

FASE VIRTUAL 2022



**XIII** ENCUENTRO CIENTÍFICO  
INTERNACIONAL  
DEL NORTE

**Ciencias básicas  
para el desarrollo  
sostenible**

**15<sup>y</sup> 16**  
**DICIEMBRE**

**UPAO**  
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

**PROGRAMA**  
**JUEVES 15 DE DICIEMBRE**  
**SESIÓN DE APERTURA**

ENLACE DE LA SALA PRINCIPAL:

<https://us02web.zoom.us/j/7137415562?pwd=VHRsWGJMvVWVtU3loTm5KeDFKQWNadz09>

**Moderador 1: Dr. Sixto Ricardo Prado Gardini - Investigador de la Universidad Privada Antenor Orrego**

<b>Hora</b>	<b>Título de la investigación, autor(es) y filiación</b>
8:50 -9:00 a.m.	<b>Presentación de la metodología de desarrollo del evento</b> <b>Dra. Guicela Giovanna Cabrejo Paredes</b> Coordinadora del CEPRECYT y secretaria ejecutiva del XIII ECI Norte 2022.
<b>CONFERENCIAS MAGISTRALES</b>	
9:00 - 9:30 a.m.	<b>Título: Antropoética, tecnología y big data: entre la apropiación y el mundo feliz</b> <b>Dr. Javier Numan Caballero Merlo</b> Investigador de la Escuela de Posgrado, Universidad del Este; y Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay.
9:30 - 10:00 a.m.	<b>Título: Desarrollo de la ciencia en el Perú</b> <b>Dr. Modesto Edilberto Montoya Zavaleta</b> Coordinador de la Red Internacional de Científica y Tecnología Miembro fundador del CEPRECYT Físico nuclear y de partículas
10:00 - 10:30 a.m.	<b>Título: Integrales generalizadas y fraccionarias: más allá del área bajo la curva</b> <b>Dr. Juan E. Nápoles Valdés</b> Investigador del FaCENA, UNNE y UTN - Facultad Regional Resistencia, Argentina
10:30 - 11:00 a.m.	<b>Título: Resolver implica interdisciplinariedad, en búsqueda de la transdisciplinariedad</b> <b>Dr. Jorge E. Sagula</b> Investigador del Departamento Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Luján, Argentina

SALA VIRTUAL 1: JUEVES 15 DE DICIEMBRE / TURNO TARDE

CIENCIAS BÁSICAS Y NATURALES

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/9924651780?pwd=dzVHcEFDUGdYa2hqR2lzYlplJdEJiQT09>

Moderadores 2: Ms. Lourdes Eulalia Saavedra Chumacero (UNT) y Ms. Hebert Gustavo Vizconde Poemape (UNT)

Hora	Título de la investigación, autor(es) y filiación
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
3:00 - 3:30 p.m.	<b>Título: Preparation of designer extracts of red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.) by Centrifugal Partition Chromatography</b> PhD. Gonzalo R. Malca García NMR Scientist III, Reference Standards Laboratory
	<b>PONENCIAS</b>
3:30-3:50 p.m.	<b>Título: Existencia y unicidad para una ecuación diferencial fraccionaria con longitud de memoria fija</b> Dr. Jesús Pascual Ávalos Rodríguez Universidad Nacional de Trujillo
3:50 - 4:10 p.m.	<b>Título: Plantas medicinales de la provincia de Bagua, Amazonas</b> Dr. Víctor Cipriano Huanacuni Ajrota Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua
4:10 - 4:30 p.m.	<b>Título: Modelo de crecimiento logístico para el desarrollo físico del <i>Chrysopogon zizanioides</i> (Vetiver) plantado en lodos ricos en materia orgánica</b> Ms. Alexander Reátiga Villamizar Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga (Colombia).
4:30 - 4:50 p.m.	<b>Título: Elaboración de paneles en base a papel bond reciclado para viviendas de bajos recursos económicos</b> Ms. Luis Alberto Alva Reyes Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI
4:50 - 5:10 p.m.	<b>Título: Biomineralización del hierro en tapetes microbianos extremos asociados a drenajes ácidos de roca (Pastoruri, Cordillera Blanca, Perú)</b> Dr. Miguel Constante Bobadilla Álvarez Universidad César Vallejo
5:10 - 5:30 p.m.	<b>Título: Determinación de plomo por espectrofotometría de absorción atómica en juguetes de plástico</b> Q.F. José Marcos Ávila Parco Universidad Nacional Mayor de San Marcos
5:30 - 5:50 p.m.	<b>Título: Evaluación de los parámetros fisicoquímicos en la fitorremediación de aguas piscícolas utilizando <i>Nostoc</i> sp</b> Dra. Nilda Doris Montes Villanueva Universidad Católica sede Sapientiae
5:50 - 6:10 p.m.	<b>Título: Arsénico, cadmio, plomo en ají paprika, panca y pimienta expendidos en Mercado Caquetá, 2018</b> Mag. Juana Margarita Flores Luna Universidad Nacional Mayor de San Marcos

