Programa · IV CONINI – UNIQ 2026

Día 1 · Lunes 23 de noviembre

CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES GENERALES

07:00–08:20	**Registro de participantes y entrega de acreditaciones**
08:20–09:10	**Ceremonia de Inauguración Oficial** · Mesa de Honor y Autoridades
09:10–09:50	**Nuevas bebidas de manzana: avances tecnológicos en propiedades saludables, sostenibilidad, conservación y aceptación sensorial** · Dr. Alessandro Nogueira (Brasil)
09:50–10:30	**Aprendizaje automático y datos hiperespectrales en las ciencias agrarias: estudios de caso y perspectivas** · Dr. Gileno Brito de Azevedo (Brasil)
11:00–11:40	**Racismo, identidad cultural e interculturalidad en el Perú del siglo XXI** · Dr. Enrique Rivera Vela
11:40–12:20	**Impacto y perspectivas del cacao nativo Chuncho en la industria chocolatera y economía de los productores** · Mg. Wilton Henry Cespedes del Pozo
12:20–13:00	**Facilidades para los contribuyentes de las zonas declaradas en estado de emergencia por desastres naturales** · Mg. CPC. Paul Renan Vásquez Zea

PONENCIAS ORALES SIMULTÁNEAS

Hora	Aula 1 · Alimentos	Aula 5 · Agricultura	Aula 19 · Tecnología y sostenibilidad	Aula 18 · Empresa y sociedad
15:00	**Propiedades de la harina de mashua (Tropaeolum tuberosum) bajo condiciones de secado** Uber Quispe Valenzuela · 013		**Aislamiento de mangiferina a partir de hojas de Mangifera indica L. (Anacardiaceae) y de Gentianella alborosea (Gilg) Fabris. (Gentianaceae)** Carlos Alberto Serrano Flores · 007	**Competencia ferroviaria y turismo en el sureste peruano: implicaciones interculturales de las subastas de horarios** Augusto Aliaga Miranda · 010
15:20	**Dinámica de liberación y degradación de antocianinas y polifenoles en maíz morado INIA 615 bajo condiciones variables de extrusión** María Mercedes Carrasco Colque · 019		**Automatización de metrados y costos en estructuras de concreto armado mediante programación visual en modelo BIM 3D & 5D** Hossmar Villagarcia Camacho · 032	**Transformación digital en las actividades de los negocios informales del mercado megaproyecto de la provincia de Tarma** Enrique Manuel Fernández Novoa · 038
15:40	**Propiedades fisicoquímicas y bioactivas de la pulpa de mango deshidratada (Mangifera indica) mediante tecnología solar en la región Amazonas, Perú** Merbelita Yalta Chappa · 021		**Experiencias de estudiantes de administración que usan herramientas de inteligencia artificial para la búsqueda y revisión bibliográfica en la UNAAT** Esteban Manuel Cabezas Blanco · 041	**El multitasking en la productividad de las empresas** Samir Jhunior Puzari Baltazar · 042
16:00	Pausa de café hasta las 16:30			
16:30	**El potencial fermentativo oculto de la uncucha: bacterias y levaduras nativas para la innovación biotecnológica** Angela Farfan Salinas · 024	**Azospirillum brasilense como bioinoculante para mitigar los efectos de la salinidad en la germinación de semillas de quinua** José David Apaza-Calcina · 008	**Características físicas y químicas de tres variedades de harina de tarwi (Lupinus mutabilis Sweet) producidas en Andahuaylas** Fredy Taipe Pardo · 066	**San Pedro de Cajas "Cuna de artesanos": barreras para la adopción del comercio electrónico en sus unidades productivas** Jenaro Paredes-Yapias · 052
16:50	**Efecto de la proporción de pajuro y tarwi sobre el contenido proteico y la aceptabilidad sensorial de un yogur** Camila Belen Vidal Farfan · 031	**Primero la literatura o primero la idea? Creatividad, sesgo del conocimiento previo e innovación agrícola** Manuel Avelino Lagos Barzola · 009	**Optimización del vaciado de losas mediante Carta Balance, sectorización y trenes de trabajo en una vivienda unifamiliar de Quillabamba** Renatto Nicolino Motta Zevallos · 075	**Participación política de jóvenes universitarios en Tarma (Perú)** Justo Javier Barzola Ollero · 055
17:10	**Desarrollo de un snack con kañiwa fermentada y evaluación in vitro de su potencial prebiótico** Ruth Karina Huarancca Guillén · 064	**Caracterización del desarrollo embrionario y fetal en cuyes (Cavia porcellus) mediante ultrasonografía en modo B y M** Rassiel Macedo Sucari · 014	**Huella fisicoquímica, espectroscópica y microestructural de semillas de achiote (Bixa orellana L.) de cuatro localidades de La Convención** Jessica Zaida Marin Villa · 094	**Caracterización y gestión de residuos sólidos en una ciudad altoandina: un modelo de negocio propuesto** Alfredo Prado Canchari · 102
17:30		**Mortandad de cuyes neonatos con alteraciones anatomopatológicas entéricas asociados a eimeriosis en Cusco** Diana Sánchez Herencia · 016	**Estabilización de un suelo arcilloso con ceniza de madera de ladrilleras para mejorar la subrasante de vías de la urbanización Las Gardenias, Juliaca (Puno)** Javier Abelardo Rizalaso Huaicani · 178	

