

ANEXO 1

PROYECTOS DE INVESTIGACION UCH 2026

RESULTADOS DE PROYECTOS 2026					
FACULTAD	LÍNEA	INVESTIGADOR / DOCENTE	TEMA	MONTO	PERIODO
Centro de Investigación de Tecnología Aplicada a la Salud (e-Health)	Salud Publica	Mejía García Telmo Agustín Bocanegra Cuadros, Fiorela Nicoll Basurto Hermocilla, Italo Almerco Franco, Juan Alejandro Saravia Paz Soldán, César Hernán Oliveros Del Carpio, Belen Gabriela Mamani Ancasasi, Roxana	Nanopartículas De Hap Como Agente Antiproliferativo En Cultivo In Vitro De Células De Glioblastoma U-87 Mg.	S/ 20,000	Marzo - Noviembre 2026
	Farmacia y Bioquímica	Alva Mantari, Alicia Huamani Huaracca, Ana Bernabé Monsalve, Luis Angel Arana Huanca, Oscar Llulluy Nuñez, David	Diseño de Plataforma para evaluar concentracion de metales pesados en aguas de rios.	S/ 10,000	Marzo - Noviembre 2026
		Almerco Franco, Juan Mejía García, Telmo Agustín Quintana Correa, Mirian Lizeth Sevilla Andrade, Carlos Raúl Basurto Hermocilla, Italo Hernández Díaz, Jair	Caracterización y evaluación in vitro de sistemas nanoestructurados funcionalizados a base de extractos naturales de Plantago spp. con potencial antimicrobiano en el manejo de heridas.	S/ 20,000	Marzo - Noviembre 2026
	Salud Publica	Abanto Castro, Vania Arzapalo Torres, Jonathan Mejía García, Telmo	Diseño Y Desarrollo De Un Kit Comunitario Educativo Para La Detección Temprana Del Cáncer De Mama.	S/ 20,000	Marzo - Noviembre 2026
		Morales Quispe, Juan Basilio Marlene Mamani Nancy Roque Lizeth Bodero Jimmy	Maduración sexual y su relación con la conducta digital y agresividad en adolescentes.	S/ 10,000	Marzo - Noviembre 2026
		Huamani Huaracca, Ana Millones Gómez, Segundo Ramos Cosi, Sebastián Huamani Uriarte, Enrique	Diseño e implementación de una herramienta digital para consejería materna en atención infantil temprana.	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026
	Psicología	Yupanqui Lorenzo, Daniel Palao Loayza, Luis Lobos Rivera, Marlon Elías Cárcamo Zepeda, Eduardo Cuellar Hernández, Ma. De Lourdes	Validación transcultural de la Binge Eating Disorder Scale (BEDS) en poblaciones latinoamericanas.	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026
		Yupanqui Lorenzo, Daniel Palao Loayza, Luis Lobos Rivera, Marlon Elías Cárcamo Zepeda, Eduardo Cuellar Hernández, Ma. De Lourdes	Evaluación psicométrica de una escala de procrastinación del sueño en adultos de países latinoamericanos: un estudio transcultural.	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026

