

ANEXO 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UCH 2025

CENTRO	LINEA	PROYECTO	INVESTIGADORES	PRESUPUESTO	PERIODO
CIICS	Educación Primaria e Interculturalidad	Educación sexual en el metaverso: Diseño de un entorno interactivo para la enseñanza de adolescentes en Huancavelica. Prueba de concepto.	Gonzales Macavilca, Milton Méndez Nina, Julio Mireles, José Luis Alva Mantari, Alicia Pérez Mamani, Alberth Baltonado Payahua, Jhair	S/ 10,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Educación, territorio y equidad: Análisis de la distribución de escuelas en Lima Norte.	Gonzales Macavilca, Milton Vargas Cuentas, Natalia Ramos Cosi, Sebastián Méndez Nina, Julio Solano Valdez, Celinda Martínez, Gisella Laberiano Andrade, Matías Aguinaga Villegas, Maricielo Castro Morera, María Navarro Ascencio, Enrique	S/ 10,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Educación Inicial	Evaluación del logro de competencias investigativas de estudiantes de un programa académico de Educación Inicial.	Iraola Real, Ivan Herrera, Ángela	S/ 4,984.69	Marzo-noviembre 2025
	Psicología	Perfiles psicológicos de los estudiantes de Carreras STEM	Iraola Real, Ivan Carvalho, Carolina	S/ 4835,86	Marzo-noviembre 2025
	Marketing	Las tecnologías inmersivas en el branding experiencial en empresas de Lima Norte, 2025.	Leiva Bazan, Zulema Daria Ramos Cosi, Sebastian Alva Mantari, Alicia	S/ 4,000.00	Marzo - noviembre 2025
	Comunicación y medio digitales	Inteligencia artificial generativa como herramienta de comunicación 360 entre estudiantes universitarios de Lima Norte, 2025.	Leiva Bazan, Zulema Daria Ramos Cosi, Sebastian Alva Mantari, Alicia	S/ 4,000.00	Marzo - noviembre 2025

	Administración	La gestión familiar y la disolución de Pymes. en Los Olivos-Lima- 2025 utilizando la IA.	Santiago Rufasto, Jhoanna Iveth Ramos Così, Sebastián Solano Valdez, Celinda Huamaní Uriarte, Enrique Lee Paico Campos, Meyluz	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Ingeniería Ambiental	Aplicación de biochar para la recuperación de suelos degradados y la promoción de cultivos comerciales en el distrito de Mazamari, Satipo.	Persch Martin, Albert Chavez Yauri, Dembert Dewar	S/ 5,650.00	Marzo-noviembre 2025
		Evaluación de la calidad ambiental del aire en proximidades de la universidad de ciencias y humanidades.	Paredes Guerrero, Katherine Delgado Villanueva, Alexi	S/ 6,500.00	Marzo-noviembre 2025
	Derecho	El uso de la inteligencia artificial en la labor profesional de los abogados agremiados del Colegio de Abogados de Lima.	Flores Medina, Eleazar Armando Andrade Arenas, Laberiano Vela Llanos, Rosario del Pilar Rodríguez Carranza, Yemsi Vania Colona Vallejos Manuel Jacinto Mendieta Pérez, Michael Iván	S/ 4,900.00	Marzo-noviembre 2025
		Evaluación del impacto de los Protocolos contra la Violencia Escolar en el marco de la Agenda Mundial de Educación 2030: Análisis normativo y cuantitativo en una institución educativa privada de Lima Metropolitana.	Vega Zefía, Luisana Isell Gonzales Chinchay, Danni Javier Moreno Pérez, Carlos Alberto Villar-Mayuntupa, Gustavo Marino Morales Martínez, Judith Gaby Alvarado Rojas, Fernando	S/ 6,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Educación Universitaria	Factores influyentes del uso de la inteligencia artificial en contextos educativos universitarios.	Cotrina Portal, Roberto Vásquez Cespedes, Carla Iraola Real, Iván	S/ 5,000.00	Marzo-noviembre 2025

