

BASES DEL CONCURSO:

***“PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES  
INVESTIGADORES I+D+i+e”***

**Aprobado con Resolución N° 4803-CU-2025**

**GANADORES DE CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES  
INVESTIGADORES I+D+i+e**

N°	AREA	FACULTAD O ESCUELA PROFESIONAL	TÍTULO DE PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	CONDICIÓN
1	Arquitectura e Ingenierías	Arquitectura	El patrimonio edificado en la experiencia estética del paisaje urbano: Plazas principales del Perú	León Barra, Miguel Ángel	GANADOR
2	Arquitectura e Ingenierías	Arquitectura	Desarrollo de software de geolocalización inteligente en la selección de terrenos para infraestructura de salud en el Valle del Mantaro	Pinado Santos, Miguel Ángel	GANADOR
3	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería Civil	Material particulado y condiciones meteorológicas en vías asfaltadas y no asfaltadas en la provincia de Huancayo	Ángeles Vásquez, Roberto Julio	GANADOR
4	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería de Minas	Influencia de Smart Mesh X10 para lograr excelencia operacional en perforación y voladura en la RP 78 Mina Condestable	Ames Lara, Víctor Alejandro	GANADOR
5	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería de Minas	Simulación de propagación térmica y gases durante incendios de talleres y equipos en labores subterráneas	Mendiola Ochante, Víctor Javier	GANADOR
6	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería Mecánica	Diseño y construcción de un sistema de extrusión para producir filamento para impresión 3D utilizando residuos plásticos en la UNCP	Flores Ramos, Omar Pablo	GANADOR
7	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería Mecánica	Optimización inteligente multivariable del proceso de soldadura limpia en zapatas de tractor oruga con algoritmos evolutivos y Machine Learning	Morales Santiváñez, Wilfredo Víctor	GANADOR
8	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería Mecánica	Configuración del dializador de aceite para mejorar la vida útil del lubricante del sistema hidráulico del Scooptram LH410 de la UNCP	Clemente De la Cruz, Wuilber	GANADOR
9	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería Química	Aprovechamiento del pan de árbol (Artocarpus altilis Park. Fosb.) para la producción de bioetanol por hidrólisis enzimática y fermentación	Palacios Velásquez, Abraham Arsenio	GANADOR
10	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería Química	Evaluación de nanopartículas de dióxido de silicio funcionalizadas con extracto de eucalipto para la inhibición de Escherichia coli	Quispe Coquil Violeta	GANADOR
11	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería Química	Evaluación de la eficiencia adsorbente de nanopartículas de SiO <sub>2</sub> funcionalizadas mediante síntesis verde para la remoción de metales pesados de aguas residuales municipales	Ingaruca Álvarez, Éver Florencio	GANADOR
12	Arquitectura e Ingenierías	Ingeniería Química	Evaluación de nanopartículas de quitosano funcionalizadas con extracto de Minthostachys mollis para la inhibición bacteriana	Ávila Carhuallanqui, Gladys Maritza	GANADOR
13	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Administración de Empresas	Lo que sienten y lo que dicen: Divergencias emocionales en turistas extranjeros a través de análisis facial y discurso narrativo	Ayarza Lozano, Fritz Bernardino	GANADOR
14	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Administración Hotelera y Turismo - Tarma	Gastronomía y coctelería molecular y la oferta turística gastronómica de la región Junín	Huaroc Ponce, Edwin Jhon	GANADOR
15	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Administración de Negocios - Tarma	Laboratorio de innovación para el fortalecimiento de competencias emprendedoras en microempresarios rurales de la provincia de Tarma	Ramírez Arellano, Miguel Ángel	GANADOR
16	Ciencias Agrarias	Ing. Agronomía Tropical - Satipo	Caracterización fisicoquímica y sensorial de dos variedades de café (Coffea arabica), Satipo	Amaya Cubas, David Alfonso	GANADOR
17	Ciencias Agrarias	Ing. Industrias Alimentarias Tropical - Satipo	Desarrollo y caracterización de un yogurt funcional enriquecido con compuestos bioactivos del pijuayo (Bactris gasipaes) con enfoque sostenible en Satipo	Cañari Contreras, Miriam	GANADOR
18	Ciencias Agrarias	Ing. Agroindustrial - Tarma	Implementación de una planta piloto de cervecería artesanal con cereales andinos en la Facap-UNCP	Camayo Lapa, Bécquer Frauberth	GANADOR

19	Ciencias Agrarias	Ing. Agroindustrial - Tarma	Efectos de la adición de tarwi y mashua negra sobre las propiedades fisicoquímicas, funcionales y sensoriales de snacks extruidos de maíz chulpi y arroz integral	Julca Marcelo, Edson Hilmer	GANADOR
20	Ciencias Agrarias	Ciencias Forestales y del Ambiente	Influencia de contaminación urbana por metal pesado y material particulado en la morfoanatomía foliar del arbolado ornamental en Huancayo	Baltazar Castañeda, Hernán	GANADOR
21	Ciencias Agrarias	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Inhibición de oligómeros de $\alpha$ -sinucleína por extracto de sachajergón ( <i>Dracontium lorentense</i> ) obtenido por termoeextracción y fermentación para su uso potencial terapéutico en la enfermedad de Parkinson	Rosales Papa, Hermes Amadeo	GANADOR
22	Ciencias Agrarias	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Obtención ecoeficiente de pectina funcional a partir de cladodios de tuna ( <i>Opuntia ficus-indica</i> ) mediante extracción ultrasónica	Quispe Solano, Miguel Ángel	GANADOR
23	Ciencias Agrarias	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Hidrolizado proteico de tarwi ( <i>Lupinus mutabilis</i> ) y formulación de una bebida funcional fortificada con hierro hemínico	Gamarra Mendoza, Norma Nélica	GANADOR
24	Ciencias Agrarias	Zootecnia	Riesgo para la salud: Evaluación de metales pesados en pescados marinos de mayor consumo en la región andina central del Perú	Castro Bedriñana, Jorge Isaac	GANADOR
25	Ciencias Agrarias	Zootecnia	Acidificantes orgánicos sobre el rendimiento productivo, calidad de huevo, salud intestinal y ósea en gallinas Hy-Line Brown a 3200 m s. n. m.	Chamorro Trujillo, Marcos Alejandro	GANADOR
26	Ciencias de la Salud	Medicina Humana	Aplicación de tecnologías limpias emergentes para reducir el riesgo de enfermedades bacterianas y carcinogénicas transmitidas por agua en zonas rurales de Junín a fin de fortalecer la gestión preventiva sanitaria	Custodio Villanueva, María	GANADOR
27	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias de la Comunicación	Valoración socioecológica y cultural mediante la integración de sensoramiento remoto proximal y herramientas participativas comunitarias en el humedal Pucush Uclo – Chupaca - Perú	Camarena García, Ela Bronia	GANADOR
28	Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias de la Comunicación	Módulo educativo Critik-AR en la mejora del pensamiento crítico en comunicación social en estudiantes de una universidad pública de Huancayo	Navarro García, Linda Loren	GANADOR
29	Ciencias Sociales y Humanidades	Educación Lengua, Literatura y Comunicación	Innovación educativa: Inteligencia Artificial CMI-FE de la Facultad de Educación integrada a los procesos didácticos de la enseñanza	López Rengifo, Carlos Fernando	GANADOR
30	Ciencias Sociales y Humanidades	Sociología	Gestión de la responsabilidad social universitaria en el logro de competencias de los docentes de la Facultad de Sociología de la Universidad Nacional del Centro del Perú – 2025	Solís Luis, Froy	GANADOR