

I Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Programa preliminar

20, 21 y 22 de mayo de 2026

Horario	Ponente	Título
Día 1: Ciencia para comprender el territorio: “De la biodiversidad al conocimiento científico”		
Miércoles 20 de mayo de 2026		
08:00 - 08:30	Recepción de participantes	
Bloque de la mañana	Protocolo de apertura	
	🌿 BLOQUE 1: CONTEXTO Y BIODIVERSIDAD	
	Roque Benivides - Compañía Minera Buenaventura	Título por definir
	Carmen Rosa García Davila – Instituto de Investigación de la Amazonia Peruana	Retos y desafíos del IIAP para el desarrollo de ciencia y tecnología e innovación en la Amazonia Peruana
10:00	Coffee Break	
Bloque de la mañana	Kenneth R. Young - Ciencias Biológicas - UNMSM	Secuelas socioambientales de la agroexportación
	Guillermo Baigorria - Ing. Ciencias Ambientales - UNALM	Vision y Avances en Agricultura 4.0
	Rebeca Montero Taboada	Entre mares y rocas: ecología de la comunidad de moluscos en los arrecifes de la Reserva Mar Tropical de Grau
	Kathy Zindzi Liyi Cordova Rodriguez	Desafíos para la sostenibilidad de la Concha de abanico <i>Argopecten purpuratus</i> en un océano cambiante
	Edith Arias Arone	Una red sobre alas: relaciones entre moscas y murciélagos a lo largo de un paisaje productivo del norte del Perú
	Pavel Sivrac Sanchez Flores	Revisión taxonómica de <i>Tillobroma</i> Hull, 1962 (<i>Diptera: Asilidae</i>) con la descripción de dieciséis nuevas especies de Perú
	Jhonathan Alex Ttito Bustamante	Diversidad oculta e implicancias para la conservación en el complejo <i>Telmatobius marmoratus</i> en los Andes peruanos
		Refrigerio

¹ El presente programa es preliminar y se ajustará en los próximos días luego de la confirmación de cada participante.

14:00	BLOQUE 2: CIENCIA → TECNOLOGÍA → SALUD	
Bloque de la tarde	Nicolas Hubert – Instituto de Investigación para el Desarrollo-FR	Monitoreo 2.0 de la biodiversidad amazónica: hacia métodos banda ancha para su conservación y uso sostenible"
	Juan Dávalos Prado - Física - UNI	Travesía estratosférica del mercurio contaminante
	Roberto Quevedo	Desafíos y consideraciones en la evaluación de la vida útil de los alimentos
	Jhordy Perez Ocampo	Los SNP derivados de GBS revelan la estructura genética y la diversidad del germoplasma de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L. Grupo <i>Andigenum</i>) en la región Amazonas, norte del Perú.
	Gabriela Angela Carrillo Ordoñez	Genome-wide identification and transcriptional characterization of the receptor-like kinase (RLK) gene family in <i>Coffea arabica</i> var. <i>Geisha</i> during <i>Hemileia vastatrix</i> colonization
	Rosita Tanyelisbeth Castillo Rogel	Uso potencial de hongos micorrícicos arbusculares frente a la marchitez causada por <i>Fusarium oxysporum</i>
	Richard Junior Zapata Dongo	Evaluación in silico de Lorlatinib como potencial terapéutico a nuevas variantes en la oncoproteína ALK asociadas a varios tipos de neoplasias
	Juana Lady Quispe Conislla	Caracterización transcriptómica y celular de la competencia ovocitaria en alpaca (<i>Vicugna pacos</i>)
	Gloria Maria Magdalena Levano Sanchez	Modulación del daño oxidativo y la integridad genómica por licopeno en espermatozoides de alpaca durante el enfriamiento
18:00	Networking + Coffee Break	

¹ El presente programa es preliminar y se ajustará en los próximos días luego de la confirmación de cada participante.

