

# ANEXO 1

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UCH 2024

CENTRO	LINEA	PROYECTO	INVESTIGADORES	PRESUPUESTO	PERIODO
CIICS	<b>Educación Primaria e Interculturalidad</b>	Voces desde el Aula: Perspectivas de docentes sobre la incorporación de las TIC en la Educación Primaria (2020- 2023)	Gonzales Macavilca, Milton Aguinaga Villegas, Maricielo	S/ 8,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Educación Inicial</b>	Diagnóstico de la gestión de las escuelas que desarrollan educación inicial intercultural del Perú	Iraola Real, Iván Herrera, Angela	S/ 12,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Comunicación y Medio digitales</b>	Experiencia inmersiva en metaverso y recordación de marca de la Universidad de Ciencias y Humanidades en estudiantes de Lima Norte, 2024.	Leiva Bazán, Zulema Daria Alva Mantari, Alicia Ramos Cosi, Sebastian Huamani Uriarte, Enrique Pérez Mamani, Alberth Davila Diaz, Nebeck	S/ 8,000.00	Abril - noviembre 2024
		Uchverso2 – utilización de simulaciones inmersivas en el metaverso para incentivar la investigación en estudiantes de colegios en Lima.	Leiva Bazán, Zulema Daria Alva Mantari, Alicia Ramos Cosi, Sebastian Huamani Uriarte, Enrique Pérez Mamani, Alberth Davila Diaz, Nebeck	S/ 11,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Psicología</b>	Evaluación de la salud mental y física de adolescentes pre- universitarios del Perú.	Yupanqui Lorenzo, Daniel Arauco Lozada, Tania Méndez Nina, Julio Zárate Carbajal, Florentino Valencia, Pablo	S/ 11,000.00	Abril - noviembre 2024
		Clima de aprendizaje: La influencia de los estilos motivacionales docentes en el bienestar académico de estudiantes preuniversitarios de Lima- Perú.	Iraola Real, Iván Vasquez Céspedes, Carla	S/ 11,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Contabilidad</b>	Efecto del planeamiento tributario en la disminución de las infracciones tributarias de las microempresas peruanas.	Baylon Gonzales, Beatriz Vega Rosales, Karina Vega Rojas, Grecia Tineo de la Cruz, Nancy	S/ 11,070.00	Abril - noviembre 2024

	<b>Educación Universitaria</b>	Adaptación de los docentes universitarios en el uso de la inteligencia artificial en el sistema de evaluación por competencias de una universidad privada peruana.	Vargas Vargas, Gilder Samuel Yon Alva, Roberto Corzo Zavaleta, Janet Príncipe Somoza, Yrma	S/	7,150.00	Abril - noviembre 2024
		Expectativas profesionales y vocación docente de Estudiantes Trabajadores del Programa de educación inicial de una Universidad de Lima-Norte.	Cotrina Portal, Roberto Aguilar Calero, Estela Iraola Real, Iván Huerta León, Edith	S/	7,600.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Ingeniería Ambiental</b>	Evaluación y análisis de la calidad del agua en cuerpos de agua para uso humano, agrícola e industrial.	Delgado, Alexi Paredes, Katherine	S/	8,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Derecho</b>	Evaluación de los instrumentos de planificación urbana y las políticas públicas para la protección de los suelos agrícolas periurbanos: el caso de la cuenca baja del río Chillón (1980-2020).	Rocca Galarza, Jocelyn Flores Medina, Armando Sánchez Martínez, Hugo Aliaga Lapierre, Rosangélica Palma Gonzales, Fernanda	S/	7,500.00	Abril - noviembre 2024
<b>INTI-Lab</b>	<b>Tecnología Aeroespacial</b>	Modelamiento espacial de las áreas con mayor incidencia de dengue en un área de estudio para el período de brote más significativo de la enfermedad.	Vargas Cuentas, Natalia Soledad Lopez, María Lilia Estallo, Elizabet	S/	8,000.00	Abril - noviembre 2024
		Desarrollo e Implementación de un Globo sonda recuperable para el estudio de la baja atmósfera (Tropósfera).	Romero Alva, Víctor Niels Ramos Cosi, Sebastian Huamani Uriarte, Enrique	S/	8,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Tecnología Biomédica</b>	Miskysamay- Diseño de faja electrónica estetoscópica y captación de datos biométricos.	Alva Mantari, Alicia Ramos Cosi, Sebastian Cárdenas Pineda, Lina Herrera Arana, Victor Cieza Terrones, Michael Leon Untiveros, Gina	S/	11,000.00	Abril - noviembre 2024
		Mamaverso - psicoprofilaxis mediante simulaciones inmersivas en el Metaverso.	Alva Mantari, Alicia Andrade Arenas, Laberiano Ramos Cosi, Sebastian Huamani Uriarte, Enrique Cárdenas Pineda, Lina	S/	8,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Gestión de TIC</b>	Diseño de una plataforma educativa basada en realidad aumentada para la Educación especial de Niños con discalculia.	Andrade Arenas, Laberiano Alva Mantari, Alicia Ramos Cosi, Sebastian	S/	8,000.00	Abril - noviembre 2024
		Gestión de Excelencia Investigativa en la Universidad de Ciencias y Humanidades: Desarrollo de un sistema Web para la visualización y monitoreo de investigadores.	Huamani Uriarte, Enrique Romero Alva, Víctor Niels Alva Mantari, Alicia Ramos Cosi, Sebastian Velarde Molina, Jehovanni	S/	8,000.00	Abril - noviembre 2024

