mery Pumacayo Manuelo</b> <b>Mg. Giuliana Madeley Vidal Aguilera</b> <i>“Análisis de textos mediante un modelo de n-grama para evaluar la confiabilidad de una rúbrica. Una aplicación en la Evaluación del Desempeño de Especialistas de Educación del Perú”</i> <b>Sector Público</b>		

### Sala virtual 6:

## INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

**Moderador: Mg. Max Martín Vásquez Senador**

**Link: <https://us02web.zoom.us/j/83605157123>**

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	09:00 am	Camino hacia el futuro: enfoques y retos en la transición energética <b>Luz Mary Ospina Clavijo</b> Semillero RSE Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
2	09:20 am	Simulación de carga y descarga de un puerto fluvial en Barrancabermeja. <b>Jhonier Alexis Maya Villamizar</b> Semillero SEIND Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
3	09:40 am	Desarrollo de software para la Ingeniería Ambiental <b>Abigail Zamora Hernández</b> Universidad Veracruzana, México
4	10:00 am	Diseño de un modelo de analítica de datos para la optimización de procesos operativos en el sector eléctrico de Caldas <b>Laura Vanesa Alarcón Carvajal</b> Semillero “Analítica de datos” Fundación universitaria Areandina
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>10:20 am</b> <b>Dr. Erick M. Fiestas Sorogastúa</b> <b>PhD. En Matemáticas y Ciencias de la Computación por Institute of Computer Science</b> <i>“La IA generativa, los chats conversacionales, y sus problemas de energía, agua, y privacidad de los datos.”</i> <b>Universidad de Tartu, Estonia.</b>		
5	10:50 am	Tecnologías emergentes (inteligencia artificial y ciencia de datos) hacia una gestión de proyectos eficaz en el sector constructor. <b>Sergio Zabala-Vargas</b> GICABS - Grupo de estudio en gerencia de proyectos Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
6	11:10 am	Ciencia de datos y Big-Data para optimizar la gestión del talento humano y productividad en el sector de Publicidad y Mercadeo.

		<b>José Murillo-Vanegas</b> GICABS - Grupo de estudio en gerencia de proyectos Corporación Universitaria Minuto de Dios
7	11:30 am	Implementación de un sistema de supervisión de acuicultura utilizando tecnología Wifi <b>Pablo David Muñoz Criollo</b> Semillero WiFish Universidad Técnica del Norte, Ecuador
8	11:50 am	Análisis de materiales para un prototipo de bajo costo de un AGV mediante el software <i>SolidWorks</i> para el transporte operativo de las MiPymes metalmecánicas en el Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico de Barrancabermeja <b>Víctor Daniel Rey Valencia</b> Grupo SINERGIA Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
9	12:10 pm	Predicción del Desempeño en Exámenes de Admisión Universitaria usando <i>XGBoost</i> : Un Estudio Aplicado a la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) <b>Katty Noemí Aguilar Candia</b> Semillero DATA-ESIS Universidad Jorge Basadre Grohmann de Tacna, Perú
10	12:30 pm	Diseño de Refugios Caninos Públicos en el Norte de Bucaramanga: Una Iniciativa Colaborativa con la Policía Comunitaria y Estudiantes de Diseño Industrial <b>Juliana Velandia Flórez</b> Semillero de investigación DICUBO Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI

### Sala virtual 7:

## CIUDADES SOSTENIBLES, PATRIMONIO E IDENTIDAD CULTURAL

Moderadores: Dr. Luis Enrique Tarma Carlos y Mg. Arq. René Revollo Velarde

Link: <https://us02web.zoom.us/j/83605157123>

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		PONENCIAS
1	09:00 am	Un Nuevo Capítulo para la Ceiba: Explorando Oportunidades Económicas y Ambientales en Santander. <b>Heleanna Carol Mendez Guanipa</b> Semillero SEMIN Universidad de Investigación y Desarrollo
2	09:20 am	Interculturalidad e identidad cultural en la gestión de la convivencia democrática en los estudiantes del Colegio de Alto Rendimiento de Piura 2024 <b>José Luis Eduardo Velásquez Chunga</b> Universidad Tecnológica del Perú - UTP
3	09:40 am	Satisfacción del Cliente en el Transporte Urbano: Análisis de Variables Críticas en la ciudad de San Gil <b>Valerie Gómez Rocha</b> Semillero SEMIN Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
4	10:00 am	Metodología de diseño para soluciones de vivienda rural VIC (vivienda de interés cultural) y su relación con el paisaje cultural y la vivienda tradicional, casos de estudio: Vivienda Tabacalera Campesina en Girón, Santander, Vivienda

