

III CONGRESO INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

“Innovación y tecnología para un mundo sostenible”

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL, 2024

1. CONVOCATORIA

Se convoca e invita a estudiantes miembros de Semilleros de Investigación e Innovación y a docentes investigadores de universidades e institutos educativos de nivel superior de países de habla hispana a participar en el **III Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación, modalidad semipresencial**. Este evento ofrecerá la oportunidad de presentar y sustentar sus trabajos de investigación.

El congreso es organizado por la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo – Perú y se llevará a cabo los días 13 y 14 de noviembre del 2024.

2. OBJETIVOS

- a) Fomentar y desarrollar competencias en investigación formativa entre los estudiantes miembros de semilleros de investigación de universidades e instituciones de educación superior a nivel nacional e internacional.
- b) Promover el intercambio de experiencias en investigación formativa entre los estudiantes miembros de los semilleros mediante la exposición de sus trabajos en un contexto nacional e internacional.
- c) Generar espacios a nivel nacional e internacional que faciliten la realización de proyectos multidisciplinarios de investigación por parte de los estudiantes miembros de semilleros con un énfasis especial en la tecnología e innovación para mejorar la calidad ambiental y fomentar el desarrollo sostenible.

3. JUSTIFICACIÓN

La sostenibilidad se ha convertido en una prioridad global debido a los crecientes desafíos ambientales, sociales y económicos que enfrenta el mundo. Problemas críticos como el cambio climático, la degradación ambiental y la escasez de recursos naturales requieren soluciones innovadoras y efectivas. En este contexto, la innovación tecnológica juega un papel crucial, proporcionando las herramientas necesarias para una transición hacia prácticas más sostenibles y eficientes en diversos sectores. La tecnología y la innovación pueden ofrecer

soluciones que permitan un desarrollo sostenible, abordando las necesidades imperativas de un entorno sustentable.

Alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), este congreso, en su tercera edición, propone un espacio de encuentro para jóvenes estudiantes y miembros de semilleros de investigación tanto a nivel nacional como internacional. El objetivo es fomentar experiencias de aprendizaje formativo, promoviendo el intercambio de ideas en un entorno digital y multicultural. Además, se enfocará en la disertación de propuestas y proyectos de innovación y tecnología para mitigar los efectos del cambio climático, la post-pandemia, y la urbanización e industrialización acelerada.

Se proponen diversos temas que permitan un entendimiento holístico y sistémico de la realidad, tales como el desarrollo de la Inteligencia Artificial, las *Smart Cities*, la Economía Circular y el *Green Growth*. Estos temas contribuirán al desarrollo sustentable y a la preservación de los ecosistemas. El propósito es facilitar el desarrollo de competencias y habilidades investigativas que trasciendan en el tiempo, fortaleciendo las capacidades en investigación e innovación de los participantes.

Reconocemos que los desafíos de la ciencia surgen en las aulas universitarias. Por ello, la generación y organización de estos espacios de intercambio motivan la participación de jóvenes en semilleros de investigación y contribuyen a la toma de conciencia sobre el desarrollo sostenible del país y la región. Al reunir a jóvenes investigadores, este congreso no solo impulsa la investigación y la innovación, sino que también fortalece el compromiso con un futuro sostenible.

4. IMPORTANCIA

La realización de este congreso es de vital importancia porque crea un espacio académico único para el intercambio de experiencias de investigación formativa entre jóvenes estudiantes. Bajo la asesoría de sus docentes, los participantes pueden complementar de manera dinámica e interactiva las competencias investigativas y los conocimientos adquiridos en el aula. Este entorno no solo enriquece el aprendizaje individual, sino que también facilita el aprendizaje colaborativo entre estudiantes de diversas instituciones educativas y contextos. Al promover la interacción entre diferentes realidades académicas, el congreso fomenta un entendimiento más amplio y una red de colaboración que fortalece el desarrollo académico y profesional de todos los participantes.

5. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

El **III Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación - Modalidad Semipresencial 2024** se centrará en temas prioritarios de investigación científica, tecnología e innovación destacados por los diversos países participantes. En este contexto, se recomienda que los trabajos presentados aborden las siguientes áreas de investigación, con un enfoque en los campos de aplicación para el desarrollo sostenible que se indican a continuación:

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	CAMPOS DE APLICACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
<i>Ciencias naturales</i>	Modelos matemáticos y físicos, química del medio ambiente, biología, botánica, geología, Ecosistemas, conservación de hábitats y contaminación ambiental; Nanomateriales, biorremediación, proyecto genoma humano, estudios de ADN y temas afines.
<i>Ingeniería, tecnología y medio ambiente</i>	Energías no renovables, prevención y mitigación de desastres, gestión del agua, gestión de residuos, uso sostenible de recursos; Economía circular, <i>Green Growth</i> , eficiencia energética, <i>Smart buildings</i> , Arquitectura sostenible; Inteligencia artificial, robótica y automatización avanzada.
<i>Ciencias médicas y de la salud</i>	Terapias génicas, epidemias y endemias; promoción de la salud, estilos de vida saludables, control, tratamiento y prevención de enfermedades crónicas; desnutrición, drogadicción, planificación familiar y gestión pública de la salud.
<i>Ciencias agrarias, medio ambiente y biodiversidad</i>	Agricultura orgánica, ganadería, desarrollo rural, seguridad alimentaria, mejoramiento genético de ganado y plantas, conservación de especies; Cambio climático, degradación de suelos, erosión hídrica, deforestación y temas afines.
<i>Ciencias sociales, jurídicas y de educación</i>	Derechos humanos, equidad de género, diversidad cultural y entendimiento intercultural, gestión participativa y concertada, reducción de la pobreza, responsabilidad social, economía social de mercado, economía circular; Tecnología educativa, teorías del aprendizaje y didáctica general.
<i>Ciudades sostenibles, patrimonio e identidad cultural</i>	Urbanismo sostenible, transporte y movilidad sostenible, <i>Smart Cities</i> ; integración y desarrollo social en zonas urbanas, migraciones; Gestión de espacios públicos en zonas urbanas; Literatura, Historia del arte y la arquitectura, políticas y gestión cultural, rehabilitación y conservación del patrimonio, cambios culturales en las épocas moderna y contemporánea.

Estos campos de aplicación son cruciales para avanzar hacia el desarrollo sostenible y promover soluciones innovadoras a los desafíos globales actuales.

6. INSCRIPCIONES

6.1 Inscripción general

Los interesados que deseen participar en calidad de ASISTENTE y/o PONENTE en el III Congreso Internacional de Semilleros de Investigación e Innovación deben hacerlo a través del **Landing page** del evento o en el siguiente enlace: <https://forms.gle/1nRfzDFWcNYyEoXUA>

6.2 Inscripción como ponente

Los jóvenes investigadores que deseen participar como **PONENTE** con sus trabajos de investigación correspondientes a las áreas mencionadas en el numeral quinto (5) deben presentar el **RESUMEN** del trabajo -en formato Word- de acuerdo a la **Plantilla del Anexo N° 01** y deben ser enviados electrónicamente a través del Formulario de Inscripción.

Los participantes deben proporcionar **una dirección de correo electrónico activo tanto del PONENTE y del docente ASESOR.**

Después de la fecha límite de envío de resúmenes no se permiten cambios ni adiciones a los resúmenes. Por favor, asegúrese de listar a todos los autores que participaron en el resumen con los nombres completos y correctos.

Toda la información relevante sobre el resumen y su participación será respondida vía e-mail.

6.3 Evaluación y publicación de resultados

Los trabajos de los Semilleros de investigación presentados serán evaluados por el Comité Científico del Congreso una vez culminada la convocatoria.