		Iraola Real, Iván Carvalho Carolina	Ser mujer en carreras STEM: la identidad de género, factores asociados y consecuencias psicológicas en adolescentes y jóvenes peruanos.	S/ 8,967	Marzo - Noviembre 2026
Centro de Investigación Interdisciplinar Ciencia y Sociedad (CIICS)	Educación Primaria e Interculturalidad	Gonzales Macavilca, Milton	Complejidad del conflicto moral y la formación del juicio en educación primaria: estudio comparado de los textos escolares.	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026
	Desarrollo Sostenible	Delgado Villanueva, Alexi Paredes Guerrero, Katherine Albert Persch, Martin Palacios Robles, Edson	Validación de métricas biológicas basado en macroinvertebrados para evaluar drenajes ácidos en ríos altoandinos y modelo predictivo de metales en la Cuenca Quillcay-Ancash.	S/ 16,000	Marzo - Noviembre 2026
	Administración	Santiago Rufasto, Jhoanna Ramos Jara, Haslyd Claydiana Moncada Moncada, Juan Carlos Solano Valdez, Celinda Chávez Taffur, Jose Augusto	Modelo de gestión administrativa temprana y su efecto en el desempeño administrativo de emprendimientos juveniles en educación secundaria pública.	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026
	Contabilidad	Huamán Nalvarte, Edita	Efecto de la adopción de tecnologías financieras en la eficiencia financiera y la formalización tributaria de las PYMES en Perú.	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026
	Derecho	Solano Valdez, Celinda Romero Alva, Víctor Valdez Serna, Christian	Determinación de la coautoría en patentes asociativas: Criterios de impugnación y nulidad ante la adjudicación de titularidad sin actividad inventiva sustancial.	S/ 6,920	Marzo - Noviembre 2026
	Comunicación	Leiva Bazán, Zulema	Curso de fotografía digital e inmersiva para potenciar las capacidades comerciales en estudiantes emprendedores de UCH.	S/ 10,000	Marzo - Noviembre 2026
		Leiva Bazán, Zulema	Uso de metaverso en la publicidad experiencial en conglomerados comerciales en Lima Metropolitana	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026
	Educación Inicial	Iraola Real, Iván Faria Marcela	Sistematizando la enseñanza de la redacción y comunicación de artículos científicos con estudiantes de la carrera profesional de Educación Inicial.	S/ 8,296	Marzo - Noviembre 2026
	Sistemas Aeroespaciales	Vargas Cuentas, Natalia Roman Gonzalez, Avid Chavez Georgina Huamani Huaracca, Ana	Análisis de muestras de sangre en condiciones de microgravedad	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026
		Román González, Avid Vargas Cuentas, Natalia Sayhua Becerra, Andy	Desarrollo de una plataforma basada en drone para vuelos parabólicos con fines experimentales de ingravidez con cargas útiles de 0,5U	S/ 17,428	Marzo - Noviembre 2026
		Romero Alva, Víctor Humaní Uriarte, Enrique Velasquez Jimenez, Linett Ramos Cosi, Sebastian	Desarrollo de un sistema electrónico optimizado de gestión de potencia para satélites tipo CubeSat.	S/ 7,000	Marzo - Noviembre 2026