		<p>Ancestral Wayúu de la Alta Guajira y Vivienda Productiva Panelera del Oriente Antioqueño</p> <p><b>Jhon Eduardo Flórez Bautista</b></p> <p>Semillero SIG y Territorio</p> <p>Universidad Nacional de Colombia</p>
<p><b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b></p> <p><b>10:20 am</b></p>		
<p><b>Dr. Miguel Ángel Cayuela Berruezo</b></p> <p><i>“El estudio de la historia de la paz y la violencia en Perú”</i></p> <p><b>Universidad de Almería, Andalucía, España</b></p> <p><b>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú</b></p>		
<b>5</b>	10:50 am	<p>De vuelta al Jardín de Edén: reencontrando la ética del cuidado</p> <p><b>Luis Gómez Pineda</b></p> <p>Semillero DAVAR</p> <p>Corporación Universitaria Minuto de Dios</p>
<b>6</b>	11:10 am	<p>La necesidad de dar un DESCANSO a la tierra</p> <p><b>Juan David Sánchez Cubides</b></p> <p>Semillero Biblia, teología y sociedad</p> <p>Fundación Universitaria Patricio Symes</p>
<b>7</b>	11:30 am	<p>Integración de Energías Renovables en Proyectos Arquitectónicos</p> <p><b>Lucia Camila Pantoja Salinas</b></p> <p>Semillero "EcolInnovadores: Arquitectura y Energías Renovables"</p> <p>Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú</p>
<b>8</b>	11:50 am	<p>La influencia del aprendizaje de la Cultura de Sostenibilidad: Compostaje Doméstico como Estrategia de Emprendimiento Familiar en estudiantes del semillero UTS</p> <p><b>Karol Linet Beltrán Alarcón</b></p> <p>Semillero Humana</p> <p>Unidades Tecnológicas De Santander</p>
<b>9</b>	12:10 pm	<p>Antropología funcional y la ética del cuidado medioambiental</p> <p><b>Christian David Zárate Granados</b></p> <p>Semillero DAVAR</p> <p>Grupo de investigación de las Instituciones UNIMINUTO Y UNISYMES</p>
<b>10</b>	12:30 pm	<p>Esponja urbana. parque inundable para las poblaciones vulnerables en Íllimo, Lambayeque</p> <p><b>Adriana Castro Barturén</b></p> <p>Grupo de Investigación “Programa de Iniciación en la Investigación Científica del Programa de Arquitectura (PICA)”</p> <p>Universidad de San Martín de Porres–Filial Norte, Perú</p>

