

# ANEXO 1

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UCH 2022

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA	INVESTIGADORES	TÍTULO DEL PROYECTO DE LA INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	PERIODO
CIICS	<b>Educación inicial</b>	Iván Iraola Real Angela Herrera	Estudio de Caso sobre una Experiencia de Diversificación Curricular en el Área de Personal Social en Educación Inicial de Escuelas Públicas de la Isla de Amantani (Puno - Perú).	S/ 23,545.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Educación Primaria</b>	Elvis Gonzales Choquehuanca Mamani Llatas, Elva Cuadra Paredes, Giannina Vasquez Cespedes, Carla	Evaluación del Perfil de Egreso del Programa de Educación Primaria de una Universidad Privada de Lima Norte: Un estudio Mixto para la Innovación Curricular.	S/ 28,000.00	Abril – Diciembre 2022
		Milton Gonzáles Macavilca Aguinaga Villegas, Maricielo	Historia de la cultura política y la cultura empírica sobre la incorporación de las TIC en la Educación Primaria del Perú (1990-2020).	S/ 32,635.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Educación Universitaria</b>	Laberiano Andrade Arenas Reyes del Carmen Hipólito César Lara Herrera Juan Francisco Vílchez Sandoval Jesús Llulluy Núñez David Alata Palacios Joselyn Romero Untiveros Luis	La investigación formativa orientado a la acreditación de los programas de Ingeniería de la Universidad de Ciencias y Humanidades	S/ 38,400.00	Abril – Diciembre 2022
		Roberto Yon Alva Janet Corzo Zavaleta Samuel Vargas Vargas Laberiano Matías Andrade Arenas Eleazar Armando Flores medina Julissa Marleni Icho Yaucapoma Yrma Yolanda Principe Somoza	Valores éticos en la redacción científica: caso de estudio en una universidad peruana.	S/ 38,400.00	Abril – Diciembre 2022
		Glenny Jara Soto Rivera, Colbert Martín Carlos Enciso Ocaña, Julio Humberto Castillo Chimoy, Anyela Noemí	Estrategias didácticas activas para el desarrollo de competencias investigativas en estudiantes de una universidad de Lima.	S/ 4,000.00	Abril – Diciembre 2022

		Samuel Vargas Vargas Roberto Yon Alva Janet Corzo Zavaleta Laberiano Matías Andrade Arenas Eleazar Armando Flores medina Julissa Marleni Icho Yaucapoma Yrma Yolanda Principe Somoza	Propuesta de un modelo para el desarrollo del aprendizaje híbrido en una universidad de Lima en tiempos de pandemia por Covid-19.	S/	38,400.00	
	<b>Psicología</b>	Daniel Yupanqui Lorenzo Mollinedo Flores, Fiorella Mariel Jara Osorio, Lizbeth Angela	Modelos explicativos sobre los factores psicológicos asociados al éxito y fracaso académico en estudiantes universitarios del Perú.	S/	29,545.00	Abril – Diciembre 2022
		Ivan Iraola Real Roberto Cotrina Portal Hugo del Rosario	Autoeficacia y ansiedad digital: Factores psicológicos en la educación remota y su influencia en el desempeño educativo virtual en estudiantes universitarios	S/	35,545.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Contabilidad y finanzas</b>	Beatriz Baylon Gonzales Vega Rosales Karina Guerrero Arcos, Omar Rumiche Eche, Carmen Tineo de la Cruz Nancy Villegas Begazo, Lucero María	Evaluación de los factores internos y externos que conllevan a los contribuyentes del comercio electrónico a la evasión tributaria: Un estudio para mejorar la recaudación tributaria.	S/	13,545.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Administración</b>	Elizabeth Mayuri Ramos Luigi Renzo Bozzeta Gardella Robladillo Bravo Liz Maribel Ortiz Guillén Mirtha Patricia Cosio Borda Ricardo Fernando Rengifo Lozano Raul Alberto	Análisis del comportamiento organizacional en la satisfacción laboral en una empresa de administración de eventos.	S/	31,545.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Marketing</b>	Elizabeth Mayuri Ramos Grecia Rojas Vega Robladillo Bravo Liz Maribel Ortiz Guillén Mirtha Patricia Cosio Borda Ricardo Fernando Rengifo Lozano Raul Alberto	Medidas sanitarias y fitosanitarias para la exportación de cebolla amarilla dulce al mercado colombiano de una empresa exportadora.	S/	31,545.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Ingeniería Ambiental</b>	Alexi Delgado Villanueva William Reyes Pérez Vladimir León Menacho	Enfoque metodológico, basada en sistemas grises, para la evaluación de impacto social en la minería y la industria.	S/	44,635.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Derecho</b>	José Enrique Sotomayor Trelles Cornejo Amoretti, Leandro Oswaldo Apaza Jallo, Niels Jyeyson Uscamayta, Gabriel Eduardo Cayotopa Luna, Edward Humberto	La valoración de la prueba testimonial en casos que involucran violencia de género: un análisis sobre algunos aspectos epistémicos, psicológicos y probatorios.	S/	18,317.50	Abril – Diciembre 2022