**SALA VIRTUAL 2: JUEVES 15 DE DICIEMBRE / TURNO TARDE**  
**INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/7124136569?pwd=QnRCQmRTNUtUQk85b1RhdldVci96Zz09>

**Moderador 3: Dr. Alexander Alberto Rodríguez Gamboa y Dra. Luz Alicia Baltodano Nontol (Universidad César Vallejo)**

<b>Hora</b>	<b>Título de la investigación, autor(es) y filiación</b>
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
3:00 - 3:30 p.m.	<b>Título: Soluciones para reutilizar las hélices de turbinas de viento que han sido desmanteladas</b> Dra. Yulizza Henao Barragán Investigadora The Georgia Institute of Technology, Atlanta
	<b>PONENCIAS</b>
3:30 - 3:50 p.m.	<b>Título: Hodologías productivas. De vacío urbano a espacio público en la Zona Monumental de Chiclayo, Perú</b> Ms. Jorge Carlos Carrasco Aparicio Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Perú
3:50 - 4:10 p.m.	<b>Título: El legendario microprocesador intel 8085 en la educación moderna</b> Mag. Oscar Núñez Mori Universidad Nacional de Jaén
4:10 - 4:30 p.m.	<b>Título: La gestión de espacios remanentes para mitigar la contaminación ambiental caso AA.HH. El Bosque, Tumbes</b> Dr. Diego Orlando La Rosa Boggio Universidad Privada Antenor Orrego
4:30 - 4:50 p.m.	<b>Título: Evaluación de la calidad de sistemas productivos (suelo- productos agrícolas) de la mancomunidad valle sur Cusco por el método cromatografía de Pfaiffer</b> Ms. Bitia Chávez Bermúdez Universidad Andina del Cusco
4:50 - 5:10 p.m.	<b>Título: Historiografía arquitectónica de las casas patio trujillanas y su influencia en la identidad socio-cultural al bicentenario del Perú</b> Dra. María Lucía Boggiano Burga Universidad Privada Antenor Orrego
5:10 - 5:30 p.m.	<b>Título: Afectación de la calidad de vida y salud en la generación Z a causa de la contaminación acústica</b> MsC. Francisco Javier Duque Aldaz Universidad de Guayaquil
5:30 - 5:50 p.m.	<b>Título: Estudio de los niveles de radiación no ionizante generados por la propagación electromagnética de las antenas de telefonía móvil celular según operador y tipo de tecnología en la ciudad de Trujillo</b> Dr. Filiberto Azabache Fernández Universidad Privada Antenor Orrego
5:50 - 6:10 p.m.	<b>Título: Reconocimiento de voz para la seguridad en la entrega de los niños de inicial de la Institución Educativa 211 Santísima Niña María de la ciudad de Trujillo 2022</b> Dr. Luis Vladimir Urrelo Huiman Universidad Privada Antenor Orrego

**SALA VIRTUAL 3: JUEVES 15 DE DICIEMBRE / TURNO TARDE**  
**CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD**

ENLACE SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/4128903187?pwd=Wkt2WnlDRzlrZlZBOEJlcURHQ3hCQT09>

**Moderador 4: Dra. Nérida Milly Esther Otiniano García**  
**y Dra. Mirtha Mercedes Fernández Mantilla (Universidad César Vallejo)**

