

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UCH 2021

(abril – diciembre)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA	INVESTIGADORES	TÍTULO DEL PROYECTO DE LA INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	PERIODO
CIICS	Educación inicial	Milton Gonzáles Macavilca Iván Iraola Real	Percepciones sobre las dificultades, limitaciones y retos del uso de las TIC por parte de los docentes de educación básica en el Perú en la actual educación virtual en el contexto de pandemia. El caso de los docentes de educación inicial.	S/ 26,620.00	Abril – Diciembre 2021
		Angela Herrera Álvarez Iván Iraola Real Milton Gonzáles Macavilca	Desarrollo de las actitudes investigativas a través de un programa académico en estudiantes de educación inicial	S/ 30,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Educación Primaria	Jano Ramos Díaz	Metodología del docente para el manejo del aula en Aulas de Lima Norte: Un estudio exploratorio	S/ 13,765.00	Abril – Diciembre 2021
		Milton Gonzáles Macavilca	Producción científica sobre Educación Básica Regular en el Perú. Educación Primaria: tendencias y urgencias.	S/ 13,240.00	Abril – Diciembre 2021
	Psicología	Iván Iraola Real Hugo Del Rosario Peña	Predictores para identificar potenciales víctimas de maltrato de pareja	S/ 24,000.00	Abril – Diciembre 2021
		Jano Ramos Díaz	Trastorno por videojuegos: Un estudio comparativo en video jugadores aficionados y adictos	S/ 14,846.00	Abril – Diciembre 2021
	Contabilidad y finanzas	Beatriz Baylón Gonzales Rosmery Ramos Sandoval	Estado del conocimiento de la cultura tributaria y su relación con la evasión de impuestos: Recomendaciones futuras	S/ 14,756.00	Abril – Diciembre 2021
	Administración	Rosmery Ramos Sandoval	Análisis de la red de servicios financieros presente y potencial en el sector agropecuario rural peruano	S/ 13,500.00	Abril – Diciembre 2021
	Marketing	Rosmery Ramos Sandoval Carlos Sotomayor Beltrán	Social media exploration for understand consumer behaviour – Análisis de plataformas de redes sociales como herramienta de evaluación del comportamiento del consumidor	S/ 20,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Ingeniería Ambiental	Alexi Delgado Villanueva	Evaluación y análisis del impacto ambiental de la minería y la industria: un enfoque interdisciplinario.	S/ 39,380.00	Abril – Diciembre 2021

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA	INVESTIGADORES	TÍTULO DEL PROYECTO DE LA INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	PERIODO
INTI-Lab	Ingeniería electrónica	Brian Meneses Claudio Witman Alvarado Díaz	Implementación de un Sistema de Procesamiento de Imágenes Térmicas para Detectar posibles casos de pacientes con COVID-19	S/ 37,600.00	Abril – Diciembre 2021
		Carlos Sotomayor Beltrán Hipólito Reyes Laberiano Andrade Arenas Juan Lara Herrera	Herramientas en la nube para la enseñanza de programación en la carrera de ingeniería electrónica: el caso de Google Colab.	S/ 24,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Ingeniería de Sistemas e informática	Enrique Huamani Uriarte	Utilización de la inteligencia artificial para el reconocimiento de rostros de personas en tiempo real que utiliza la mascarilla de bioseguridad con la finalidad de poder prevenir el ingreso no autorizado a una entidad.	S/ 16,000.00	Abril – Diciembre 2021
		Laberiano Andrade Arenas David Llulluy Núñez	Implementación de la transformación digital para la mejora del proceso de la enseñanza aprendizaje en la Universidad de Ciencias y Humanidades	S/ 12,000.00	Abril – Diciembre 2021
		Julio Vásquez Paragulla Hipólito Reyes Del Carmen Alan Fierro Barriales	Impacto de una certificación internacional, Programming Essentials in Python, en estudiantes de III ciclo de Ingeniería de Sistemas e Informática	S/ 18,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Ingeniería Industrial	Miguel Fernández Pérez	Propuesta de modelaje matemático para un problema producción de manufactura flexible	S/ 24,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Gestión de TIC	Avid Román González Natalia Vargas Cuentas	Uso de las TIC en la Gestión de la Investigación	S/ 32,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Sistemas aeroespaciales	Natalia Vargas Cuentas Avid Román González	Análisis de la calidad del aire en Cerro de Pasco Perú mediante teledetección	S/ 32,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Tecnología Biomédica	Alicia Alva Mantari Hernán Matta Solís Alexi Delgado Villanueva Natalia Vargas-Cuentas Avid Román González	Qhawawa-device: Desarrollo de un dispositivo electroquímico de bajo costo para brindar diagnóstico, seguimiento a población general con elevadas concentraciones de metales pesados.	S/ 52,000.00	Abril – Diciembre 2021
		Enrique Huamani Uriarte David Llulluy Núñez	YANACOV: Implementación de un dispositivo portátil de bajo costo con un biosensor para la detección de SARS-CoV-2, mediante amplificación in vitro y CRISPR/Cas.	S/ 52,000.00	Abril – Diciembre 2021
		Juan Morales Quispe	Estado de salud mental en estudiantes de una universidad de Lima Norte	S/ 27,000.00	Abril – Diciembre 2021