TALLERES, PÓSTERES Y OTRAS ACTIVIDADES

15:00–19:00	**Exposición Fotográfica Étnica** · Dra. Paola Catacora · Abierta del 23 al 27 de noviembre	**Apaktone, 2.º piso**
15:00–17:30	**Semilleros de investigación en ciencias contables y administrativas** · Dra. Ketty Marilú Moscoso Paucarchuco	**Laboratorio 1**
15:00–17:30	**El proceso intercultural** · Dr. Enrique Rivera Vela	**Laboratorio 2**
15:00–16:00	**Aprendizaje automático y datos hiperespectrales en las ciencias agrarias y forestales** · Dr. Gileno Brito de Azevedo	**Laboratorio 3**
15:00–16:30	**Formulación de proyectos de inversión pública** · Mg. Juan Carlos Llanos Zegarra	**Laboratorio 4**
16:00–18:00	**Concurso de pósteres: ingenierías y ciencias** · 15 pósteres	**Pasadizo Apaktone**
16:30–18:00	**Formulación de proyectos de investigación** · Dr. Pascual Ayamamani Collanqui	**Laboratorio 4**

Día 2 · Martes 24 de noviembre

CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES GENERALES

08:00–08:40	**La contabilidad ambiental bajo NIIF y su incidencia en los ingresos por reciclaje en empresas del sur del Perú** · Dra. Milagros Yesenia Pacheco Vizcarra	
08:40–09:20	**Gestión pública – Políticas públicas y gestión del desarrollo** · Dr. Alcides Huamaní Peralta	
09:20–10:00	**Claves del desempeño innovador y empresarial: aprendizajes desde la investigación en empresas turísticas** · Dr. Américo Hurtado Palomino	
10:00–10:40	**Del aula al territorio: territorios que enseñan y universidades que transforman desde la planificación turística sostenible** · Meis. Elena Dorado Mayorga (Costa Rica)	
11:10–11:50	**Análisis de avenidas máximas en el diseño de estructuras hidráulicas en escenarios de cambio climático** · Dr. Ing. Edwin Astete Samanez	
11:50–12:20	**Columnas por el método de contorno de carga en edificios de luces grandes y el efecto de esbeltez en columnas de altura considerable** · Dr. José Francisco Serrano Flores	
12:20–13:00	**Sistemas contra incendios para poblaciones menores a 10 000 habitantes** · Mgt. Carlos Hugo Loaiza Schiaffino	
18:00–20:00	**Noche Cultural**	**Patio central de la UNIQ**

PONENCIAS ORALES SIMULTÁNEAS

Hora	Aula 1 · Alimentos	Aula 5 · Agricultura	Aula 19 · Tecnología y sostenibilidad	Aula 18 · Empresa y sociedad
15:00		**Riesgo para la salud por plomo y el cadmio en leche fresca producida por pequeños productores en la sierra central del Perú** Doris Chirinos Peinado · 004		
15:20		**Productividad y adaptación morfológica de Phaseolus vulgaris L. bajo diferentes tecnologías fotovoltaicas agrivoltaicas en Chachapoyas, Perú** Miguel Ángel Barrena Gurbillón · 022		
15:40		**Caracterización genómica de los genes de caseína en camélidos sudamericanos** Carola Melo Rojas · 028	**Bioenergía rural de lactosuero asistida con biochar de estiércol bovino: sustitución de combustibles y mitigación climática en los Andes peruanos** Glen Madrigal · 104	**Ejecución presupuestal de proyectos de inversión en la función Trabajo por municipalidades de la provincia de La Convención 2020–2025** Erika Nina García · 103
16:00	Pausa de café hasta las 16:30			
16:30		**Desafíos y oportunidades en producción y comercialización del Gossypium barbadense, desde una perspectiva económica, Región Piura, 1960 al 2023** Angie Gianella Valdiviezo Curipuma y col. · 044	**Comportamiento reológico de sistemas filmógenos basados en mezclas ternarias de almidones no convencionales** Paola Ortiz-Escobar · 124	**Percepción sobre cambios sociales y culturales en zonas aledañas a los recursos turísticos de Complejos Arqueológicos de Vitkus y Choquequirao** Yandira Adaliz Mendoza Álvarez · 130
16:50			**Sistema embebido en FPGA para clasificación en tiempo real de riesgo por solanina y necrosis en papa mediante procesamiento colorimétrico** Leonardo Fabricio Velarde Pacheco · 145	**Control interno y gestión administrativa en una cooperativa de ahorro y crédito de La Convención, Cusco, 2023** Santos Gabriel Valencia Elorrieta · 174