<b>Hora</b>	<b>Título de la investigación, autor(es) y filiación</b>
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
3:00 - 3:30 p.m.	<b>Título: Compuestos naturales y análogos sintéticos moduladores del receptor polimodal TRPV1 asociado al dolor crónico</b> Dr. Miguel De la Cruz Zárraga Olavarría Docente investigador de la Universidad de Concepción, Chile
	<b>PONENCIAS</b>
3:30 - 3:50 p.m.	<b>Título: Evaluación de toxicidad de extracto etanólico de <i>Passiflora tripartita</i> sobre supervivencia de <i>Artemia franciscana</i></b> Bach. Elio Álvaro Castañeda Marín Universidad Privada Antenor Orrego
3:50 - 4:10 p.m.	<b>Título: Automedicación con antibióticos para tratamiento de Sars-Cov2 y factores de riesgo en usuarios atendidos en boticas de la avenida 225 Pachacútec-Ventanilla, 2021</b> Q.F. Lizbeth Roxana Mayta Oré Empresa Inkafarma
4:10 - 4:30 p.m.	<b>Título: Panorama de las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos (PDA) en Perú: una revisión de los últimos 10 años</b> Dra. Iris Cecilia Ordóñez Guerrero Universidad Católica Sedes Sapientiae
4:30 - 4:50 p.m.	<b>Título: Automedicación con AINES en tiempos de pandemia del COVID-19 en un modelo in vitro con ratas</b> Johana Elvira Ticona Quispe Universidad Norbert Wiener
4:50 - 5:10 p.m.	<b>Título: Efecto gastrointestinal del extracto etanólico de los rizomas de <i>Zingiber Officinale Roscoe</i> "Kion" en ratones</b> Dra. Juana Elvira Chávez Flores Universidad Norbert Wiener
5:10 - 5:30 p.m.	<b>Título: Diseño y desarrollo de leche de cabra fermentada, deslactosada y estandarizada al 2.5 % empleando mezcla de cultivos probióticos e inulina, adicionando pulpa de fruta y endulzante Stevia</b> Dra. Carmen Emperatriz Llerena Ramírez Universidad de Guayaquil
5:30 - 5:50 p.m.	<b>Título: Purificación parcial del veneno de <i>Hadruidoidea</i> sp. "escorpión" y evaluación de su actividad antibacteriana frente a <i>Acinetobacter baumannii</i></b> Ms. Christian Alexander Rivera Salazar Universidad Nacional de Jaén
5:50 - 6:10 p.m.	<b>Título: Arsénico, Cadmio y Plomo en Almendra (<i>Prunus dulcis</i>), maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) y nuez (<i>Juglans regia</i>) del mercado Caquetá, 2019</b> M.C. Alfredo Juan Flavio Díaz Guadalupe Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

**SALA VIRTUAL 4: JUEVES 15 DE DICIEMBRE / TURNO TARDE**  
**CIENCIAS AGROPECUARIAS**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/9923098722?pwd=ZFBDOStFVkpYZno3alVhWDhpNlo5UT09>

**Moderador 5: Mag. Juan Carlos Solano Gaviño de la Universidad Nacional de Trujillo**

<b>Hora</b>	<b>Título de la investigación, autor(es) y filiación</b>
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
3:00-3:30 p.m.	<b>Título: Estructura y propiedades de MOFS aniónicos basados en Zn(II) nuevos candidatos para la remoción de metales pesados en solución acuosa</b> <b>Dr. Claudio A. Jiménez</b> Director de Investigación e Innovación FCQ- Coordinador de Asuntos Internacionales- Facultad de Ciencias Químicas-Universidad de Concepción
	<b>PONENCIAS</b>
3:30-3:50 p.m.	<b>Título: Determinación de Fe, Se, As, Cd, Hg; y detección de antibióticos en hígado del pollo de engorde consumido en la Región Arequipa</b> Dra. Gloria María Rossi Salinas Universidad Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
3:50-4:10 p.m.	<b>Título: Comportamiento de los estudiantes universitarios en la selección de alimentos tras el regreso a clases presenciales</b> Mg. Yersi Luis Huamán Romani Universidad Nacional de Frontera, Departamento Académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Ambientales, Sullana, Perú
4:10-4:30 p.m.	<b>Título: Elaboración de caramelos de goma con adición de extracto de hojas de moringa y subproductos de arándano</b> Mg. Luis Francisco Márquez Villacorta Universidad Privada Antenor Orrego
4:30-4:50 p.m.	<b>Título: Determinación del mercado potencial para la exportación de uvas frescas y su rentabilidad para una pyme utilizando la herramienta Trade Map</b> Mg. Max Martín Vásquez Senador Universidad Privada Antenor Orrego
4:50-5:10 p.m.	<b>Título: Toxicidad de cepas nativas de <i>bacillus thuringiensis</i> sobre <i>dione juno</i> (gusano defoliador) a nivel laboratorio</b> Ms. Jean Piere Jesus Quiliche Duran Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión
5:10 - 5:30 p.m.	<b>Título: Calidad de agua del sistema lagunar el Laguito (Cartagena, Bolívar) en diferentes épocas climáticas</b> MSc. Luz Marina Mejía Ladino Universidad del SINU - Seccional Cartagena
5:30 -5:50 p.m.	<b>Título: Proteínas asociadas a la resistencia del algarrobo <i>Prosopis pallida</i> a insectos plagas</b> Dr. Juan Carlos Cabrera La Rosa Director del Programa de Ingeniería Agrónoma e Investigador de la Universidad Privada Antenor Orrego