Día 2: Innovación para transformar recursos: “De la ciencia a la solución tecnológica”		
Jueves 21 de mayo de 2026		
08:00 - 08:30	Recepción de participantes	
Bloque de la mañana	🌀 BLOQUE 3: INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	
	Alberto Hongsung Yoo, INHA	Deep learning-based personalized education platforms, logistics, and climate crisis.
	Ezequiel Molina, Banco Mundial	Título por Definir
	Andrés Ortiz Salazar - Física - UNI	Flywheel Energy Storage Systems for Renewable Energy Integration
10:00	Coffee Break	
Bloque de la mañana	Ruth Liliana Cruz Ausejo	Rediseño tecnológico de una herramienta manual agrícola para la prevención de lesiones musculoesqueléticas en agricultores andinos
	Lenin Vladimir Rueda Torres	Concentración de material particulado y salud de la población en zonas de más de 3500 m s.n.m.
	Jose Augusto Zevallos Ruiz	Calibración bayesiana de un modelo hidráulico 2D mediante un emulador de red neuronal convolucional
	Del Piero Raphael Arana Ruedas	Herramienta de gestión digital para identificación de medidas adaptativas contra el cambio climático en zonas andinas, Valle del Mantaro, Junín
	Diana Joselin Moreno Rodriguez	Aplicaciones y usos de las semillas de moringa oleífera para el tratamiento de agua, la fertilización agrícola y los nutraceuticos
	Daniela Camacho Valencia Dongo	Síntesis y caracterización de un nanoadsorbente magnético $Fe_3O_4@CaCO_3$ obtenido a partir de cáscara de huevo y extracto de cáscara de granadilla
	Refrigerio	

¹ El presente programa es preliminar y se ajustará en los próximos días luego de la confirmación de cada participante.

14:00	BLOQUE 4: COOPERACIÓN, SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA	
Bloque de la tarde	Emiliano ZEPEDA y Sophie LEBAN - Cooperación Francesa	Los programas de cooperación científica con Francia
	José Velarde Guillén - Nutrición - UNALM	La ciencia participativa como motor de transformación: de la investigación al campo
	Milagros Sofía Bustamante Bernedo	Rice Husk Polyphenols: From agri-food waste to high-value bioactive compounds for sustainable innovation
	Elisban Juani Sacari Sacari	Mejorando la producción fotocatalítica de hidrógeno con nanocomposito NiTiO ₃ /TiO ₂ preparado por sol-gel
	Wilber Huahuasoncco Condori	Síntesis y caracterización de materiales catódicos tipo olivino LiFe _{0.4} Mn _{0.6-x} Ni _x PO ₄ /C para baterías de iones de litio
	Carlos Genaro Morales Aranibar	Valorización de relaves de zinc mediante geopolimerización para materiales constructivos y formulaciones orientadas a impresión 3D
	Rosario Belen Juyo Salazar	Avances Recientes y Tendencias Futuras en la Recuperación de Plata desde Módulos Fotovoltaicos
16:00	BLOQUE 5: SALUD PÚBLICA	
	Jaeson Calla - Ciencias de la Salud - UNMSM	"Más allá del descubrimiento de fármacos: mecanismos de acción y nuevas estrategias contra la malaria".
	Daniel Alcibiades Torrejon Maldonado	Antes de producir antivenenos, conozcamos el veneno: la diversidad de toxinas de la serpiente <i>Bothrops pictus</i>
	Tania Arauco Lozada	Intervenciones nutricionales escolares en Perú: ¿qué funciona y qué desafíos persisten?
	Editson Johsemir Soldevilla Huanca	El empoderamiento de las mujeres y su vínculo con la seguridad alimentaria, nutrición y salud: evidencia desde las comunidades campesinas y quechua indígenas en Los Andes.
	Wilmer Luis Fuentes Neira	Asociación entre el consumo de grupos alimentarios y la hemoglobina en niños de 3 a 5 años de lima metropolitana de la encuesta Vianev 2019.
	Liz Eliana Veramendi Espinoza	Hacia un registro de errores innatos de la inmunidad en el Perú: Hallazgos cualitativos de la Fase I de un estudio de implementación
18:00	Networking + Coffee Break	

¹ El presente programa es preliminar y se ajustará en los próximos días luego de la confirmación de cada participante.