	<b>Ciencias de la Comunicación</b>	Walter Saldaña Manche	Los cambios que está ocasionado la inteligencia artificial en el periodismo digital.	S/	18,317.50	Abril – Diciembre 2022
<b>INTI-Lab</b>	<b>Ingeniería electrónica</b>	Victor Romero Alva Roman Gonzalez Avid Vargas Cuentas Natalia Indira Cieza Terrones Michael Javier	Reconocimiento de emociones en base a imágenes faciales aplicando deep learning.	S/	31,675.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Ingeniería de Sistemas e informática</b>	Enrique Huamani Uriarte Alva Mantari Alicia Victor Romero Alva	Big Data aplicado a la educación, portátil, de bajo costo, utilizando Raspberry Pi.	S/	26,537.50	Abril – Diciembre 2022
		Enrique Huamani Uriarte Alva Mantari Alicia Meneses Claudio Brian	Desarrollo de algoritmo de inteligencia artificial para el análisis y predicción de accidentes automovilísticos en las carreteras del Perú.	S/	19,337.50	Abril – Diciembre 2022
	<b>Ingeniería Industrial</b>	Rafael Páez Advíncula Gonzales Chavesta, Celso Palpa Zavala, William	Las nuevas empresas requieren gestionar la inversión, recursos, herramienta y responsabilidades para obtener respaldo de la competitividad del mercado.	S/	30,235.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Gestión de TIC</b>	Natalia Vargas Cuentas Roman Gonzalez Avid	Sistema basado en tecnología háptica para la rehabilitación de pacientes que sufren de lesiones de muñeca.	S/	24,475.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Sistemas aeroespaciales</b>	Avid Román González Victor Romero Alva Vargas Cuentas Natalia	Diseño de una carga útil para la evaluación del efecto de la hipergravedad sobre la resistencia y eficacia de los antibióticos	S/	29,357.50	
		Avid Román González Victor Romero Alva Vargas Cuentas Natalia	Diseño de un Clinostato para la Simulación de Microgravedad y sus Aplicaciones en Tecnología Aeroespacial	S/	29,357.50	Abril – Diciembre 2022
	<b>Tecnología Biomédica</b>	Alicia Alva Mantari Diego Sevilla Ballena Alexi Delgado Villanueva Hernan Matta Solis David Llulluy Daniel Ramos Sono Lina, Cardenas Pineda	QhawawaKit: Diseño y prueba de concepto para kit y protocolo para el cálculo de la concentración de plomo mediante voltametría anódica a bajo costo para ser usado por un dispositivo electroquímico en la realización de campañas de salud con el fin de ser usados en el primer nivel de atención para evaluar presencia de plomo en población vulnerable.	S/	30,617.50	Abril – Diciembre 2022
Alicia Alva Mantari Alexi Delgado Villanueva Hernan Matta Solis Natalia Vargas-Cuentas Enrique Huamani Uriarte		Samaykit-device: diseño y construcción de prototipo inicial de un dispositivo electrónico y un establecimiento del protocolo como método de diagnóstico de despistaje precoz de cáncer de pulmón (CP) basado en un	S/	42,377.50	Abril – Diciembre 2022	

		David Llulluy Nuñez Daniel Ramos-Sono Diego Sevilla Ballena	análisis de presencia de Anhidrasa Carbónica IX utilizando biosensores electroquímico.			
<b>E-Health</b>	<b>Enfermería</b>	Hernán Matta Solís Pipa Carhuapoma Jose Alvines Fernandez Doris Millones Gomez Segundo Zegarra Soto Alexandra Celeste	Calidad de vida y riesgo cardiovascular durante la pandemia por COVID-19, en personas hipertensas que acuden a un establecimiento de atención primaria en salud de Lima Norte	S/	22,000.00	Abril – Diciembre 2022
		Juan Morales Quispe Marlene Basilio	Empoderamiento y alfabetización en eSalud en pacientes con enfermedades crónicas.	S/	26,635.00	Abril – Diciembre 2022
	<b>Farmacia y Bioquímica</b>	Celia Vargas De la Cruz Hualpa Cutipa Edwin Jiménez Pacheco Hugo Benites Pariente, Jonathan	Actividad antimicrobiana y caracterización molecular de hongos endófitos, aislado de “Ñuña” ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	S/	31,757.50	Abril – Diciembre 2022
	<b>Biotecnología</b>	Martín Soto Córdova	Análisis de datos del metagenoma de uvas pisqueras peruanas	S/	27,917.50	Abril – Diciembre 2022
	<b>Tecnologías de la Información y Comunicación</b>	Martín Soto Córdova Cori Salinas	Telemedicina para servicios públicos de salud basada en aplicaciones en la nube	S/	27,917.50	Abril – Diciembre 2022
	<b>Nutrición y Dietética</b>	Oscar Aquino Vivanco	Influencia de los octógonos de advertencia nutricional en las decisiones para la adquisición de productos ultraprocesados en dos Facultades de Ciencias de la Salud de Universidades de Lima.	S/	20,717.50	Abril – Diciembre 2022
			Total:	S/	847,290.00	