**SALA VIRTUAL 5: JUEVES 15 DE DICIEMBRE / TURNO TARDE**  
**CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y EDUCACIÓN**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/7426588550?pwd=TWRRIM0NHeVdrYlpjb2RPK1VRSEFPQT09>

**Moderador 6: Dra. Doris Donatila Lara Malca - Universidad César Vallejo y Dr. Santiago Contreras Aranda -Universidad César Vallejo**

<b>Hora</b>	<b>Título de la investigación, autor(es) y filiación</b>
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
03:00-03:30 p.m.	<b>Título: Entre la construcción y la deconstrucción de la visión del desarrollo sostenible</b> Dra. Marisol Anglés Hernández Instituto de Investigaciones Jurídicas Universidad Nacional Autónoma de México
	<b>PONENCIAS</b>
03:30-03:50 p.m.	<b>Título: Estrategias para implementar la Responsabilidad Social Universitaria</b> Dr. Manuel Ángel Pérez Azahuanche Universidad César Vallejo
03:50-04:10 p.m.	<b>Título: Innovación: código QR en la educación patrimonial para Turismo en Sullana 2022</b> Mg. David González Espino Universidad Nacional de Frontera
04:10-04:30 p.m.	<b>Título: Las páginas preliminares de las tesis universitarias en Ciencias de la Comunicación de una universidad pública (2015-2020)</b> Mg. Gaspar Orellana Méndez Universidad Nacional del Centro del Perú
04:30-04:50 p.m.	<b>Título: Inferencias a partir del análisis de cerámica prehispánica; Lambayeque/Sicán</b> Dr. Guillermo Gayoso Bazán Universidad Privada Antenor Orrego
04:50-05:10 p.m.	<b>Título: Una revisión sistemática: actitud hacia la investigación en universidades de Latinoamérica</b> Dra. Lina Iris Palacios Serna Universidad Privada Antenor Orrego
05:10-05:30 p.m.	<b>Título: <i>Happy slapping</i> y sus consecuencias socioemocionales en adolescentes de VI ciclo de EBR</b> Lic. Karin Janet Mendoza Buleje I.E. N.º 81583 La Merced
05:30-05:50 p.m.	<b>Título: Estilos de afrontamiento y adaptación - inadaptación en preadolescentes escolares durante aislamiento social por COVID-19</b> Dra. Doris Donatila Lara Malca Universidad César Vallejo
05:50-06:10 p.m.	<b>Título: Proyecto de innovación Somala: construyamos una escuela donde seamos felices todos</b> Mg. Karin Mendoza Aroca I. E. N.º 81583 La Merced

**SALA VIRTUAL 6: JUEVES 15 DE DICIEMBRE / TURNO TARDE**  
**CONVERSATORIO: VISIÓN DE LA CIENCIA EN EL AÑO 2030, A PARTIR DEL DESPEGUE DE LA CUÁNTICA EN LAS CIENCIAS**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/7137415562?pwd=VHRsWGJMWWVtU3loTm5KeDFKQWNadz09>

**Moderadora: Dra. Guicela Giovanna Cabrejo Paredes - Coordinadora del CEPRECYT Zona norte - Coordinadora del Punto Focal de Mujeres por la ciencia. Grupo de Acción. PFCNJCI-Zona Norte**