**\*\*\* TURNO TARDE \*\*\***

**Sala virtual 8:**

**CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

**Moderadores: Dr. Abel Salvador Arroyo Sánchez y**

**Ms. Kellyn Myluska Gómez Castro**

**Link: <https://us02web.zoom.us/j/85265732099>**

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	15:00 pm	Desarrollo de nuevas moléculas antidiabéticas basadas en benzotiazol: evaluación <i>in silico</i> e in vivo <b>Juan Andrés Alvarado Salazar</b> Área de química médica computacional y farmacología molecular, FES Zaragoza Universidad Autónoma de México - UNAM, México.
2	15:20 pm	Entomotoxicología como herramienta clave como investigación forense <b>Lizeth Tatiana Valbuena Valbuena</b> Semillero Cerca Trova Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
3	15:40 pm	La inteligencia artificial transformando el maltrato en el sector salud. <b>Juan Diego Martínez-Molina</b> Semillero SIEOM Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
4	16:00 pm	Estrés en Jóvenes Adultos con respecto a las oportunidades laborales y educativas en Panamá <b>Stephanie Jineth Elizabeth Ruiz Rengifo</b> Semillero de Investigación en Familia y Contextos Sociales "Raíces sociales" Universidad Metropolitana de Ciencia y Tecnología – UMECIT, Panamá
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>16:20 pm</b>		
<b>Mg. Ricardo Miguel Araujo Gutiérrez</b> "Entre Likes y Ansiedad: Cómo las Redes Sociales Afectan a la Salud Mental de los Jóvenes" <b>Lic. En Psicología, Magister en Intervención Psicológica</b> <b>Universidad César Vallejo, Perú</b>		
5	16:40 pm	Efecto del atractivo físico en la percepción de acoso sexual callejero <b>Thania Luz Pariapaza Flores y Angie Thais Pinto Chávez</b> Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú
6	17:10 pm	Impacto de la vinculación familiar en el desempeño escolar de las niñas de quinto de primaria de un colegio en post pandemia <b>Natalia Estefanía Rodríguez Flórez</b> Semillero en Educación y Neurociencia: alternativas para el desempeño escolar y la participación social. Universidad Nacional de Colombia
7	17:30 pm	Diseño e implementación de un prototipo: Familias en conexión: Botiquín sexualidad sin barreras para padres o cuidadores de niños con "dis" Capacidad del colegio El Jazmín <b>Luz Elena González Castañeda</b> Semillero "Unidiversidad" Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO
8	17:50 pm	Sensibilización sobre el Cuidado y Respeto hacia los Perros en Condición de Calle en la Comunidad del Norte de Bucaramanga <b>Estefanía Caballero Marín</b> Semillero DICUBO Universidad de Investigación y Desarrollo UDI, Colombia

<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>18:10 pm</b> <b>Dra. Claudia Marcela Arana Medina</b> <i>“Educación y Formación en Investigación: Pilares para la Innovación y el Desarrollo Científico”</i> <b>PhD. En Psicología con orientación en neurociencia cognitiva aplicada</b> <b>Universidad Metropolitana de Educación Ciencia y Tecnología UMECIT, Panamá</b>
--

**Sala virtual 9:**  
**CIENCIAS ECONOMICAS**  
**Moderadores: Dr. Jorge Zapata Chau y**  
**Mg. Edwin Rodríguez Vada**  
**Link: <https://us02web.zoom.us/j/9672616598>**

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	15:00 pm	Diseño de Herramienta para Mitigar el Lavado de Activos en Colombia a Partir de la Facturación Electrónica <b>Danis Díaz Maza</b> Semillero de Contabilidad e impacto sobre el entorno organizacional Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
2	15:20 pm	<i>Brand equity</i> e intención de consumo de productos bancarios sostenibles en la Generación Z <b>Erik Steven Pulgarín Rodríguez</b> Semillero SIPAG - EGFI Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
3	15:40 pm	Efectos del uso de servicios en línea tributarios en las competencias digitales de estudiantes universitarios <b>Micaela Rebatta Mendoza</b> Semillero Contadores Innovadores Universidad Nacional de Cañete, Perú
4	16:00 pm	Estrategias de Prevención de la Huella de Carbono en la Universidad de Investigación y Desarrollo UDI <b>Angie Gabriela Álvarez Parra</b> SEMILLERO MASLOW VIRTUAL Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI
5	16:20 pm	Análisis de los aportes de la IA en la gestión de la producción en el sector agroindustrial a nivel latinoamericano del 2010 al 2023, una mirada teórica <b>Karen Valeria García Barón</b> Semillero de Investigación Industrial, Competitividad, Productividad y Eficacia Fundación Universitaria del Areandina
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>16:40 pm</b> <b>Mg. José Indalecio Rodríguez Cuncanchún</b> <b>Magíster en Administración de Empresas</b> <i>“Desarrollo de la Inteligencia Creativa en Equipos Diversos e Interdisciplinarios: Un Camino hacia la Innovación en la Economía Circular”</i> <b>UNADE, Colombia</b>		
6	17:10 pm	Benchmarking de Casas Juveniles en Bogotá: Un Análisis desde la Perspectiva del Marketing Educativo <b>Jenifer Camila Díaz Romero</b> Semillero GEPADES – MarKa Corporación Universitaria Minuto de Dios

