BASES DE CONVOCATORIA

CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - FASE VIRTUAL 2023

“El cambio climático y el desarrollo sostenible”

I INTRODUCCIÓN

Existen dos factores primordiales que han transformado nuestra relación con la Tierra. En primer lugar, el incremento poblacional. Se proyecta que para el año 2050 seremos 9 mil millones de habitantes, lo cual generará una mayor demanda de recursos del planeta como agua, alimentos, combustibles, minerales, entre otros. Además, se estima que, con los índices de captura actuales, el 2050 no habrá más peces en el océano, debido a la creciente demanda de alimento procedente del mar. Asimismo, si no se toman medidas correctivas ahora, se calcula que desaparecerían 230 millones de hectáreas de bosques, lo que equivale a aproximadamente dos veces la superficie del Perú.

El segundo factor es la revolución científica y tecnológica, la cual nos ha proporcionado beneficios increíbles en las áreas de la medicina y la comunicación, pero a su vez trae consecuencias negativas. Estos dos factores han provocado que los seres humanos aceleren el calentamiento global que está causando muchos desastres naturales.

Es en este sentido que el Desarrollo Sostenible plantea la superación de grandes problemas derivados de la incapacidad de la especie humana para vivir en armonía con el planeta y su buena interacción con el sistema natural. Los grandes problemas ambientales que se presentan en la actualidad son el incremento del efecto invernadero, la destrucción de la capa de ozono, la pérdida de la biodiversidad, la erosión costera y de suelos, la desertización y destrucción de los bosques, entre otros, unido al crecimiento poblacional y a las grandes desigualdades sociales.

Las actividades humanas productivas no deben generar un declive irracional de los recursos naturales, ni provocar daño significativo a los ecosistemas. Por ello, existe un consenso general para dirigir los esfuerzos de la investigación e innovación al logro de tecnologías favorecedoras de un desarrollo sostenible, orientadas a la satisfacción de las necesidades básicas y que contribuyan a la reducción de las desigualdades, incluyendo la búsqueda de nuevas fuentes de energía, el incremento de la eficacia en la obtención de alimentos, la prevención de enfermedades y catástrofes.

El I Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – Fase virtual 2023 se llevará a cabo los días 16 y 17 de noviembre 2023. En este evento se congregará a investigadores peruanos y extranjeros, quienes, a través de sus investigaciones, nos brindarán alternativas que permitan conocer sus hallazgos y propuestas en todos los ámbitos de la ciencia básica, tecnología e innovación en entorno al cambio climático y el desarrollo sostenible.

II OBJETIVOS

- Difundir los avances científicos, tecnológicos y de innovación en las diversas áreas del conocimiento para establecer relaciones interdisciplinarias que permitan desarrollar líneas de investigación, con el objeto de promover la mejora de la calidad de vida de nuestra sociedad.
- Promover la realización de investigaciones que contribuyan al desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación relacionada al cambio climático y el desarrollo sostenible.
- Reconocer y promover la ciencia, tecnología e innovación (CTi) como un elemento esencial para la generación de nuevos conocimientos que se apliquen para elevar la calidad de la vida humana.
- Establecer lazos de cooperación nacional e internacional para desarrollar proyectos de investigación.

III ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

El Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación está enmarcado dentro de las prioridades nacionales y regionales de investigación científica, tecnología e innovación.

Los proyectos de investigación que se presenten corresponderán a una de las siguientes áreas y deben estar referidos a los siguientes campos de aplicación:

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	CAMPOS DE APLICACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
<i>Ciencias Básicas y Naturales</i>	Modelos matemáticos y físicos, química del medio ambiente, biodiversidad, contaminación ambiental, nano materiales, cambio climático, conservación de hábitats, biorremediación, proyecto genoma humano, estudios de ADN y temas afines.
<i>Ingeniería y Tecnología</i>	Energía, gestión del agua, prevención y mitigación de desastres, urbanización sostenible, gestión de residuos, uso sostenible de recursos, inteligencia artificial, robótica y temas afines.
<i>Ciencias Médicas</i>	Terapias génicas, promoción de la salud, estilos de vida saludables, epidemias y endemias, desnutrición, drogadicción, planificación familiar y temas afines.
<i>Ciencias Agropecuarias</i>	Agricultura orgánica, ganadería, desarrollo rural, seguridad alimentaria, mejoramiento genético de ganado y plantas, degradación de suelos, forestación y temas afines.
<i>Ciencias Sociales y Humanidades</i>	Derechos humanos, paz y seguridad, equidad de género, diversidad cultural y entendimiento intercultural, gobernanza, gestión participativa y concertada, reducción de la pobreza, responsabilidad social, economía social de mercado y temas afines.
<i>Educación</i>	Experiencias educativas innovadoras, educación ambiental, educación intercultural, educación para la paz, educación para la ciencia y tecnología, alfabetización y temas afines.

IV PUBLICO OBJETIVO

Comunidad científica y académica (universidades, docentes), institutos de investigación, industrias, empresas y afines.

V MODALIDAD

El congreso se realizará en modalidad virtual.

VI INSCRIPCIÓN

La inscripción de los trabajos de investigación y de asistencia no tiene costo alguno.

VII PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Los trabajos de investigación deben pertenecer a una de las áreas de investigación de acuerdo al numeral III y se presentan según lo establecido en la PLANTILLA RESUMEN (ver Anexo N° 01). Así mismo, el investigador debe presentar su currículum resumido y sus datos personales (ver Anexo N° 02).

El envío del resumen y currículum se realiza a través del Landing Page disponible en la página principal de la universidad.

VIII REGISTRO COMO ASISTENTE

La inscripción como asistente debe hacerlo a través del landing page indicado.