<b>Hora</b>	<b>Tema, Panelistas, Filiación</b>
2:00 – 5:00 p.m.	<p><b>(1) ¿Cómo puede concebirse el desarrollo de la ciencia en el año 2030, a partir del despegue de la cuántica en las Ciencias Clásicas y en la Computación?</b></p> <p><b>(2) ¿Qué panorama de desarrollo científico se proyecta en Latinoamérica hacia el año 2030?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dr. Marcelo F. MILRAD</b> Linnaeus University, Suecia</li><li>• <b>Dr. Jorge E. SAGULA</b> Departamento Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján; Argentina</li><li>• <b>Dr. Grover E. Villanueva Sánchez</b> Universidad Nacional de Trujillo, Perú</li></ul>

**JUEVES 15 DE DICIEMBRE HORA: 6:10 p.m.**  
**CEREMONIA DE INAUGURACIÓN**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/7137415562?pwd=VHRsWGJMWWVtU3loTm5KeDFKQWNadz09>

OSIE: Irving Christian Quispe Hoyos, Sheila Alexandra García Rosales

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

**PROGRAMA**

1. Himno Nacional de Perú.
2. Himno a Trujillo.
3. Palabras de saludo y bienvenida, a cargo del Dr. Julio Chang Lam - Presidente del Comité Organizador del XIII ECI norte - fase virtual 2022 y Vicerrector de investigación de la UPAO.
4. Palabras de inauguración, a cargo de la Dra. Yolanda Peralta Chávez - Rectora de la UPAO.



**VIERNES 16 DE DICIEMBRE / TURNO MAÑANA**  
**SALA VIRTUAL 7: VIERNES 16 DE DICIEMBRE**  
**CIENCIAS BÁSICAS Y NATURALES**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/9924651780?pwd=dzVHcEFDUdY2hqR2IzYlplJdEJlQkT09>

**Moderador 7: Dr. Mariano Wilmer Lujan Corro - UNT**

<b>Hora</b>	<b>Título Investigación, autor(es), filiación</b>
	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>
09:00-9:30 a.m.	<b>Salud digital y desarrollo sostenible</b> Dr. Javier Lecca Espinoza Investigador en Radiología - Brasil
	<b>PONENCIAS</b>
09:30-9:50 a.m.	<b>Título: Efecto antiinflamatorio del filtrante de las hojas de <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. camote morado</b> Flavia Crismar de la Cruz Mundo Universidad Norbert Wiener
09:50-10:10 a.m.	<b>Título: Efecto gastroprotector del extracto hidroalcohólico de las hojas de <i>Quararibea cordata</i> (Bonpl.) Vischer zapote</b> Lleni Aida Alejo Patricio Universidad Norbert Wiener
10:10-10:30 a.m.	<b>Título: La sonicación en el procesamiento del aguaymanto (<i>Physalis peruviana</i>) y el rendimiento de ácido ascórbico</b> Dr. Gregorio Cisneros Santos Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa
10:30-10:50 a.m.	<b>Título: Índice biótico e índice de polución del río Qochoq - Calca, Cusco</b> MSc Juan Eduardo Gil Mora Universidad Nacional San Antonio Abad del Cuzco
10:50-11:10 a.m.	<b>Título: Reconocimiento de los vectores transmisores de la enfermedad de Chagas por la comunidad</b> Dra. Glenda Velásquez Serra Universidad de Guayaquil
11:10-11:30 a.m.	<b>Título: Benceno en aire de los asentamientos cercanos a Refinería Conchán, Lima, 2019</b> Mg. Luz Fabiola Guadalupe-Sifuentes de Posadas Universidad Nacional Mayor de San Marcos

**SALA VIRTUAL 8: VIERNES 16 DE DICIEMBRE / TURNO MAÑANA**  
**INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/7124136569?pwd=QnRCQmRTNUtUQk85b1RhdlVci96Zz09>

**Moderador 8: Dra. Bertha Ulloa Rubio – Universidad César Vallejo y Dr. Herry Lloclla Gonzales – Universidad César Vallejo**

