

PROYECTOS EN CURSO (Última actualización marzo 2025)

ID DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO ACADÉMICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL (PEN)	INSTITUCIÓN ASOCIADA	PAÍS ASOCIADO	ENTIDAD FINANCIADORA	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN
842039	Bioingeniería e Ingeniería Química	Carmen Elena Flores Barreda	PE501078471-2022-PROCIENCIA - Remoción de metales pesados mediante el uso de microfibras de celulosa modificadas, extraídas de plantas endémicas del Perú.	500,000.00	Universidad Andina del Cusco, Universidad de Ingeniería UNI, Universidad de Davis, USA	N.A.	PROCIENCIA	26/09/2022	26/06/2025
842044	Bioingeniería e Ingeniería Química	Julio Ernesto Valdivia Silva	PE501083091-2023-PROCIENCIA _Perfil molecular en organoides 3D de cáncer de mama para análisis de invasividad y potencial metastásico in vitro e in vivo.	500,000.00	Albert Einstein College of Medicine, CLINICA VALLESURS.A., Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Ricardo Palma, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	Mexico, Perú, EE.UU	PROCIENCIA	21/07/2023	20/07/2025
842043	Ingeniería Civil y Ambiental	Daniel Vicente Horna Muñoz	PE501082689-2023-PROCIENCIA_AIRE: contAminación atmosférica en cErros poblados	500,000.00	Universidad Peruana Cayetano Heredia, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, University of Utah EE.UU	EE.UU	PROCIENCIA	25/07/2023	25/07/2025
842045	Ingeniería Civil y Ambiental	Monica Santa Maria Fuster	PE501083643-2023-PROCIENCIA_Diseño de un sistema de monitoreo de cianobacterias y cianotoxinas mediante sensoramiento remoto y muestreo de alta frecuencia en embalses altoandinos (Pañe y Aguada Blanca, Arequipa)	499,200.00	Universidad Nacional de San Agustín, Universidad Católica Santa María, Universidade Federal do Amazonas, Brigham Young University, University of Geneva	Brasil, Suiza, EE.UU	PROCIENCIA	25/07/2023	20/04/2026
842046	Ingeniería Electrónica y Mecatrónica	Elvis Jara Alegria	PE501082364-2023-PROCIENCIA_Sistema mecatrónico para dosificación eficiente de alimento en criaderos de camarones (Macrobrachium rosenbergii) de la región de Loreto usando balanza inteligente y machine learning.	495,287.00	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Imperial Colege London	Perú, UK	PROCIENCIA	27/07/2023	26/06/2025
871803	Bioingeniería e Ingeniería Química	Julio Ernesto Valdivia Silva	Optimizing an AI-Based Diagnostic System for Infectious Diseases through Medical Data Processing in Peru	149,640.00	N.A.	N.A.	PROMEDIUS	1/08/2023	30/04/2025
820107	Ingeniería Mecánica y de la Energía	Eunice Villacaña Ortiz	Prototipo escalable para la limpieza de paneles mediante la generación de campo electrostática controlada	147,816.00	N.A.	N.A.	ENEL	11/08/2023	30/04/2025
871703 Fondo Embajador 2023 JCR	Humanidades, Artes y Ciencias Sociales	Andrés de Leo	Fondo Embajador 2023: Catalogación de obras de arte y adecuación del depósito del Monasterio de Santa Teresa de Ayacucho	953,955.00	N.A.	N.A.	Fondo del Embajador - Embajada de los Estados Unidos de América en Perú	12/09/2023	11/09/2025
871126	Ingeniería Civil y Ambiental	Pedro Christopher Rau Lavado	Evaluación del Impacto del Cambio Climático en la Precipitación Temperatura y Oferta Hídrica en el Ámbito del Proyecto "Las Bambas" - Fase 2 - Extensión	171,104.00	N.A.	N.A.	MMG Perú Las Bambas Mine	15/09/2023	30/07/2025
871704 Fondo Embajador 2023 JCR - II	Humanidades, Artes y Ciencias Sociales	Andrés de Leo	Fondo Embajador 2023 (adicional): Promoting interculturality through the understanding of viceregal art in Ayacucho, Peru: Workshops for education and short films	74,010.00	N.A.	N.A.	Fondo del Embajador - Embajada de los Estados Unidos de América en Perú	15/10/2023	30/05/2025
871309	Ingeniería Civil y Ambiental	Pedro Christopher Rau Lavado	STOrylines of futuRe extreMes — PerfectSTORM	21,255.00	Vrije Universiteit Amsterdam, Países Bajos	N.A.	VU Foundation (Stichting VU)	3/01/2024	30/04/2025

