



DIRECCIÓN DE
PREGRADO

Proyectos adjudicados en el concurso de Proyectos de Innovación Docente Convocatoria 2025

TÍTULO DEL PROYECTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
Expansión del laminario anatómico inclusivo: integración de aspectos auditivos y diseño 3D para el aprendizaje en Ciencias de la Salud	Proyectos de Continuidad
El huerto/invernadero: un punto clave para nuestra conciencia ambiental y un laboratorio natural para el fortalecimiento de habilidades científicas en la asignatura de Biología de lo Cotidiano y bases físicas de los seres vivos con perspectiva de género y enfoque emocional	Aprendizaje situado en actividades prácticas complementarias al plan de estudios (talleres, pasantías, laboratorios, prácticas tempranas e intermedias)
Simulación en docencia interactiva elaborando pizarras magnéticas dinámicas para explicar patologías parasitarias en la interacción médico – paciente	Aprendizaje Activo
Olimpiadas anatómicas Usach	Aprendizaje Activo
Evaluación de la implementación de Inteligencia Artificial (IA) en la docencia del Departamento de Economía	Aprendizaje mediado por tecnología educativa
Nuevos medios aplicados al patrimonio de cómics y caricaturas	Aprendizaje situado en actividades prácticas complementarias al plan de estudios (talleres, pasantías, laboratorios, prácticas tempranas e intermedias)
Videoteca para la formación en kinesiología: acceso equitativo al aprendizaje	Prácticas inclusivas en el desarrollo de la docencia
Innovación en la enseñanza de física computacional: integrado programación y aprendizaje activo	Aprendizaje Activo

Escape room académico para la gestión de fallos de equipos médicos	Aprendizaje Activo
Aplicación de metodologías de aprendizaje activo para la reformulación del curso “órtesis y prótesis” a proyectos aplicados e innovativos utilizando y ampliando las capacidades experimentales de Ingeniería Civil Biomédica	Aprendizaje Activo
Semillero de investigadores desde pregrado en Salud Pública, Usach	Innovación de la docencia en el ciclo de formación terminal
Innovación pedagógica en gestión: encuentro y colaboración estudiantil en Terapia Ocupacional	Aprendizaje Activo
Fortalecer los conocimientos tecnológicos, pedagógicos y disciplinares en inteligencia artificial de la formación inicial de docentes de Matemática, a través de la actualización de asignaturas tecnológicas	Aprendizaje mediado por tecnología educativa
Modelación analógica de procesos geológicos: una herramienta para el aprendizaje activo	Aprendizaje Activo
Para aprender de los mejores: videoteca de prácticas docentes exitosas en la enseñanza de la historia y las ciencias sociales	Innovación de la docencia en el ciclo de formación terminal
Podcast para la divulgación de hallazgos de investigación de pregrado de la carrera de Pedagogía en Inglés	Innovación de la docencia en el ciclo de formación terminal
Integración de tecnología de captura de movimiento optoelectrónica y plataformas de análisis avanzadas en la enseñanza de biomecánica del movimiento humano	Aprendizaje mediado por tecnología educativa
De la colección al aula: herramientas para explorar el periodo fetal	Aprendizaje situado en actividades prácticas complementarias al plan de estudios (talleres, pasantías, laboratorios, prácticas tempranas e intermedias)
Estrategias docentes para el aprendizaje profundo en conceptos de desarrollo sostenible	Aprendizaje Activo

Innovación en bioinformática: plataforma integral de laboratorio virtual para el análisis avanzado de datos biológicos	Aprendizaje situado en actividades prácticas complementarias al plan de estudios (talleres, pasantías, laboratorios, prácticas tempranas e intermedias)
Implementación de simulación interprofesional para la atención integral de neonatos críticos: aprendizaje colaborativo entre kinesiología y obstetricia y puericultura	Innovación de la docencia en el ciclo de formación terminal
Feria de pensamiento social: una experiencia de evaluación integrada entre asignaturas, para la reflexión sobre la práctica y socialización de los aprendizajes entre escuela y universidad	Aprendizaje Activo
Mejoramiento del proceso formativo de la asistencia integral del parto humanizado a través de simulación clínica en estudiantes de Obstetricia y Puericultura de la Universidad de Santiago de Chile	Aprendizaje situado en actividades prácticas complementarias al plan de estudios (talleres, pasantías, laboratorios, prácticas tempranas e intermedias)
Fortalecimiento e implementación del Taller de Comunicación para Economistas (T.C.E.) en la Usach: innovación curricular y desarrollo de competencias comunicacionales	Aprendizaje Activo
Diseño, simulación y construcción de equipo de inducción de campos magnéticos y equipo de medición de campos magnéticos orientado a estimulación magnética transcraneal	Aprendizaje Activo
Implementación y evaluación de un nuevo modelo de enseñanza mixto con enfoque inclusivo en Histología Médica: integración de microscopía óptica y virtual para la mejora del aprendizaje estudiantil	Prácticas inclusivas en el desarrollo de la docencia
Integración del arte, la corporeidad y la cultura en la formación en Terapia Ocupacional: innovación en estrategias grupales y comunitarias	Aprendizaje Activo