7	17:30 pm	Ecosistema de innovación sostenible para pymes agroexportadoras en Piura: Análisis de la Quintuple Hélice. <b>Natalia Aguirre Cortez</b> Semillero de Negocios Internacionales Universidad Tecnológica Del Perú - UTP
8	17:50 pm	Análisis de las capacidades tecnologías como factor de éxito en empresas del calzado ubicadas en un sector de marroquinería en la ciudad de Bogotá. <b>Diana Marcela Bayona Sierra – Marlon Ariel García Henao</b> Fundación Universitaria del Areandina, Colombia
9	18:10 pm	Estrategias para la competitividad de los Parques Eco-Industriales <b>Leonardo Albeiro Ciro Montero</b> Semillero INDOSEM Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO

### Sala virtual 10:

## CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y DE EDUCACIÓN

Moderadores: Mg. Ruth Araceli Vargas Gonzales

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

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		PONENCIAS
1	15:00 pm	Una mirada a la violencia digital en mujeres universitarias: Desde una revisión sistemática de la literatura <b>Oscar Hernando Cadena Chicunque</b> Semillero “Escenarios para la praxis del Trabajo Social en contextos emergentes” Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
2	15:20 pm	La violencia contra la mujer: análisis de la situación en un municipio con alerta de violencia de género <b>Alondra Maribel Reyes Alonzo</b> Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
3	15:40 pm	La desconexión estatal frente a la protección y garantías de los líderes sociales en Colombia <b>Jorge William Borray Vera</b> Semillero SEMINDER Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI
4	16:00 pm	Retos de cuidado y del buen vivir para los niños colombianos. Una apuesta del semillero ILVIC de UNIMINUTO, Colombia <b>Jonathan Caicedo Girón</b> Semillero “Infancias, Lecturas y Vidas Cotidianas” Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
5	16:20 pm	Arma de doble filo: del derecho a la libertad de expresión y pensamiento <b>Julieth Cristina Correa Mejía</b> Semillero SEMINDER Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI
6	16:40 pm	Humanización de los espacios Institucionales <b>Eliana Fernanda Martínez Manrique</b> Semillero GENSUS Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI
7	17:00 pm	La fuerza pública colombiana como víctima del conflicto armado <b>Carlos Hernán Rojas Castillo</b> Semillero SEMINDER Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI

8	17:20 pm	Rescatando la memoria colectiva de la comunidad del corazón del valle Chicama: El cementerio de Chocope de 1822 como atractivo turístico y patrimonial. <b>Antonella Velarde Rodríguez</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo
9	17:40 pm	La Yupana Inca: Un recurso didáctico en la enseñanza de las operaciones básicas <b>Nicolás David Cabezas Mesa</b> Semillero HEXAGOLAB Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
10	18:00 pm	Uso de herramientas de Inteligencia Artificial en educación universitaria <b>Daniel Sebastián Calderón López</b> Semillero InTeT Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>		
<b>18:20 pm</b>		
<b>Dr. William Johel Dávila Sánchez</b> "CORRUPCIÓN: UN ENFOQUE DISTINTO" <b>Fiscal adjunto superior titular de la Libertad.</b> <b>Doctorado en Derecho Civil de la Universidad de Buenos Aires - UBA, Argentina</b>		

### Sala virtual 11:

## INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

**Moderador: Mg. Vicente Felix Córdova Palacios**

Link: <https://us02web.zoom.us/j/83605157123>

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	15:00 pm	Revelado de huellas dactilares latentes utilizando polvo facial compacto como aplicación alternativa en la criminalística. <b>Anyely Chaparro Zorrilla</b> Semillero CERCA TROVA Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI
2	15:20 pm	Plan de Mejora continua en la operatividad de manuales de procedimientos en seguridad y sustentabilidad en instituciones de Educación Superior <b>Jan Nelson Muñoz Cendejas</b> Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
3	15:40 pm	Aplicación Web NooS: Network of School <b>Julián Hernando Ruiz Gil</b> Semillero "Sophia" Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
4	16:00 pm	Análisis comparativo de estrategias de <i>lean manufacturing</i> aplicadas en diversas regiones de Colombia <b>Gineth Viviana Gómez Pinto</b> Semillero SEMIN Universidad de Investigación y Desarrollo
5	16:20 pm	Propuesta de un sistema de gestión de inventarios automatizado en una empresa de fabricación y comercialización de EPP utilizando herramientas de la Industria 4.0 a bajo costo <b>Stephanie García Mayorga</b>