	<b>Ingeniería de Sistemas e informática</b>	Análisis y predicción de posibles víctimas de ataques terroristas en sudamérica: contribuciones al conocimiento científico y propuestas de acción basada en Machine Learning.	Huamani Uriarte, Enrique Romero Alva, Víctor Niels Alva Mantari, Alicia Velarde Molina, Jehovanni Ponce Sánchez, Carlos	S/	8,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Ingeniería electrónica y telecomunicaciones</b>	PUSAQI. Diseño y prueba de concepto de dispositivo electrónico autosostenible de señalización y monitoreo para la seguridad vial en zonas de alta densidad de neblina	Ramos Cosi, Sebastián Huamani Uriarte, Enrique Romero Alva, Víctor Niels Alva Mantari, Alicia Andrade Arenas, Laberiano	S/	11,000.00	Abril – noviembre 2024
	<b>Ingeniería Industrial</b>	Aplicación de técnicas de la Seguridad y salud en el trabajo para Reducir Riesgos Ergonómicos en los ambientes de las oficinas de Laboratorios de investigación de la Universidad de Ciencias y Humanidades, Los Olivos-2024.	Velasquez Jimenez, Linett Marrujo Ingunza Claudia	S/	8,000.00	Abril – noviembre 2024
	<b>Facultad de Ciencias e Ingeniería</b>	Innovación y Eficiencia: Estrategias Integrales para la mejora continua de la gestión en la Facultad de Ingeniería.	Paico Campos, Meyluz Llulluy Nuñez, David Andrade Arenas, Laberiano Enrique Chiroque, Zanabria Ramirez, Agustin, Eduardo Ullón Lara Herrera, Juan	S/	8,000.00	Abril – noviembre 2024
<b>e-Health</b>	<b>Enfermería</b>	Diseño y validación de un nuevo instrumento de medición de la alfabetización en eSalud en usuarios de servicios de salud.	Morales Quispe, Juan Eguia, César	S/	12,800.00	Abril - noviembre 2024
		Riesgo de diabetes mellitus tipo 2 y los estilos de vida en estudiantes universitarios de la facultad de ingeniería de una universidad privada de lima norte.	Zegarra Soto Alexandra Zegarra Soto Estefany Abanto Castro Vania Mejía García Telmo Quispilaya Capcha Kennedy Lui	S/	7,000.00	Abril - noviembre 2024
	<b>Nutrición y dietética</b>	Validación transcultural de binge eating disorder scale (beds) en adultos de países latinoamericanos.	Arauco Lozada, Tania Yupanqui Lorenzo, Daniel Farrán Codina, Andreu	S/	11,000.00	Abril – noviembre 2024
	<b>Farmacia y Bioquímica</b>	Efecto sobre la fosforilación de la akt es regulada con nanopartículas de titanato de bario (batio3) en cultivos in vitro de células gliales de retina.	Mejía García, Telmo agustín sacari sacari, Elisban juan Rodríguez santos, Alexandre Quintana correa, Miriamlizeth Abanto castro, Vania yulisa	S/	24 ,000.00	Abril – noviembre 2024
		Diseño y prueba de concepto de soporte para pruebas electroquímicas.	Alva Mantari, Alicia Ramos Cosi, Sebastián Huamani Huaracca, Ana	S/	11,000.00	Abril - noviembre 2024
		Desarrollo y validación de un método de hplc para la cuantificación de ácido micofenólico en plasma humano.	Almerco Franco, Juan Vargas de la Cruz, Celia	S/	12,000.00	Abril - noviembre 2024
		<b>Total:</b>		<b>S/</b>	<b>266,120.00</b>	



## RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 034-2024-CU-UCH

Lima, 5 de abril de 2024

Visto: La Ley N° 30220, la Ley N° 31520, el Estatuto de la Universidad, la Resolución de Consejo Universitario N° 114-2023-CU-UCH de fecha 27 de diciembre de 2024, el Oficio N° 001-2024-DI-ICH de fecha 1° de abril de 2024, el Acta del Consejo Directivo de fecha 2 de abril de 2024, el Acta de la Asamblea General de Asociados de fecha 4 de abril de 2024, el Acta del Consejo Universitario de fecha 5 de abril de 2024, y;

### **CONSIDERANDO:**

Que de conformidad con la Resolución N° 071-2017-SUNEDU/CD de fecha 17 de noviembre del 2017 se otorgó la licencia institucional a la Universidad de Ciencias y Humanidades, después del cumplimiento de las condiciones básicas de calidad;

Que de conformidad con el artículo 48° de la Ley N° 30220, "La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías, a las necesidades de la sociedad con especial énfasis en la realidad nacional.";