IX CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	FECHAS
Convocatoria a investigadores y recepción de trabajos	01 agosto al 14 octubre 2023
Difusión medios de comunicación	01 agosto al 15 de noviembre 2023
Cierre de convocatoria en plataforma web	14 de octubre 2023
Revisión de trabajos de investigación por el comité responsable	16 al 20 de octubre 2023
Elaboración del programa	23 al 31 octubre 2023
Difusión del programa en la web	01 al 15 noviembre 2023
Exposición de trabajos	16 y 17 noviembre 2023
Entrega de certificados	30 noviembre 2023

*No se aceptarán trabajos presentados fuera del cronograma. Se agradecerá no insistir.

X COMISIÓN ORGANIZADORA

Presidente:	Dr. Julio Chang Lam	Vicerrector de Investigación UPAO
Vicepresidente:	Dr. Luis Cerna Bazán	Vicerrector Académico UPAO
Secretario Ejecutivo:	Dr. Luis Manuel Angelats Silva	Investigador Renacyt UPAO
Vocal:	Dr. Ángel Fredy Alanoca Quenta	Decano de la Facultad de Ingeniería
Vocal:	Dr. Raúl Iván Lozano Peralta	Decano de la facultad de Derecho y Ciencias Políticas
Vocal:	Dr. Juan Alberto Díaz Plasencia	Decano de la Facultad de Medicina Humana
Vocal:	Dr. Milton Américo Huanes Mariños	Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias
Vocal:	Dra. Bertha Rosa Malabrigo de Vertiz	Decana de la Facultad de Educación
Vocal:	Dr. Dante Giovanni Padilla Zúñiga	Decano de la Facultad de Ciencias de la Comunicación
Vocal:	Dr. Jorge Leyser Vidal Fernández	Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud
Vocal:	Dr. Roberto Heli Saldaña Milla	Decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Arte
Vocal:	Dr. José Alfredo Castañeda Nassi	Decano de la Facultad de Ciencias Económicas

XI COMISIÓN CENTRAL

- Dr. Fredy Romel Pérez Azahuanche
 - Mg. Juan Camino Garcés
 - Mg. Max Martín Vásquez Senador
 - Dr. José González Cabeza
 - Dr. Eduardo Paz Esquerre
 - Mg. Reiner Arroyo Espino
 - Dra. Elizabeth Díaz Peña
- Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología
Administración de Proyectos
Especialista en Formación para a Investigación
Jefe de la Oficina de Centros de Investigación
Jefe de la Oficina de Fondo Editorial
Jefe de la Oficina de Emprendimiento
Jefa de la Oficina de Biblioteca

12.1 Comité Científico

- Dr. Sixto Prado Gardini Investigador Renacyt UPAO
- Dra. Ofelia Córdova Paz Soldán Investigadora Renacyt UPAO
- Dr. Juan Carlos Cabrera La Rosa Investigador Renacyt UPAO
- Dra. María Victoria Espinoza Salcedo Investigadora Renacyt UPAO

12.2 Comité de Apoyo

- Ing. Rubén Otiniano Meza Jefe de OSIE
- Mg. Rolando Morin Flores Director de la Dirección de Marketing
- Lic. Mitzi Vanesa Jacobo Fernández Jefa de la Oficina de Imagen Institucional
- Lic. 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
- Lic. Mario Zapata Cruz Asistente Técnico de VIN

XIII INFORMES

Contacto: Mg. Juan Camino Garcés
Correo: jcaminog1@upao.edu.pe
Celular: 976391524

Contacto: Dr. Fredy Pérez Azahuanche
Correo: fpereza@upao.edu.pe
Celular: 970272514

ANEXO N° 01

ESTRUCTURA DEL TRABAJO RESUMEN

Título: De preferencia 15 palabras

Autores: Nombres y apellidos; cargo, filiación, país, ORCID, correo electrónico.

Resumen: Se redacta en un solo párrafo, de modo impersonal y en tiempo pasado. La extensión debe contener entre 150 y 250 palabras. Los aspectos que debe incluir el resumen son:

Introducción: se expone la necesidad de la investigación, precisando los vacíos o contradicciones que llena el estudio a nivel teórico, los aportes metodológicos o prácticos que ofrece (si es pertinente) y se expresa el objetivo general del estudio.

Material y métodos Describe las características de los participantes/unidad de análisis, refiere el instrumento (autor y síntesis de evidencia de validez y confiabilidad) o materiales/equipos y el procedimiento (precisa el diseño, el modo de recogida de datos, de manipulación de la variable independiente y los aspectos éticos considerados).

Resultados. Indica los hallazgos principales del estudio

Conclusiones. Precisa el conocimiento obtenido en la investigación, en coherencia con el objetivo planteado. Además, señala escuetamente perspectivas para nuevas investigaciones.

Palabras clave: Entre 3y 5 palabras clave, relacionadas con el tema.

El resumen deberá estar en formato A4 Tipo de letra Arial 10 Interlineado: espacio y medio

ANEXO N° 02

DATOS GENERALES Y CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES

Nombres completos:

Apellidos completos:

Mayor grado académico alcanzado:

Institución laboral:

Dirección electrónica:

Teléfono de residencia *Sea de Perú o del extranjero. Poner códigos completos:

Institución de referencia que acredite su investigación.....

CURRICULUM VITAE

Breve resumen de su currículum profesional.

IMPORTANTE CONOCER:

- Si es un equipo de investigadores, colocar todos los datos: Apellidos y nombres, filiación, email, ORCID.
- Resaltar quien será expositor.
- Solo al expositor se entrega certificado, los coautores van en la publicación.
- De haber cambio expositor deberá comunicar con 10 días de anticipación para la elaboración del certificado.