



Proyectos de Innovación e Investigación en Docencia Universitaria 2026

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Escuela de Tecnología Médica

“Evaluación de la comunicación oral en estudiantes de Tecnología Médica: Autopercepción y valoración clínica docente.”

Director/a: Felipe Vera Muñoz

Instituto de Literatura y Ciencias del Lenguaje

“El Comportamiento de Búsqueda de Información en estudiantes de Traducción e Interpretación e Historia.”

Director/a: Macarena Dehnhardt Amengual

Escuela de Ingeniería Química

“Implementando adecuaciones en laboratorios del área de metalurgia para la diversificación de aprendizaje.”

Director/a: Paz Fuenzalida Martínez

Escuela de Ingeniería Mecánica

“Integración de simulación digital interactiva para mejorar la comprensión conceptual de fenómenos de transferencia de calor en estudiantes de ingeniería.”

Director/a: Yunesky Masip Macía

Escuela de Ingeniería Mecánica

“Integridad académica y uso de inteligencia artificial generativa: percepciones y reconocimiento ético en estudiantes de Ingeniería.”

Director/a: Hugo Valenzuela Rosenzuaig

Instituto de Biología

“La descripción anatómica como núcleo del aprendizaje significativo en anatomía: percepción y desempeño estudiantil a lo largo del semestre.”

Director/a: Gustavo Vega Fernández

Escuela de Psicología

“Explorando el Rol de la Epistemología en el Desarrollo de Competencias de Pensamiento Crítico y Reflexivo en Estudiantes de Primer Año de Psicología.”

Director/a: Rodrigo Piñones Valenzuela

Escuela de Ingeniería Civil

“Fortalecimiento de las triadas formativas en ciencias naturales: análisis del Noticing reflexivo en práctica final.”

Director/a: Roxana Jara Campos



PROYECTOS DE INNOVACIÓN

Escuela de Derecho

“Rediseño de la asignatura de Judicatura: un enfoque desde el aprendizaje profundo.”

Director/a: Sophía Romero Rodríguez

Bachiller en Teología

“LatinTech PUCV: Automatización del Reconocimiento Morfológico mediante LLM y Práctica Deliberada en Lenguas Clásicas.”

Director/a: Tania Squizzato

Escuela de Pedagogía

“Diseño, construcción, validación instrumento de evaluación con foco interacciones pedagógicas, aulas 0 a 2 años.”

Director/a: Grace Morales Ibarra

Instituto de Literatura y Ciencias del Lenguaje

“Diseño e implementación de Plan de Mejora para la Escritura Académica en Castellano y Comunicación.”

Director/a: Ana María Riveros Soto

Escuela de Negocios y Economía

“Inovación en Docencia de Economía: Agentes de IA para el Fortalecimiento del Aprendizaje Ético y Autónomo.”

Director/a: Rodrigo Navia Carvallo

Escuela de Ingeniería Eléctrica

“Modernización del curso Circuitos Electrónicos mediante simulación computacional y evaluación auténtica en Ingeniería Electrónica.”

Director/a: Jorge Ignacio Marín Niño de Zepeda

Escuela de Ingeniería Informática

“Laboratorio modular gamificado para la enseñanza de Hacking Ético en Ingeniería Informática.”

Director/a: Nicolás Matus Palma

Escuela de Pedagogía

“Dispositivo de simulación pedagógica para el fortalecimiento de competencias docentes en la relación profesor–familia.”

Director/a: Valentina Haas Prieto

Escuela de Periodismo

“Gamificación para combatir la desinformación y enseñanza del análisis semiótico con experiencia interactiva en Minecraft.”

Director/a: Carlos Rodríguez Urra



Escuela de Agronomía

“Simplificando la Bioquímica para Agrónomos mediante metodologías simples de análisis de pigmentos naturales en el campo.”

Director/a: Cassamo Usseñame Mussagy

Instituto de Literatura y Ciencias del Lenguaje

“Docencia sin fronteras: Desarrollo del pensamiento sistémico para abordar los problemas intrincados de la sostenibilidad.”

Director/a: Katharina Glas

Escuela de Tecnología Médica

“Implementación de la metodología de aula invertida para el aprendizaje clínico en exámenes refractivos en estudiantes de Tecnología Médica PUCV.”

Director/a: Nikolas Rosse Flores

Instituto de Matemáticas

“Modelo de evaluación en Geometría del Espacio con recursos geométricos, tecnologías digitales e inteligencia artificial.”

Director/a: Patricia Vásquez

Instituto de Matemáticas

“Análisis y Rediseño del módulo 0 diagnóstico y reforzamiento de las matemáticas aplicado a los estudiantes de las carreras de primer año 2026.”

Director/a: Cristina Valenzuela

PROYECTOS DE INNOVACIÓN – DOCENCIA VINCULADA

Esta nueva línea, inaugurada en la versión 2026, financia proyectos de innovación que articulan la formación universitaria con el entorno externo —comunidades, territorios, escuelas e instituciones—, promoviendo una docencia situada y socialmente comprometida.

Escuela de Ciencias del Mar

“De la Cuenca al Mar: Diagnóstico Ambiental Participativo para Sostenibilidad Escolar ante el Cambio Climático.”

Director/a: Paula Ruz Moreno

Escuela de Pedagogía

“Tutorización telemática para la formación de niñez lectora y de Docentes de lectura inicial.”

Director/a: Andrea Bustos Ibarra

Instituto de Literatura y Ciencias del Lenguaje

“2° Feria Abierta de Buenas Prácticas Docentes - Práctica Docente Intermedia Pedagogía en Inglés.”

Director/a: Patricia Appel Cabrera

Instituto de Historia

“Aprendizaje situado en Relaciones Internacionales: simulación, práctica y docencia vinculada en cursos b-learning.”

Director/a: Felipe Garrido Muñoz

Instituto de Geografía

“Del aula al terreno: Laboratorio de campo para la Geografía Ambiental aplicada.”

Director/a: Francisca Díaz Aguirre

Para más información sobre las iniciativas, dudas y consultas, escribir a desarrollodocente@pucv.cl.