INTI-Lab	Tecnología Aeroespacial	Desarrollo de modelos predictivos temporales de la actividad del vector durante las temporadas correspondientes al período 2020-2023.	Vargas Cuentas Natalia Soledad López, María Estallo, Elizabet Lilia	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Desarrollo y prueba de un sistema de monitoreo de signos vitales “vestible” durante vuelos parabólicos	Román González, Avid Vargas Cuentas, Natalia Suarez Oré, César Romero Alva, Víctor Niels	S/ 12,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Desarrollo de un CubeSat educativo “UCH-SAT” con fines didácticos para estudiantes de la FCI.	Romero Alva, Víctor Niels Ramos Cosi, Sebastián Huamani Uriarte, Enrique	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Diseño y prueba de concepto de un cohete experimental sub-orbital con carga ignífuga para aplicaciones de extinción de incendios forestales	Romero Alva, Víctor Niels Ramos Cosi, Sebastián Paredes Guerrero, Katherine Huamani Uriarte, Enrique Lee Almerco Franco, Juan Alejandro Velásquez Jimenez, Linett	S/ 10,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Tecnología Biomédica	Prueba de concepto de un dispositivo de detección de vibraciones Inusuales en estructuras mediante el Sensor SW- 420 y activación de alarma preventiva.	Alva Mantari, Alicia Llulluy Nuñez, David Huamani Uriarte, Enrique Lee Arana Huanca, Guillermo	S/ 20,000.00	Marzo-noviembre 2025
		SOSVerso – diseño de una plataforma de Realidad Mixta para la capacitación en primeros auxilios.	Alva Mantari, Alicia Ramos, Cosi, Sebastián Pérez Mamani, Albert Baltodano Payahua, Jhair Huamani Huaracca, Ana	S/ 8,000.00	Marzo-noviembre 2025

	Ingeniería Industrial	Diseño y Prueba de Concepto de un Arnés Inteligente para Trabajos en Altura.	Velásquez Jiménez, Linett Huamaní Uriarte, Enrique Lee Méndez Nina, Julio Romero Alva, Víctor Niels Ramos Cosi, Sebastian Junior Rubiños Jimenez, Santiago	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Ingeniería de Sistemas e informática	Diseño de un sistema experto de apoyo a docentes y psicopedagogos para la identificación de problemas de aprendizaje en el aula.	Andrade Arenas, Laberiano Ramos Cosi, Sebastián Junior Huamani Uriarte, Enrique Lee Paucar Alvarado, Ada Mónica	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Desarrollo de un sistema de control computacional basado en visión artificial para la interpretación de movimientos faciales en personas con movilidad reducida.	Huamani Uriarte, Enrique Romero Alva, Víctor Niels Ramos Cosi, Sebastian Juniors Velásquez Jiménez, Linett Morales Quispe, Juan Abanto Castro, Vania Yulisa Paico Campos, Meyluz	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Gestión TIC	Chatbot inteligente para la gestión y difusión de investigaciones en la universidad de Ciencias y humanidades.	Huamani Uriarte, Enrique Ramos Cosi Sebastian Velásquez Jiménez, Linett Paico Campos, Meyluz	S/ 6,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Mapeo vectorial de edificaciones cuerpos de agua y focos de dengue para mejorar acciones de promoción y optimizar estrategias de prevención	Méndez Nina, Julio Ramos Cosi, Sebastián Alva Mantari, Alicia Hugo Colquichagua Arellano Huamaní Huaracca, Ana	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025