Laboratorio de Investigación en Tratamiento de Imágenes (INTI-Lab)	Ingeniería Industrial	Velásquez Jiménez, Linett	Diseño conceptual de la arquitectura de un sistema sensorizado para la detección del uso inadecuado del casco de seguridad en obras de construcción	S/ 13,000	Marzo - Noviembre 2026
	Tecnología Biomédica	Alva Mantari, Alicia Bernabe Monsalve, Luis ángel Arana Huanca, Oscar huamani Huaracca, Ana Perez Mamani, Albert Llulluy Nuñez, David	Melapp_Device Prueba De Concepto De Un Dispositivo Para La Evaluacion De Lunares Sospechosos De Melanoma Mediante IA.	S/ 20,000	Marzo - Noviembre 2026
	Tecnologías de la Información y Comunicación	Alva Mantari, Alicia Arana Huanca, Oscar huamani Huaracca, Ana Perez Mamani, Albert Llulluy Nuñez, David Montufar Erasmo	Prueba de concepto Diseño e Implementación de un Asistente Robótico Social de Manufactura Aditiva (3D) con Inteligencia Artificial para el Monitoreo Cognitivo y acompañamiento del Adulto Mayor.	S/ 15,000	Marzo - Noviembre 2026
	Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)	Huamani Uriarte Enrique Santiago Rufasto, Jhoanna Ramos Cosí, Sebastián Gonzales Macavilca, Milton Huamaní Huaracca, Ana	Sistema Web con Inteligencia Artificial para la Gestión y Evaluación de Protocolos del Comité de Ética en Investigación.	S/ 17,000	Marzo - Noviembre 2026
	Ingeniería de Sistemas e Informática	Huamani Uriarte Enrique Abanto Castro, Vania Romero Alva, Victor Cambarieri Mauro Ramos Cosí, Sebastián	Sistema inteligente de tamizaje ocular no invasivo para la detección temprana de riesgos en salud en niños en edad escolar.	S/ 17,000	Marzo - Noviembre 2026
	Ingeniería de Sistemas e informática	Andrade Arenas, Laberiano Villar Mayuntupa, Gustavo Cabrera Andrea Méndez Nina, Julio	Implementación de un sistema predictivo con Machine Learning para la desercion estudiantil universitario de Lima norte.	S/ 10,000	Marzo - Noviembre 2026
	Computación, Sistemas e Informática	Andrade Arenas, Laberiano Morales Quispe, Juan Quispe Rosales, Pedro	Desarrollo y Evaluación de un Sistema Experto basado en Servicios Web para el Diagnóstico Preliminar de Patologías Prostáticas	S/ 10,000	Marzo - Noviembre 2026
	Telecomunicaciones	Ramos Cosi Sebastián Morales Quispe, Juan Carnero Quispe, María Huamaní Huaracca, Ana Paico Campos, Meyluz	Monitoreo sin contacto: Sistema inteligente de monitoreo fisiológico no invasivo basado en mmWave.	S/ 15,980	Marzo - Noviembre 2026
Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Financieras	Administración	Guzmán Pizarro, Jaqueline Guzmán Pizarro, Jessica Chauca Zegarra, Carlos Eduardo	El salario emocional en cadenas de supermercados: Contraste de política corporativa.	S/ 4,000	Marzo - Noviembre 2026

Facultad de Ciencias e Ingeniería	Gestión TIC	Paico Campos Meyluz Llulluy Nuñez, David Lara Herrera, Juan Ullon Ramirez, Agustin Chiroque Zanabria, Enrique Caramantin Mori, Franchesca Miranda Gil Andrade Arenas, Laberiano	Modelo integral de fortalecimiento del servicio educativo basado en transformación digital y gestión de calidad.	S/ 6,500	Marzo - Noviembre 2026
	Ingeniería ambiental	Martin Albert Persch Dembert Dewar Chavez Yauri	Consolidación de la recuperación de suelos mediante la activación del Soil Food Web en sistemas agrícolas del distrito de Mazamari, Satipo.	S/ 5,570	Marzo - Noviembre 2026
	Innovación educativa universitaria	Vasquez Cespedes Carla Rosales Ramos, Jhojana Cotrina Portal, Roberto Iraola Real, Ivan	Saberes ancestrales en el aula: Prácticas pedagógicas de maestras Shipibo-Konibo.	S/ 8,296	Marzo - Noviembre 2026
	Salud Publica	Mireles Espinoza, José Luis Fajardo Cruz, Gina Lorena Muñoz Carpio, Camila Rossana Fiestas Jacinto, Ramiro	Efectividad y vivencias de un programa multidisciplinario de soporte integral para internos de rehabilitación por consumo de sustancias, Lima Norte.	S/ 10,000	Marzo - Noviembre 2026
		Martínez Ramos, Melissa Mireles Espinoza, José Luis Machaca Arregui, Arnold Francis Seminario Lojas, Zully Ivonne Moquillaza Alejos, Carlos Alfredo	Efectividad y significados del autocuidado en adultos mayores de un CIAM participantes de un programa de salud integral, Lima Norte.	S/ 10,000	Marzo - Noviembre 2026
		Quispe Rosales, Pedro Quispilaya Capcha Kennedy Alvines Fernandez, Doris Martínez Ramos, Melissa Angela	Modelo de seguimiento integral para la regulación metabólica y reducir el daño renal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 no controlados.	S/ 10,000	Marzo - Noviembre 2026
Total				S/ 383,957	