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA	INVESTIGADORES	TÍTULO DEL PROYECTO DE LA INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	PERIODO
E-Health	Enfermería				
		Hernán Matta Solís José Pipa Carhuapoma Brian Meneses Claudio Carlos Sotomayor Beltrán	Identificación de riesgos y resiliencia en hogares conducidos por mujeres en una población desfavorecida en Lima Norte	S/ 24,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Biotecnología	Martín Soto Córdova	Análisis de la huella hídrica y el impacto en el sector agrícola peruano	S/ 24,000.00	Abril – Diciembre 2021
	Tecnologías de la Información y Comunicación	Martín Soto Córdova Sistema	Sistema de vigilancia remota extra hospitalaria de pacientes con diagnóstico de covid-19.	S/ 24,000.00	Abril – Diciembre 2021

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UCH 2021

(julio – diciembre)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA	INVESTIGADORES	TÍTULO DEL PROYECTO DE LA INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	PERIODO
CIICS	Educación Universitaria	Janet Corzo Zavaleta Roberto Yon Samuel Vargas Vargas Laberiano Andrade Arenas Eleazar Flores Medina Yrma Príncipe Somoza	El estrés en los universitarios y su relación con el rendimiento académico en la modalidad virtual en tiempos de pandemia	S/ 24,000.00	Julio – Diciembre 2021
		Eleazar Flores medina Janet Corzo Zavaleta Yrma Príncipe Somoza Laberiano Andrade Arenas Roberto Yon Samuel Vargas Vargas	Estudio comparativo de la modalidad a distancia y presencial en la educación superior universitaria	S/ 24,000.00	Julio – Diciembre 2021
	Derecho	José Enrique Sotomayor Trelles	El rol del razonamiento abductivo en el razonamiento probatorio peruano: un análisis argumentativo a partir de la distinción entre contexto de descubrimiento y contexto de justificación	S/ 12,400.00	Julio – Diciembre 2021
	Ciencias de la Comunicación	Walter Vladimir Saldaña Manche	La desinformación digital en el contexto de la pandemia y los cambios que provocó en los medios de comunicación masivos especialmente en sus plataformas virtuales. Revisión de casos peruanos y extranjeros.	S/ 12,400.00	Julio – Diciembre 2021
E-Health	Nutrición	Oscar Aquino Vivanco	Perfeccionamiento de cinta métrica para medición de perímetro braquial en menores de 5 años	S/ 13,400.00	Julio – Diciembre 2021
	Farmacia y Bioquímica	Celia Bertha Vargas de la Cruz	Determinación de nitratos y nitritos en salchichas artesanales y procesados con técnicas eco-amigables de extracción asistida por ultrasonido y cuantificados por cromatografía iónica con detección de conductividad suprimida.	S/ 14,600.00	Julio – Diciembre 2021