<b>Hora</b>	<b>Título Investigación, autor(es), filiación</b>
	<b>PONENCIAS</b>
09:00-9:30 a.m.	<b>Título: Afectación del ruido ambiental a instituciones educativas; un conjunto de acciones municipales y agentes generadores de contaminación acústica</b> MsC. Francisco Javier Duque Aldaz Universidad de Guayaquil
09:30-9:50 a.m.	<b>Título: La sostenibilidad y su influencia en la programación arquitectónica para un colegio de alto rendimiento en Moyobamba, 2019</b> Bach. Arq. Olinda Emperatriz Valdez García Universidad Privada Antenor Orrego
09:50-10:10 a.m.	<b>Título: Conservación criogénica del espárrago blanco, usando ondas electromagnéticas</b> Ms. Modesto Lorenzo Vega Tang Universidad Nacional de Trujillo
10:10-10:30 a.m.	<b>Título: Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, COVID-19 y los objetivos de desarrollo sostenible</b> Dra. Elena Urraca Vergara Universidad Privada Antenor Orrego
10:30-10:50 a.m.	<b>Título: Modelamiento con operadores fraccionarios y difusos en las organizaciones empresariales una visión científica y sistémica</b> Dr. Santiago Esteban Contreras Aranda Universidad Nacional Mayor de San Marcos
10:50-11:10 a.m.	<b>Título: Integración de un sistema de navegación autónomo para un robot móvil agrícola en un entorno simulado de cultivo de arándanos</b> Ing. Ricardo Jesús Huamán Kemper Universidad Privada Antenor Orrego
11:10-11:30 a.m.	<b>Título: Sistema de filtro biológico con biobolas en la remoción de contaminantes de aguas residuales municipales</b> Dr. Yrwin Francisco Azabache Liza Universidad Nacional de San Martín

**SALA VIRTUAL 9: VIERNES 16 DE DICIEMBRE / TURNO MAÑANA**  
**CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/4128903187?pwd=Wkt2WnlDRzlrZlZBOEJlcURHQ3hCQT09>

**Moderadores 9: Dra. Mónica Ysela Saenz Tolay y Dra. Susana Edita Paredes Díaz –  
Universidad César Vallejo**

<b>Hora</b>	<b>Título Investigación, autor(es), filiación</b>
	<b>PONENCIAS</b>
09:00-9:30 a.m.	<b>Título:</b> Nivel de información para descartar medicamentos en San Borja y Puente Piedra 2018 Mg. Juan Roberto Pérez León Camborda Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Perú
09:30-9:50 a.m.	<b>Título: Análisis de la expresión proteica de anexina a1 en diferentes tipos de cáncer</b> Dra. Karyn Alicia Olascuaga Castillo Universidad Privada Antenor Orrego
09:50-10:10 a.m.	<b>Título: Evaluación de la presencia de metales pesados en desayunos expendidos ambulatoriamente en el Cercado de Lima, 2017</b> Dr. Henry Guija Guerra Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Perú
10:10-10:30 a.m.	<b>Título: Efecto antiinflamatorio y analgésico del extracto etanólico del alga <i>Cladophora Crispata</i> “Llaska” en ratones</b> Diego Mateo León Moreyra Universidad Norbert Wiener
10:30-10:50 a.m.	<b>Título: Formulación de un dentífrico a base del extracto del fruto de <i>Vallea Stipularis</i> L.F. “Chuillur” y su efecto antibacteriano</b> Yanely Luchya Palomino Parraga Universidad Norbert Wiener
10:50-11:10 a.m.	<b>Título: Inhibición del tránsito intestinal del hueso y semilla de <i>Pronus domestica</i> L. “ciruela” en ratones</b> Ana María Ortiz Saravia Universidad Norbert Wiener
11:10-11:30 a.m.	<b>Título: Características sociodemográficas y actitudes hacia la donación de sangre en pacientes de un hospital amazonense</b> Dr. Nelson César Santisteban Salazar Universidad César Vallejo

**SALA VIRTUAL 10: VIERNES 16 DE DICIEMBRE / TURNO MAÑANA  
CIENCIAS AGROPECUARIAS**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/9923098722?pwd=ZFBDOStFVkpYZno3alVhWDhpNlo5UT09>