Día 3: Ciencia para el bienestar y la seguridad alimentaria: “Impacto en la sociedad: alimentos, nutrición y bienestar”		
Viernes 22 de mayo de 2026		
08:00 - 08:30	Recepción de participantes	
Bloque de la mañana	Matchmaking científico	Matchmaking academia empresa
10:30	Coffee Break	
Bloque de la mañana	☺ BLOQUE 6: BIENESTAR Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	
	Gerardo G. Mackenzie - Nutrición - UNALM - UC Davis	Innovation in the role of diet and other lifestyle factors in cancer development, prevention and treatment
	Rebeca Salvador Reyes - Ing. Agroindustrial - UNS	Extrusión termoplástica como estrategia para potenciar compuestos bioactivos y aplicaciones en impresión 3D de matrices alimentarias andinas
	Augusto Torero Fernández	Tecnologías e Innovación que exige un negocio porcino moderno.
	Richard David Ayala Roldan	Subproductos agroindustriales como suplemento en vacunos lecheros del trópico: impacto en el balance de nitrógeno, metano entérico y parámetros productivos
	Leidy Gheraldinne Bobadilla Rivera	Evaluación de características forrajeras y heredabilidad en raigrás (<i>Lolium multiflorum</i> LAM.) bajo condiciones estacionales contrastantes
	David Jose Godoy Padilla	Composición nutricional y producción de metano in vitro de mezclas de pastos y arbustos tropicales en la Amazonía Peruana
	Alex Danny Chambi Rodriguez	Desarrollo de una bebida fermentada a base de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i>) enriquecida con harina de cushuro (<i>Nostoc sphaericum</i>)
		Refrigerio

¹ El presente programa es preliminar y se ajustará en los próximos días luego de la confirmación de cada participante.

14:00	BLOQUE 7: NUTRICIÓN E INNOVACIÓN ALIMENTARIA	
Bloque de la tarde	Maritza Puray Chavez - Ciencias de la Salud - UNMSM	"Ómicas: Potencialidades y limitaciones de su Integración en el estudio y vigilancia de virus emergentes y reemergentes"
	Nicolaza Pariona Mendoza - Física - UNI	Pequeñas partículas, grandes cambios: El impacto de los nanomateriales en la agricultura moderna
	Wilson Valerio Vasquez Rojas	Potencial contenido de compuestos fenólicos del grano de Maíz Morado y su extracto acuoso
	Rafael Segundo Vela Paredes	Uvilla (<i>Pourouma cecropiifolia</i>): La próxima super fruta del Perú
	Marleni Medina Mendoza	Optimización de la producción de chocolate negro: Efecto del tiempo de conchado, los subproductos de bayas y el aceite de sacha inchi en los atributos antioxidantes
	Hans Himbler Minchan Velayarce	Optimización de Germinación de Kañiwa (<i>Chenopodium pallidicaule</i>) mediante Metodología de Superficie de Respuesta para Maximización de Compuestos Bioactivos
	Suny Chen Luera Quiñones	Technological and Nutritional Optimization of Functional Muffins Formulated with Germinated Cañihua (<i>Chenopodium pallidicaule</i>) and Black Mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) Using a Mixture Design Approach
	Flor De Maria Valqui Perez	Optimización de la impregnación al vacío de extracto de tusa de maíz morado en rodajas de papa andina para el desarrollo de un snack funcional
	Edward Florencio Aurora Vigo	Enhancing the value of Andean Tarwi (<i>Lupinus mutabilis</i>) and Oca (<i>Oxalis tuberosa</i>) through the Development of Innovative and Functional Breakfast Cereals
	Ruben Martin Cuadros Cuya	Harina de larvas sin desgrasar de mosca soldado-negra en dietas para paco (<i>Piaractus brachypomus</i>): Digestibilidad, parámetros de crecimiento, bioquímica sanguínea y morfología intestinal
	Cierre	
18:00	Networking + Coffee Break	

¹ El presente programa es preliminar y se ajustará en los próximos días luego de la confirmación de cada participante.