Hora	Aula 1 · Alimentos	Aula 5 · Agricultura	Aula 19 · Tecnología y sostenibilidad	Aula 18 · Empresa y sociedad
17:10			**Valorización del mucílago de cacao nativo Chuncho (Theobroma cacao L.): optimización de la extracción asistida por ultrasonido de polifenoles antioxidantes** Frankdux Reynaldo Huanca-Ccompe y Sylvia Alcazar · 147	**Significados interculturales de la muliza cerreña en la construcción de identidad cultural local** Alan Manuel Rubin Robles · 006
17:30			**Validación de algoritmos de preprocesamiento y entrenamiento para la clasificación de arándanos con una CNN cuantizada en FPGA** Aaron Cabrera Huaman · 150	**Análisis de la cadena de valor de la papa nativa (Solanum sp.) en la comunidad campesina de Lucma, Vilcabamba, La Convención, Cusco** Luis Rodrigo Champi Huarancca · 017

TALLERES, PÓSTERES Y OTRAS ACTIVIDADES

15:00–17:30	**Revenue management aplicado al ecoturismo** · Mg. Karen Madrid Redes Tipo y Dra. Giovanna Jackeline Serna Silva	Laboratorio 1
15:00–17:30	**ETLQueijos: formación y transferencia de tecnología para la elaboración de quesos** · Dr. Alessandro Nogueira	Laboratorio 2
15:00–17:00	**Taller de ingeniería civil** · Dr. Ing. Edwin Astete Samanez · Título por confirmar	Laboratorio 3
16:00–18:00	**Concurso de pósteres: ciencias sociales** · 2 pósteres	Pasadizo Apaktone
17:00–18:00	**Taller de ingeniería civil** · Ing. Carlos Hugo Loaiza Schiaffino · Título por confirmar	Laboratorio 3

Día 3 · Miércoles 25 de noviembre

CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES GENERALES

08:00–09:00	**Contabilidad ambiental como herramienta de gestión para la prevención de la contaminación del recurso hídrico** · Dra. Ketty Marilú Moscoso Paucarchuco	Aula 18
11:00–12:00	**Rol de la cera epicuticular de los frutos de cacao como una respuesta contra Moniliophthora roreri, causante de la moniliasis** · D.Sc. Eliana Alviarez Gutiérrez	Aula 5
15:00–15:40	**Seguridad alimentaria nutricional en poblaciones vulnerables** · Doris Chirinos Peinado	
15:40–16:20	**Cómo las instituciones organizan la cooperación, el intercambio y la vida económica** · Mg. Piero A. Sernaqué Montes	
16:20–17:00	**Economía circular, impacto en la agricultura e industria de los alimentos** · Dr. Augusto Pumacahua Ramos	
17:00–17:40	**La gestión de la investigación en la UNIQ** · Dr. Edgar Gomez Gutiérrez	
17:40–18:30	**Ceremonia de Clausura Oficial CONINI 2026 – Premiación** · Autoridades	