**Moderador 10: Dr. Luis Lizardo Oscanoa Gamarra – Universidad César Vallejo**

<b>Hora</b>	<b>Título Investigación, autor(es), filiación</b>
	<b>CONFERENCIAS MAGISTRALES</b>
09:00-9:30 a.m.	<b>Título: Reciclaje culinario y alimentación sostenible CDMG</b> Dra. Carol Magaly Cárdenas Flores Especialista en Odontopediatría Docente Investigador Universidad Científica del Sur
9:30-10:00 a.m.	<b>Título: Desarrollo Sostenible: las prioridades de la acción científica</b> Jim Rollefson, PhD Investigador en desarrollo sostenible y cambio climático Canadá
	<b>PONENCIAS</b>
10:00-10:20 a.m.	<b>Título: Efecto de un recubrimiento a base de mucilago de tuna y extracto de llantén en la preservación de mandarina</b> Mg. Walter Cubas Irigoín Universidad Nacional Autónoma de Chota
10:20-10:40 a.m.	<b>Título: Determinación del porcentaje de proteína de la carne de pollo de engorde consumida en la región Arequipa</b> Dra. Gloria María Rossi Salinas Universidad Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
10:40-11:00 a.m.	<b>Título: Selección de genotipos promisorios de quinua (Chenopodium quinoa Willd.) para el departamento de Boyacá, Colombia</b> Ph.D. Ana Cruz Morillo Coronado Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias
11:00 – 11:20 a.m.	<b>Título: Caracteres morfológicos adaptivos de especies forestales del bosque seco</b> <b>Dr. Juan Carlos Cabrera La Rosa – Director del programa de Ingeniería Agrónoma e Investigador de la Universidad Privada Antenor Orrego</b>

**SALA VIRTUAL 11: VIERNES 16 DE DICIEMBRE / TURNO MAÑANA**  
**CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y EDUCACIÓN**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/7426588550?pwd=TWRIM0NHeVdrYlplbj2RPK1VRSEFPQT09>

**Moderadores 11: Dra. Velia Graciela Vera Calmet – Universidad César Vallejo**

<b>Hora</b>	<b>Título Investigación, autor(es), filiación</b>
	<b>PONENCIAS</b>
09:00-9:30 a.m.	<b>Título: Aprendizaje significativo con mediación de los entornos virtuales, en tiempos de pandemia</b> Dra. Sonia Llaquelín Quezada García Universidad Privada Antenor Orrego
09:30-9:50 a.m.	<b>Título: Análisis de la Cadena productiva de banano organico para el desarrollo de la oferta de exportación: Caso productores de la provincia de Morropón, región Piura, año 2021</b> Dr. Luis Alberto Sanchez Pacheco Universidad Privada Antenor Orrego
09:50-10:10 a.m.	<b>Título: De la valoración a la apropiación simbólica del patrimonio: el proyecto Intangible como estrategia de intervención cultural en el centro poblado Santo Domingo, la Libertad.</b> Ms. José Carlos Orrillo Puga Universidad Privada Antenor Orrego
10:10-10:30 a.m.	<b>Título: Audiencia convencional: fundamentos del control y su justicia dialógica</b> Mg. Juan Alberto Castañeda Méndez Universidad César Vallejo
10:30-10:50 a.m.	<b>Título: Neuroeducación: aplicación de estrategias didácticas en el aprendizaje de los estudiantes universitarios</b> Mg. Yanina Rojas Anaya Universidad Andina del Cusco
10:50-11:10 a.m.	<b>Título: Estrategias de enseñanza basadas en neuroeducación para mejorar la competencia docente de los estudiantes de la Escuela Profesional de Educación de la UAC, 2021.</b> Dra. Marleni Valencia Veria Universidad Andina del Cusco

**VIERNES 16 DE DICIEMBRE / TURNO MAÑANA**

**CEREMONIA DE CLAUSURA**

**11:30 - 11:50 a.m.**

ENLACE DE LA SALA:

<https://us02web.zoom.us/j/7137415562?pwd=VHRsWGJMVWVtU3loTm5KeDFKQWNadz09>

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

#### **PROGRAMA**

1. Conclusiones del XIII ECI norte - fase virtual 2022 por la coordinadora del Centro de preparación para la ciencia y tecnología zona norte - CEPRECYT, doctora Guicela Cabrejo Paredes.
2. Palabras de clausura por el presidente del comité organizador del XIII ECI norte - fase virtual 2022 y vicerrector de investigación de la UPAO, el doctor Julio Chang Lam.

#### **RESUMEN:**

- 12 conferencias magistrales
- 03 panelistas
- 18 moderadores
- 69 ponencias