Que de conformidad con el artículo 50º, agrega "El Vicerrectorado de Investigación, según sea el caso, es el organismo de más alto nivel en la universidad en el ámbito de investigación. Esta encargado de orientar, coordinar y organizar los proyectos y actividades que se desarrollan a través de las diversas unidades académicas. Organiza la difusión del conocimiento y promueve la aplicación de los resultados de las investigaciones, así como la transferencia tecnológica y el uso de las fuentes de investigación, integrando fundamentalmente a la universidad, la empresa y las entidades del Estado,";

Que de conformidad con el artículo 8 de la Ley N° 30220 que señala que "...el Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable, condición que implica entre otros derechos, el de organizar sus sistema académico, económico y administrativo.";

Que de conformidad con la Ley N° 31520 se restableció la autonomía y la institucionalidad de las universidades peruanas, en el marco del cuarto párrafo del artículo 18 de la Constitución Política del Perú y, al amparo de lo prescrito en la precitada ley y los estatutos de la Universidad y, en el marco del aseguramiento de la calidad educativa y de las condiciones básicas de calidad, la Universidad ejecuta acorde con sus necesidades las acciones académicas;

Que de conformidad con el Estatuto de la Universidad que señala en el artículo 66°, indica que: "La Universidad tiene un Vicerrector Académico y un Director de Investigación... El Director de Investigación gestiona todo lo concerniente a la investigación en la Universidad.";

Que de conformidad con el artículo 70º del Estatuto de la Universidad, en su literal b), señala como una de las funciones del Director de Investigación "Supervisar las actividades de investigación con la finalidad de garantizar la calidad de las mismas y su concordancia con los fines, misión, visión y metas de la Universidad.";

Que de conformidad con la Resolución de Consejo Universitario N° 114-2023-CU-UCH de fecha 27 de diciembre de 2024 se aprobó la realización del Concurso interno de Investigaciones 2024, organizado por la Dirección de Investigación;



Que, mediante el Oficio N° 001-2024-DI-ICH de fecha 1° de abril de 2024, el Director de Investigación solicitó al Rectorado de la Universidad la aprobación de los resultados del concurso de proyectos de investigación 2024, en el cual resultaron ganadores veintisiete (27) proyectos de investigación a ejecutar; todos estos debidamente detallados en el *Anexo 1: Proyectos de Investigación UCH 2024* que es parte integrante de la presente Resolución;

Que, el Rectorado después de evaluar el oficio presentado por la Dirección de Investigación; solicitó a la Gerencia General de la Universidad poner en consideración de la Asamblea General de Asociados la aprobación de los proyectos contemplados en el *Anexo 01* que acompaña al Oficio N° 001-2024-DI-ICH de fecha 1° de abril de 2024 y la de su respectivo presupuesto;

Que, el Consejo Directivo en sesión de fecha 2 de abril de 2024 otorgó su visto bueno a los proyectos de investigación ganadores del concurso interno organizado por la Dirección de Investigación, y al presupuesto requerido por la Dirección de Investigación con el objetivo de ofrecer las debidas condiciones materiales para la ejecución de los veintisiete (27) proyectos que contempla el Anexo 1, disponiendo se alcance a la Asamblea General de Asociados el expediente para su aprobación final;

Que, los miembros de la Asamblea General de Asociados en sesión del fecha 4 de abril de 2024 después de ser informados y habiendo tomado conocimiento del visto bueno otorgado por el Consejo Directivo, acordaron APROBAR la realización de los proyectos contemplados en el Anexo 01 que es parte integrante de la presente Resolución; asimismo, resolvió aprobar el presupuesto requerido para el desarrollo de todos los proyectos de investigación señalados en el precitado anexo; asimismo, encarga al Consejo Universitario de la Universidad la oficialización de lo acordado;

Que, los miembros del Consejo Universitario en sesión de fecha 5 de abril de 2024 acordaron oficializar la **APROBACIÓN** de la ejecución de los veintisiete (27) proyectos de investigación y sus correspondientes presupuestos que contempla en detalle el Anexo 1, adjunto a la presente Resolución; asimismo, reconocieron los veintisiete (27) proyectos como ganadores del concurso interno organizado por la Dirección de Investigación;

Por las consideraciones expuestas y en uso de las atribuciones que confiere el inciso k) del artículo 65° y el inciso f) del artículo 208° del Estatuto de la Universidad.

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°:** **APROBAR** el desarrollo de los veintisiete (27) proyectos de investigación con cargo al presupuesto institucional de la Universidad de Ciencias y Humanidades por los montos señalados en el Anexo 1.

**Artículo 2°:** **PRECISAR** que los veintisiete (27) proyectos de investigación a desarrollarse son ganadores del concurso interno organizado por la Dirección de Investigación.

**Artículo 3°:** **DISPONER**, las acciones que correspondan en la Universidad para facilitar el trabajo que desarrollarán los diferentes equipos de investigación en la línea de investigación correspondiente.

Regístrese, comuníquese y archívese

  
Mg. Carlos Ruben Campomanes Bravo  
Secretario General

  
Dr. Alfredo José Pipa Carhuapoma  
Rector