

FASE VIRTUAL 2022



XIII ENCUENTRO CIENTÍFICO
INTERNACIONAL
DEL NORTE

**Ciencias básicas
para el desarrollo
sostenible**

15^y 16
DICIEMBRE

UPAO
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

XIII Encuentro Científico Internacional del Norte, fase virtual 2022 'Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible'

I. INTRODUCCIÓN

La UNESCO ha denominado al 2022 como el “AÑO INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS BASICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE”, por lo que es importante contribuir en la generación y organización de espacios de intercambio académico, que promuevan la participación de investigadores que contribuyan a la toma de conciencia para el desarrollo sostenible del país y la región.

La irrupción del virus Sars Cov 2, que devino en una pandemia mundial con la enfermedad infecciosa respiratoria conocida como nuevo coronavirus COVID-19, ha motivado se aceleren procesos de investigación no solo en el ámbito de las vacunas, sino también en otros ámbitos de la ciencia y de múltiples desarrollos tecnológicos; así como también en una revisión de temas sociopolíticos vinculados al manejo global de crisis en nuestra sociedad.

El Encuentro Científico Internacional [ECI], se realizó por primera vez en el año 1993 en la ciudad de Lima, y a partir del año 2009, se realiza de manera descentralizada en el país, es así como surgió el ECI Norte, teniendo como sede la ciudad de Trujillo. Desde esta manera, se congrega a investigadores peruanos residentes en Perú y en el extranjero, y representantes de instituciones que desarrollan ciencia, tecnología y disciplinas afines para intercambiar experiencias y avances científicos y tecnológicos de innovación.

El XIII Encuentro Científico Internacional del Norte – Fase virtual 2022 se llevará a cabo los días 15 y 16 de diciembre del 2022. 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. Por las circunstancias actuales, se brinda un espacio preferencial a aquellas investigaciones que coadyuven a enfrentar en el corto, mediano y largo plazo a la era post COVID-19.

II. OBJETIVOS

- Difundir los avances científicos y tecnológicos 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 en el marco del desarrollo sostenible.
- Generar un espacio preferencial para conocer aportes de investigaciones que permitan enfrentar el mundo post COVID-19 de manera integral en las dimensiones sociales, económicas, ambientales y políticas.
- Promover la realización de investigaciones que contribuyan al logro de la Ciencia, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en las dimensiones social, económica y ambiental.
- 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 que conlleven a logros en el desarrollo sostenible.

III. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

El XIII ECI del Norte – Fase Virtual 2022 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, nanomateriales, 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 [COVID] 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. DERECHO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción de los trabajos de investigación y la participación del público en general a las exposiciones son abiertas y sin costo.

V. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	FECHAS
Convocatoria a investigadores y recepción de trabajos	Del 1 octubre al 18 noviembre 2022
Difusión medios de comunicación	Del 1 octubre al 16 de diciembre 2022
Cierre de convocatoria en plataforma web	18 de noviembre 2022
Revisión de trabajos de investigación por el comité responsable	Del 21 al 25 de noviembre 2022
Elaboración del programa	Del 26 al 30 noviembre 2022
Difusión del programa en la web	Del 1 al 14 diciembre 2022
Exposición de trabajos	Del 15 y 16 diciembre 2022
Entrega de certificados	30 diciembre 2022

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

VI. INFORMES

Contacto: Dra. Guicela Cabrejo Paredes.

Correo: gisela.cabrejo@hotmail.com

Celular: 949494243

Contacto: Dr. Fredy Pérez Azahuanche

Correo: eventosinvestigacion@upao.edu.pe

Teléfono: 970272514, 949100479, 976391524