La relación de los trabajos aprobados será publicada en la página web del evento, con la indicación del día y hora de exposición y de acuerdo al Cronograma de actividades del numeral diez (10). Así mismo, la carta de aceptación de resumen será enviada por correo electrónico a los Ponentes y Asesores.

6.4 Exposición de los trabajos de investigación

El Comité Científico del Congreso remitirá la lista de ponencias aprobadas al Comité Organizador quién enviará, vía correo electrónico, la carta de aceptación a los autores indicando la modalidad de presentación **PÓSTER (exposición presencial) o PRESENTACIÓN ORAL (exposición vía Zoom)**

La notificación se realizará según cronograma de actividades del numeral diez (10).

7. CERTIFICACIÓN

Se otorga certificado al ponente, asesor y asistentes inscritos en este congreso.

8. LIBRO DE RESÚMENES

Se elaborará un libro de resúmenes con las ponencias, que será publicado al finalizar el evento en la revista multidisciplinaria *"Pueblo Continente"* de la Universidad Privada Antenor Orrego.

9. DERECHO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción al evento es abierta y sin costo.

10. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	FECHAS
Apertura de convocatoria y recepción de trabajos de semilleros	06 de septiembre de 2024
Cierre de convocatoria	11 de octubre de 2024
Revisión de trabajos y elaboración del programa	11 de octubre al 20 de octubre de 2024
Fecha límite de comunicación a los autores con ponencia aceptada	20 octubre de 2024
Difusión del programa en la web	21 de octubre de 2024
Exposición de trabajos	Presencial: miércoles 13 de noviembre
	Virtual: jueves 14 de noviembre
Entrega de certificados	Diciembre 2024

****No se aceptan trabajos presentados fuera del cronograma. Se agradece no insistir.***

11. COMISION ORGANIZADORA

- Dr, Julio Luis Chang Lam,
Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego
- Dr. Fredy Pérez Azahuanche,
Jefe de la Oficina de Investigación Ciencia y Tecnología (OICYT) de la UPAO.

12. COMISIONES

13.1 Comisión central

- Mg. Juan Camino Garcés, Administrador de Proyectos OICYT.
- Dra. María Lucia Boggiano Burga, Especialista en Formación para la Investigación.
- MSc. Alex Neri Gutiérrez, Especialista en Formación para la Investigación.
- Dr. José González Cabeza, Jefe de la Oficina de Centros de Investigación.
- Dr. Eduardo Paz Esquerre, Jefe de la Oficina de Fondo Editorial.
- Mg. Reiner Arroyo Espino, Jefe de la Oficina de Emprendimiento e Innovación
- Lic. Vania Hortencia Namuche Zavaleta, Jefa de la Oficina de Biblioteca

13.2 Comisión de Apoyo

- Ing. Aldo Antonio Montenegro Morales, Director de la Dirección de Tecnología de la Información
- Mg. Rolando Morin Flores, Director de la Dirección de Marketing
- Lic. Mitzi Vanesa Jácomo Fernández, Jefa de la Oficina de Imagen Institucional
- Lic. María Teresa Mori Capurro, Asistente Administrativo de OICYT
- Lic. Flor Katherine Huanes Zviaguina, Asistente Administrativo de VIN
- Mg. Eliana Cecilia Rodríguez Carrasco, Asistente Administrativo de OCI
- Blgo. Mario Enrique Zapata Cruz, Asistente Técnico de VIN

13. INFORMES

Ante la existencia de consultas o dudas escribir al siguiente correo electrónico: eventosinvestigacion@upao.edu.pe o a los números proporcionados a continuación:

Dra. María Lucía Boggiano Burga

Correo: mboggianob@upao.edu.pe
Celular (WhatsApp): +51 964360326

MSc. Alex Neri Gutierrez

Correo: anerig@upao.edu.pe
Celular (WhatsApp): +51 933455371

ANEXO N° 01