PROYECTOS EN CURSO (Última actualización marzo 2025)

ID DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO ACADÉMICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL (PEN)	INSTITUCIÓN ASOCIADA	PAÍS ASOCIADO	ENTIDAD FINANCIADORA	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN
871136	Ingeniería Civil y Ambiental	Pedro Christopher Rau Lavado	Servicio de Instalación de Cámaras Web para Velocimetría y Estimación de Caudales en la Estación los Molinos en el Distrito de Ica	41,000.00	N.A.	N.A.	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI	6/01/2024	30/04/2025
871804	Bioingeniería e Ingeniería Química	Julio Ernesto Valdivia Silva	UTEC Student Project for Updating Drone Based Ecosystem Restoration Hardware	31,237.00	N.A.	N.A.	BetaEarth	1/04/2024	30/04/2025
871705	N.A.	Diana Castillo	Beca de Conservación Thoma: "Con la mayor decencia": Diagnóstico del estado de conservación y restauración de dos pinturas del recamarín del Santísimo del templo de Santo Domingo de Guzmán, Lima.	130,935.00	N.A.	N.A.	Thoma Foundation	15/05/2024	31/12/2025
842055	Ciencias	José Luis Mantari Laureano	PE501088864-2024-PROCIENCIA_Modelos computacionales no-lineales de estructuras complejas sometidas a cargas dinámicas utilizando técnicas impulsadas por datos (data driven)	500,000.00	Universidad Católica de San Pablo, Universidad Nacional de Juliaca, Lowell, USA	EE.UU	PROCIENCIA	11/06/2024	11/05/2026
842049	Ingeniería Electrónica y Mecatrónica	Deyby Maycol Huamanchahua Canchanya	PE501086597-2024-PROCIENCIA_Exoesqueleto ergonómico e inteligente de miembro superior con monitoreo en tiempo real, control de postura y fuerza para reducir los trastornos musculoesqueléticos y mitigar las vibraciones mecánicas transmitidas al cuerpo en operadores perforistas	499,350.00	Universidad de Alberta (Canadá), Universidad Nacional del Centro del Perú (Huancayo, Perú)	Canadá	PROCIENCIA	29/06/2024	28/06/2026
842050 Proyecto Patrones Delictivos	Ciencia de Datos y Sistemas de Información	Germain García Zanabria	PE501087483-2024-PROCIENCIA_Análisis Integrado de Patrones Delictivos Basado en Ciencia de Datos - Desarrollo de Herramienta Analítica de Mejora de Políticas Públicas	500,000.00	Fundação Getulio Vargas (Brasil), Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP)	Brasil	PROCIENCIA	29/06/2024	28/06/2027
842051 Proyecto Sistema Inteligente de Iluminación LED	Ingeniería Electrónica y Mecatrónica	Moises Nuñez Ochoa	PE501086372-2024-PROCIENCIA_Sistema Inteligente de Iluminación LED y Red de Sensores con Conectividad IoT para el Incremento de la Producción de Pitahaya en la Costa y Selva Peruana	500,000.00	The University of Sydney (Australia), Ciencia Pura SpA (Chile), Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP)	Australia, Chile	PROCIENCIA	29/06/2024	28/06/2026
871138	Ingeniería Civil y Ambiental	Pedro Christopher Rau Lavado	Evaluación del impacto del cambio climático en la precipitación temperatura y oferta hídrica en el ámbito del área de operaciones de la minera "LAS BAMBAS" - FASE 3	113,319.00	N.A.	N.A.	MMG Perú Las Bambas Mine	15/07/2024	30/07/2025
821005	Ingeniería Civil y Ambiental	Felix Caicedo Murillo	Impacto social de las autopistas de peaje en entornos urbanos: aplicación al caso del Anillo Vial Periférico de Lima	74,820.00	N.A.	N.A.	Cintra Infraestructuras	1/08/2024	28/02/2025
Fondo Semilla 2024 - Alberto Donayre	Bioingeniería e Ingeniería Química	Alberto Jesus Donayre Torres	FS 2024: Diseño de bacterias probióticas programables empleando péptidos ELAFIN y SLPI inducibles a pH ácido en Lactococcus lactis como un potencial componente de un "yogurt inteligente".	10,000.00	-	N.A.	UTEC SEED FUND RFP	1/08/2024	31/07/2025
Fondo Semilla 2024 - Dante Inga	Ingeniería Electrónica y Mecatrónica	Dante Inga Narvaez	FS 2024; Robot móvil geco-inspirado para limpieza y mejora en la producción energética de instalaciones solares fotovoltaicas	10,000.00	-	N.A.	UTEC SEED FUND RFP	1/08/2024	31/07/2025