	Ingeniería electrónica y telecomunicaciones	ZIGGY-BOT: diseño y desarrollo de un robot para la asistencia psicológica y la promoción del bienestar"	Ramos Cosi,Sebastián Yupanqui Lorenzo,Daniel Huamaní Uriarte,Enrique Romero Alva Víctor Paico Campos,Meyluz Moquillaza Alejos,Carlos Alva Mantari, Alicia Velasquez Jimenez Linett	S/ 10,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Facultad de Ciencias e Ingeniería	Fortalecimiento del servicio educativo para mejorar el posicionamiento de la facultad de ciencias e ingeniería.	Paico Campos, Meyluz Llulluy Nuñez, David Lara Herrera, Juan Ullon Ramirez, Agustin Chiroque Zanabria, Enrique Caramantin Mori, Franchesca Paredes Guerrero, Katherine Reyes del Carmen, Hipólito Bazán Flores, Cesar	S/ 3,550.00	Marzo-noviembre 2025
		Desarrollo de un Dashboard de Inteligencia de negocios para el monitoreo de asistencia y rendimiento académico.	Fierro Barriales, Alan Marín Verástegui, Wilson Florián Gamarra, Adriana	S/ 9,845.00	Marzo-noviembre 2025
		Estrategia tecnológica para potenciar el aprendizaje en niños con trastorno del espectro autista.	Paico Campos, Meyluz Huamani Uriarte,Enrique Ramos Cosi, Sebastián Vásquez Cespedes, Carla	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Enfermería	Vitamina D como input inmunomodulador de los índices glucémicos en estudiantes universitarios de una institución privada de lima norte.	Mejía García Telmo José Alfredo Pipa Carhuapoma Bocanegra Cuadros, Fiorela Abanto Castro, Vania Huanacuni Quispe,lizbet Mamani Anccasi,Roxana	S/ 20,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Efecto de los niveles de hba1c y su modulación en la producción de óxido nítrico sanguíneo (ros) en estudiante de enfermería.	Mejía García, Telmo Abanto Castro, Vania Mamani Anccasi,Roxana Quispilaya capcha, Kennedy Bocanegra Cuadros, Fiorela Huanacuni Quispe, lizbet	S/ 20,000.00	Marzo-noviembre 2025

e-Health	Enfermería	Diseño, desarrollo y evaluación de una App de Tele-enfermería Integral con enfoque en la educación y promoción en salud con roles personalizados para pacientes y enfermeros.	Abanto Castro Vania Huamani Uriarte, Enrique Lee De la Cruz Navarro, Inés Nina Flores, Adriana Quispe Coaquira, Pamela Bocanegra Cuadros, Fiorela Machaca Chambilla, Noe Mejía García, Telmo	S/ 18,500.00	Marzo-noviembre 2025
		Alfabetización en eSalud en usuarios de servicios de salud del primer nivel de atención	Morales Quispe, Juan	S/ 8,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Efecto de una intervención educativa de enfermería en los factores de riesgo modificables y la percepción del riesgo del cáncer de mama en mujeres de una comunidad rural.	Abanto Castro, Vania Bocanegra Cuadros, Fiorela Mejía García, Telmo Nina Flores, Adriana Quispe Coaquira Pamela	S/ 7,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Farmacia y Bioquímica	Síntesis y caracterización química de hidroxiapatita derivada de la membrana de cáscara de huevo.	Almerco Franco, Juan Quintana Correa, Mirian Lizeth Mejía García, Telmo Agustín Mamani Anccasi, Roxana	S/ 20,000.00	Marzo-noviembre 2025
		Validación analítica de soporte electroquímico adhoc para potencióstatos comerciales.	Alva Mantari, Alicia Almerco Franco ,Alejandro Ramos Sono, Daniel Cieza Terrones, Michael Huamani Huaracca, Ana Arana Huanca, Oscar	S/ 10,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Tecnologías de la información y comunicación	Desarrollo de un dispositivo basado en biosensores que permita identificar indicadores biológicos asociados a crisis emocionales previas a un intento suicida	Yupanqui Lorenzo, Daniel Paico Campos, Meyluz Ramos Cosi, Sebastián Díaz León, Ivan Alexei Herbay Huete, Diana	S/ 10,000.00	Marzo-noviembre 2025

	Psicología	Escala de procrastinación de la hora de dormir: evidencia empírica por redes psicométricas.	Yupanqui Lorenzo, Daniel Sánchez Villena, Andy Rick Palao Loayza, Luis Arauco Lozada, Tania	S/ 6,500.00	Marzo-noviembre 2025
	Facultad Ciencias de la Salud	Efectos del proyecto “Cerebritos en acción” en estudiantes del nivel inicial de una institución educativa en Lima Norte.	Mireles Espinoza, José Salazar farfán, María Falcón Gutiérrez, Milagros Vega Deza, Breissy Jiménez Delgado, Enzo	S/ 6,998.58	Marzo-noviembre 2025
		Adaptación y validación de la escala de apoyo social (OSSLO-3) en una muestra peruana.	Quispilaya Capcha, Kennedy Morales-Martínez, Judyth Contreras Martínez, Carmen Untiveros Casanova,Cristopher Rivera León, Shirley Lizbeth	S/ 9,000.00	Marzo-noviembre 2025
	Total			S/. 332,428.27	