		Semillero SIICPE (Investigación Industrial, Competitividad, Productividad y Eficacia) Fundación Universitaria del Areandina
6	16:40 pm	Análisis de Ciclo de Vida de Ciudades. Bases para una Unidad Funcional <b>Denise Yeazul Fernández Rojas</b> Instituto de Ingeniería Universidad Nacional Autónoma – UNAM, México
7	17:00 pm	EcoInventario Inteligente: Automatización Verde de la Gestión de Inventarios <b>Juan Carlos Miranda Ancajima</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Filial Piura
8	17:20 pm	Propuesta de tratamiento de agua contaminada, con residuos de hidrocarburos, mediante el uso de fibra capilar sintética <b>Nicolle Marcela González González</b> Semillero SIMADES Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
9	17:40 pm	Propuesta de diseño de rutas de transporte para mejorar la eficiencia operativa de Mabara Contratistas Generales S. C. R. L. <b>Alexis Fabián Fernández Hernández</b> Universidad Santo Toribio de Mogrovejo – USAT, Perú
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>18:00 pm</b>		
<b>Dr. Alejandro Agustin Abbate Lacourly</b> <i>“Identificación de medidas de control ambiental en rellenos sanitarios de Latinoamérica para evitar la contaminación del agua”</i> <b>Doctora en Ciencias de la Salud en el trabajo.</b> <b>Universidad Nacional del Litoral, Argentina</b>		

### Sala virtual 12:

## INGENIERÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Moderador: Dr. Antonio Rodríguez Zevallos

Link: <https://us02web.zoom.us/j/89948617564>

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	15:00 pm	Co-creación con colegios de Bucaramanga partir de Upcycling (reutilización de la basura tecnológica) <b>Heidy Valentina Pernía Hernández</b> Semillero de investigación DICUBO Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI
2	15:20 pm	Análisis de la degradación de 3 tipos de bolsas de plástico etiquetadas como compostables dentro de una simulación de relleno sanitario <b>Mitzy Josefina López López</b> Posgrado de Ingeniería Ambiental Universidad Nacional Autónoma – UNAM, México
3	15:40 pm	Reciclaje de café y plástico: filtros para metales en agua <b>Juan Camilo Wilches Matiz</b> Semillero SIMADES Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO

4	16:00 pm	Herramienta predictiva de IA para la planificación y ejecución de proyectos de construcción <b>Vanina Elizabeth Johanson Huamán</b> Semillero: ArchiTech Futures Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú
5	16:20 pm	BIOENERGY UNAL <b>Luis Martin Vargas Gualdron</b> Semillero Germinando Curiosidades Universidad Nacional de Colombia, Sede Orinoquía
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>16:40 pm</b>		
<b>Dra. María Neftalí Rojas-Valencia</b> <b>Doctora en Ciencias e Ingeniería Ambiental</b> <i>“Evaluación de ladrillos de agregados reciclados y cosidos mediante energía solar, hornos tradicionales y muflas eléctricas”</i> <b>Universidad Autónoma de México - UNAM</b>		
6	17:10 pm	La energía solar como alternativa viable para Barranca Bermeja un análisis de su potencial <b>Maidy Lorena Perdomo Rojas</b> Semillero de Investigación SINERGIA, grupo SEIND Universidad de Investigación y Desarrollo UDI (Barranca bermeja - Santander)
7	17:30 pm	Heliodón: Herramienta de Análisis Bioclimático con Implementación en la Etapa de Diseño de las Construcciones Rurales para Aumentar su Eficiencia Energética <b>Jahir Gualdron Cáceres</b> Semillero de Investigación en Ingeniería Agrícola (GIA) Universidad Nacional de Colombia - UNAL
8	17:50 pm	Plástico PET reciclado con adición de escamas de pescado <b>Andrés Fernando Riaño Donado</b> Semillero SIMADES Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
9	18:10 pm	Centro médico especializado para niños y adolescentes con discapacidad, enfocado en arquitectura salutogénica, Sullana-2024 <b>Karina Guisella Alburquerque Guevara</b> Universidad Privada Antenor Orrego, Filial Piura