PROYECTOS EN CURSO (Última actualización marzo 2025)

ID DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO ACADÉMICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL (PEN)	INSTITUCIÓN ASOCIADA	PAÍS ASOCIADO	ENTIDAD FINANCIADORA	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN
Fondo Semilla 2024 - Emir Vela	Ingeniería Mecánica y de la Energía	Emir Augusto Vela Saavedra	FS 2024: Análisis, caracterización y fabricación de estructuras inflables multiestables aplicadas en robótica de exploración y navegación en espacios confinados	10,000.00	-	N.A.	UTEC SEED FUND RFP	1/08/2024	31/07/2025
Fondo Semilla 2024 - José Ramos Saravia	Ingeniería Mecánica y de la Energía	Jose Cesar Ramos Saravia	FS 2024: Transición energética en comunidades rurales peruanas: Impacto de la utilización de mezclas de gases syngas e hidrógeno verde en cocinas domésticas de gas y microturbinas de gas	30,000.00	-	N.A.	UTEC SEED FUND RFP	1/08/2024	31/07/2025
Fondo Semilla 2024 - Luis A. Bedriñana	Ingeniería Civil y Ambiental	Luis Alberto Bedriñana Mera	FS 2024: Caracterización multi-enfoque de concretos avanzados y sostenibles: Comportamiento a tracción de concretos con agregados reciclados, reforzados con fibras de acero y de polipropileno	30,000.00	-	N.A.	UTEC SEED FUND RFP	1/08/2024	31/07/2025
Fondo Semilla 2024 - Matteo Stiglich	Humanidades, Artes y Ciencias Sociales	Matteo Stiglich Labarthe	FS 2024: Efectos colaterales de las cámaras para el control de velocidad en Lima Collateral effects of a fixed speed camera traffic enforcement system in Lima.	10,000.00	-	N.A.	UTEC SEED FUND RFP	1/08/2024	31/07/2025
Fondo Semilla 2024 - Pedro Rau	Ingeniería Civil y Ambiental	Pedro Christopher Rau Lavado	FS 2024: Cuencas hidrológicas experimentales, en búsqueda de evidencias científicas para la adaptación al cambio climático	30,000.00	-	N.A.	UTEC SEED FUND RFP	1/08/2024	31/07/2025
842054	Ciencias	José Tomás Gálvez Ghersi	PE501087705-2024-PROCIENCIA.Cloud-HEP: cosmología y física de altas energías en la nube	500,000.00	Univesidad Nacional de Trujillo, Universidad San Ignacio de Loyola, Simon Fraser University, Canadá	Canadá	PROCIENCIA	13/08/2024	12/08/2027
820203	Ingeniería Mecánica y de la Energía	Samuel Charca Mamani	Estudio de fibras nativas amazónicas	46,457.00	N.A.	N.A.	AMANATARI ONG	1/09/2024	30/04/2025
871310	Ingeniería Civil y Ambiental	Monica Santa Maria Fuster	Producción de microalgas con efluentes de PTAR en zona altoandina	272,955.00	N.A.	N.A.	Scotiabank	9/09/2024	30/04/2026
871311	Ingeniería Civil y Ambiental	Pedro Christopher Rau Lavado	Curso "Diseño de Sistemas de Monitoreo Hidrometeorológico de Proyectos en Infraestructura Natural"	24,692.00	N.A.	N.A.	Forest Trends	9/09/2024	30/03/2025
842053	Bioingeniería e Ingeniería Química	Julio Ernesto Valdivia Silva	PE501088963-2024-PROCIENCIA.Análisis molecular de las quimiocinas y sus receptores para evaluar el potencial metastásico en células de cáncer de mama usando trampas celulares in vitro e in vivo	500,000.00	Albert Einstein College of Medicine, USA, Clínica Vallesur S.A., Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Mexico, Universidad Ricardo Palma	EE.UU, México	PROCIENCIA	10/10/2024	10/Sep/2026
871752	Bioingeniería e Ingeniería Química	Juan Carlos Fabián Rodríguez Reyes	Proyecto Diseño de estrategias para alargar el tiempo de vida útil del producto Plasma® durante almacenamiento.	87,405.00	N.A.	N.A.	ENAEX PERÚ	11/11/2024	30/06/2025