PONENCIAS ORALES SIMULTÁNEAS

Hora	Aula 1 · Alimentos	Aula 5 · Agricultura	Aula 19 · Tecnología y sostenibilidad	Aula 18 · Empresa y sociedad
09:00	**Comportamiento reológico de cobertura sabor a chocolate, manjar y crema de huancaína comerciales del mercado peruano** Alba Bricet Niño Cavero y Sylvia Alcazar · 099	**Relaciones estructura-propiedades del almidón de variedades andinas de Ullucus tuberosus** David Choque Quispe · 058	**Sistemas de extracción de aguas subterráneas mediante la bomba de cuerda y la bomba volumétrica manual: un estudio de caso en Chachapoyas, Amazonas, Perú** Homar Santillan Gómez · 020	**Desafíos de la interculturalidad en contextos de crisis y transformación social en las culturas originarias de la selva central – Perú** Rubén Americo Medrano Osorio · 018
09:20	**Efecto del contenido de humedad sobre la morfología, física y reológica del almidón de yuca (Manihot esculenta)** Edison Ronaldo Ruiz Lizana · 106	**Análisis territorial de la superficie cosechada y los precios en chacra de tres cultivos agrícolas en Cusco, 2023–2025** Zaida Amapola Pauccar Layme · 108	**Biodiversidad acuática bajo presión: indicadores bentónicos para la sostenibilidad hídrica en el río Lucre** Cynthya Alegre Palomino · 029	**Autopercepción socioeconómica y bienestar en jóvenes de la sierra peruana: un análisis de redes** Ever Waldir Perez-Soncco · 030
09:40	**Isotermas de adsorción de humedad de harinas de Ganoderma lucidum y Ganoderma applanatum a tres temperaturas** Redy Marcelo Centeno Chávez · 117	**Dinámica de crecimiento y biomasa en el policultivo maíz-frijol-calabacín en Cusco, Perú** José Ernesto Béjar Centeno · 177	**Ecoturismo, capital social e impactos económicos, ambientales y sociales en comunidades nativas amazónicas: evidencia de Megantoni, Perú** Juan Carlos Llanos Zegarra · 061	**Construcción de una teoría sociológica de la cultura y la interculturalidad en la sociedad pluricultural y multilingüe peruana** Porfirio Enríquez Salas · virtual · 059

Hora	Aula 1 · Alimentos	Aula 5 · Agricultura	Aula 19 · Tecnología y sostenibilidad	Aula 18 · Empresa y sociedad
10:00	**Desarrollo y validación bromatológica de papilla infantil de anchoveta, tarwi, quinua, tumbo y guayaba** Anel Verónica Saldaña Villanueva · 157		**Desarrollo algorítmico y validación heurística de un aplicativo móvil para la planificación sostenible de menús asequibles ricos en hierro** Geydy Sandrely Bocanegra Berna · 065	**La producción científica en una universidad altoandina del Perú: una relación con el capital intelectual y clima organizacional** Liliana Rodríguez Cárdenas · 060
10:20	Pausa de café hasta las 10:50			
10:50	**Efecto del pretratamiento de la cáscara de plátano maduro en las características colorimétricas y físicas de la harina** Eyelit Villegas Huillca · 167		**Optimización computacional de mezcladores hidráulicos de resalto para el tratamiento del agua potable** Yony Edwin Rodriguez Minaya · 076	**Plantas medicinales y resiliencia biocultural: Un análisis mediante índices etnobotánicos desde el diálogo de saberes ancestrales, provincia de Andahuaylas** Alexei Reynaga Medina · 172
11:10	**Efecto de las concentraciones de Zn y Fe sobre el perfil de ácidos grasos durante la germinación de semillas de quinua amarilla (var. "Amarilla Marangani")** Erika Pachari Vera · 168		**Análisis de percepción de los servicios ecosistémicos para proponer el desarrollo ecoturístico en las comunidades campesinas de Lucma y Vilcabamba** Angy Lucero Hancco Davalos · 096	**Estudiantes que estudian y trabajan de la UNAAT: desafíos y estrategias de organización** Aldair Alfredo Anglas Benavides · 051
11:30			**Brechas urbano-rurales en el acceso al agua y saneamiento por red pública en Cusco, Perú, 2025** Diana Luján Pérez · 134	**Postergación de la maternidad: trayectorias de empoderamiento femenino en mujeres de la zona altoandina del Perú** Judith Saefi Fernanda Porras Espinoza · 053
11:50			**Efecto de la temperatura de secado y las características morfológicas, físicas y funcionales de la harina de cáscara de naranja (Citrus sinensis)** Miguel Ángel Vargas Huarachi · 144	**Percepción de los actores locales sobre el papel de la gastronomía tradicional en el turismo de Tarma** Mark Antony Arosemena-Huaman · 054
12:30	Almuerzo hasta las 15:00			