### Sala virtual 13:

## CIUDADES SOSTENIBLES, PATRIMONIO E IDENTIDAD CULTURAL

**Moderador: Ms. Karla Patricia Palacios Gonzales**

**Link: <https://us02web.zoom.us/j/84284330462>**

N°	Hora	Título Investigación, autor(es), filiación
		<b>PONENCIAS</b>
1	15:00 pm	Tradición oral en Aguadas: La Forma de decirlo y de vivirlo <b>Alexander Franco Aguirre</b> Grupo de Comunicación Social Uniminuto – Pereira.
2	15:20 pm	Análisis del turismo accesible en San Gil Santander: Oportunidades y Desafíos para una Inclusión Turística Sostenible <b>Camila Lizeth Patiño Roa</b>

		Semillero SENIM Universidad de Investigación y Desarrollo – UDI
<b>3</b>	15:40 pm	Preservación del Patrimonio Cultural: Retos y Oportunidades en la Casona San Miguel de Piura frente a las Intensas Lluvias. <b>Luis Cleyder Mogollón Chávez</b> Semillero en Arquitectura Peruana Universidad César Vallejo, Perú
<b>4</b>	16:00 pm	Recuperando la historia de Santiago de Cao: Restauración y valoración de la Casona de los Ríos Gamarra <b>Eloísa Sarita Zavaleta Peláez</b> Semillero “Patrimonio, Paisajes y Gestión Cultural” Universidad Privada Antenor Orrego, Perú
<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <b>16:20 pm</b>		
<b>Lic. Carolina Margarita Pérez Gamón</b> <i>“Mosaico de derechos: Reconociendo y protegiendo la diversidad cultural en México”</i> <b>Instituto Superior de Música Profe Carmelo H. De Biasi</b> <b>Corrientes, Argentina</b>		
<b>5</b>	16:50 pm	Entre Actos: Museo de sitio en Parque Arqueológico y del Patrimonio Cultural de Usme <b>Laura Alejandra Cantillo Quiroga</b> Semillero de Patrimonio Cultural Guillermo Trimmiño Arango Universidad de La Salle, Colombia
<b>6</b>	17:10 pm	Arte y educación popular, una combinación transformadora <b>Diana Sofía Páez Beltrán - Edirleny Montoya Montoya</b> Semillero Callejeando Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
<b>7</b>	17:30 pm	Paisaje de la memoria como espacios de conmemoración cultural en Zaña, Lambayeque <b>Yahayra Barboza Núñez</b> Grupo de Investigación “Programa de Iniciación en la Investigación Científica del Programa de Arquitectura (PICA)” Universidad de San Martín de Porres–Filial Norte, Perú
<b>8</b>	17:50 pm	De políticas nacionales a realidades locales: una exploración histórica de la comunicación comunitaria en Bogotá <b>Santiago Andrés Castro Peña</b> Semillero “Observando el desarrollo” Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO
<b>9</b>	18:10 pm	Prácticas de cuidado del ganado en Gualaquiza – Ecuador, 1970-1990 <b>Elver Victorino Palli Avalos</b> Maestría en Historia, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales FLACSO, Ecuador
<b>10</b>	18:30 pm	Una mujer para Dios, otra para el islam <b>Deisy Carolina Santos Rivera</b> Semillero SEMINDER Universidad de Investigación y Desarrollo

\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*-\*

**Jueves 14 de noviembre**  
**CEREMONIA DE CLAUSURA**  
**19:00 pm**

Link: <https://us02web.zoom.us/j/89180819034>

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

<b>19:00 – 19:10 pm</b>	Ingreso de conferencistas, ponentes, alumnos e invitados.
<b>19:10 - 19:20 pm</b>	Conclusiones del III Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación – Modalidad Semipresencial por el <b>Dr. Fredy Pérez Azahuanche</b> – Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología
<b>19:20 - 19:30 pm</b>	Palabras de clausura a cargo del <b>Dr. Julio Chang Lam</b> , Presidente del Comité Organizador del III Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación y Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).
<b>19:30 pm</b>	Agradecimiento y fin de la Ceremonia de Clausura.