PROYECTOS EN CURSO (Última actualización marzo 2025)

ID DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO ACADÉMICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL (PEN)	INSTITUCIÓN ASOCIADA	PAÍS ASOCIADO	ENTIDAD FINANCIADORA	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN
871081	Ingeniería Mecánica y de la Energía	Patricia Araujo Pantoja	Propuesta de iniciativa de mentoría titulada: "Boosting your inner power"	8,850.00	N.A.	N.A.	British Council	19/11/2024	30/12/2025
842056	Ingeniería Electrónica y Mecatrónica	Elvis Jara Alegria	PE501091923-2024-PROCIENCIA_Sistema Flotante de Aireación Automática para Mejorar la Calidad del Agua en Estanques Acuícolas de la Región de Loreto	367,740.00	Universidad Nacional De La Amazonia Peruana,Asociacion De Criadores De Paiche De La Amazonia Peruana Arapaïma Gigas	Perú	PROCIENCIA	2/12/2024	2/01/2027
871137 y 871139	Ingeniería Civil y Ambiental	Monica Santa Maria Fuster	*Análisis de ADN ambiental (62 muestras) *Análisis de ADN ambiental (62 muestras) + secuenciación y kit de purificación MN adicional	53,824.00	N.A.	N.A.	ACINCIA	6/12/2024	30/06/2025
Aspen Institute	Humanidades, Artes y Ciencias Sociales	Gabriela Pella Fernández	Improving Outcomes for Women-led Clean Energy Enterprises Through Applied Research	228,388.00	Caribshare	Jamaica	Aspen Institute	31/12/2024	31/12/2025
LAC Connections Symposium 2025	Ingeniería Civil y Ambiental	Monica Santa Maria Fuster	LAC Connections Symposium 2025	252,611.00	N.A.	N.A.	National Academy of Sciences (NAS), Office of Naval Research, Boston Regional Office	15/01/2025	30/05/2025
871140	Ingeniería Civil y Ambiental	Pedro Christopher Rau Lavado	Evaluación de los efectos de diferentes prácticas de manejo del suelo en la cuenca del río Cañete mediante el modelo SWAT	22,966.00	N.A.	N.A.	APECO	1/04/2025	30/06/2025
871312	Ingeniería Civil y Ambiental	Monica Santa Maria Fuster	Análisis de Biodiversidad en Ríos de Amazónicos usando ADN ambiental	39,655.00	N.A.	N.A.	WWF Peru	1/04/2025	31/07/2025
-	Humanidades, Artes y Ciencias Sociales	Andrés de Leo	Beca personal "Por la ruta pastoral del obispo Manuel de Mollinedo: patrocinio artístico en el obispado de Cusco"	74,820.00	N.A.	N.A.	Thoma Foundation	1/05/2025	1/12/2025