TALLERES, PÓSTERES Y OTRAS ACTIVIDADES

09:00–11:00	**Junta de resolución de disputas e incompatibilidades del expediente técnico en obras públicas: estudio de caso en la provincia de la convención** · Mg. Eduardo Cusirimay Centeno	Laboratorio 1
09:00–11:00	**De la teoría a la práctica: evaluación de la sostenibilidad turística mediante el modelo CST de Costa Rica** · Meis. Elena Dorado Mayorga	Laboratorio 2
09:00–11:30	**¿Qué es el dinero? Una mirada desde la economía institucional** · Mg. Piero A. Sernaqué Montes	Laboratorio 4
11:00–13:00	**Aves que nos conectan con la naturaleza: biodiversidad, conservación y ecoturismo** · Mg. Betzy Zeytel Llerena Cajigas	Laboratorio 1
11:00–13:00	**Ruta estratégica para la investigación cuantitativa en turismo con SmartPLS** · Dr. Américo Hurtado Palomino	Laboratorio 2
11:30–12:30	**Taller de ingeniería civil** · Dr. José Francisco Serrano Flores · Título por confirmar	Laboratorio 3

Concurso de pósteres · Pasadizo Apaktone, 16:00 a 18:00

P1-01 (día 1) **Valorización de pelos de cuy (Cavia porcellus) como fuente proteica alternativa mediante procesamiento hidrotermal** · Doris Chirinos Peinado, Universidad Nacional del Centro del Perú

P1-02 (día 1) **Identificación de fases mineralógicas mediante difracción de rayos X en estratos de montaña de colores Pallay Punchu, Layo, Canas, Cusco** · Dino Lucio Quispe Guzmán, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

P1-03 (día 1) **Caracterización de fases cristalinas en tabletas de paracetamol genérico y de marca mediante difracción de rayos X** · Noemí Y. Surco Hanco, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

P1-04 (día 1) **Evaluación de las propiedades fisicoquímicas, funcionales y reológicas del almidón de cuchucho (Lilaeopsis macloviana) extraído por dos métodos** · Nikolai Fabian Sebastian Yucra Añazco, Universidad Nacional de Huancavelica

P1-05 (día 1) **Efecto hipoglucemiante e hipolipemiante de las semillas germinadas de Chenopodium quinoa Willd. ("quinua")** · Edwin Carlos Enciso Roca, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga

P1-06 (día 1) **Estudio comparativo de retención de cobre en dos tipos de suelo agrícola mediante columnas de lixiviación y extracción secuencial** · Belisario Quispe Condori, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

P1-07 (día 1) **Evaluación del efecto de tres fungicidas en la inhibición del crecimiento micelial de Lasiodiplodia theobromae en cacao in vitro** · Leydy Sunmi Flores Gutiérrez, Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba

P1-08 (día 1) **Sensibilidad in vitro de Lasiodiplodia theobromae del cacao de Echarati (Cusco) a tres fungicidas comerciales** · Bush Sadan Izquierdo Calachua

P1-09 (día 1) **Efecto del jarabe invertido obtenido con invertasa sobre propiedades fisicoquímicas y sensoriales de la mermelada de mucílago de cacao Chuncho** · Ghiunmy Camila Huaman Arisaca

P1-10 (día 1) **Bio-recubrimiento de harina de yuca, semilla de palta y matico: sinergismo antifúngico contra la antracnosis en plátano seda** · Tatiana Huillca Quispe, Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba

P1-11 (día 1) **Predicción del diámetro de copa de árboles del híbrido PCH de Pinus mediante datos espectrales y aprendizaje automático** · Glauce Taís de Oliveira Sousa Azevedo, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

P1-12 (día 1) **Optimización del proceso de elaboración de hojuelas crocantes de uncucha (Colocasia esculenta) procedente de La Convención, mediante metodología de superficie de respuesta** · Ander Edward Mamani Mamani, Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba

P1-13 (día 1) **Caracterización mineralógica de estalagmitas y análisis fisicoquímicos de aguas termales de Collpa Kashawi, Llusco-Chumbivilcas** · Roy Zelaya Mendoza, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

P1-14 (día 1) **Evaluación espectroscópica comparativa (UV-Vis) de la síntesis verde de nanopartículas de Ag, Cu, Zn y Fe mediante matrices fitogénicas y residuales** · Sonia Aragón Mamani, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

P1-15 (día 1) **Diversidad y estructura comunitaria de la avifauna en el campus de la Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba (Santa Ana, Perú)** · José Luis Rodríguez Flores

P2-01 (día 2) **Inteligencia artificial e investigación académica en estudiantes de Comunicación de una universidad pública, ICA-2026** · Julio Bendezú Huarato, Universidad Nacional San Luis Gonzaga

P2-02 (día 2) **Resiliencia académica y continuidad educativa en estudiantes universitarios de Ica, 2026** · Raquel Elizabeth Chacaltana Huarcaya, Universidad Nacional San Luis Gonzaga