

Fecha: 10-06-2026

Fuente: Media Banco

Título: **PUCV se posiciona cuarta a nivel nacional tras adjudicarse nueve proyectos FONDEF I+D 2026**

Visitas: 5.851

Favorabilidad:  No DefinidaLink: <https://www.mediabanco.com/pucv-se-posiciona-cuarta-a-nivel-nacional-tras-adjudicarse-nueve-proyectos-fondef-id-2026-2/>

Iniciativas de investigación aplicada orientadas a áreas estratégicas como educación, minería, energía, vivienda e Inteligencia Artificial permitieron que la PUCV sea la única casa de estudios de la Región de Valparaíso presente en el top 5 nacional del concurso.

Con nueve proyectos seleccionados en el concurso FONDEF I+D 2026, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) consolida su liderazgo en investigación científica, ubicándose en el cuarto lugar a nivel nacional y obteniendo más de 2 mil millones de pesos para el desarrollo de iniciativas de investigación aplicada. Estas iniciativas contribuyen al desarrollo de investigación vinculada a las áreas de educación, minería, industria agroalimentaria, vivienda, ingeniería eléctrica, medioambiente y sustentabilidad, óptica adaptativa, Inteligencia Artificial y realidad virtual. El rector Nelson Vásquez manifestó que “este logro demuestra que la PUCV posee capacidades para generar conocimiento de excelencia y, al mismo tiempo, transformarlo en soluciones concretas para los desafíos que enfrenta la sociedad.

La investigación aplicada representa hoy una dimensión estratégica del quehacer universitario, pues permite que la ciencia, la tecnología, las humanidades, la educación y las ciencias sociales dialoguen con las necesidades reales de las personas, las organizaciones y el país”. El concurso FONDEF IDeA I+D 2026?apoya el cofinanciamiento de proyectos de I+D aplicada con un fuerte componente científico, para el desarrollo de tecnologías que puedan convertirse en nuevos productos, procesos o servicios, con una razonable probabilidad de generación de impactos productivos, económicos y sociales.

“Para una universidad como la nuestra, con una profunda vocación pública y un compromiso permanente con el desarrollo humano integral, resulta especialmente significativo evidenciar que contamos con equipos académicos capaces de competir exitosamente en ámbitos altamente especializados y diversos del conocimiento. Cada uno de estos proyectos es una expresión del talento, la perseverancia, la creatividad y el compromiso de quienes integran nuestra comunidad universitaria”, agregó el rector. Fortalecimiento institucional Durante los últimos años, la PUCV ha desarrollado un proceso de fortalecimiento institucional con miras a aumentar su competitividad en la adjudicación de proyectos de investigación aplicada. Mediante la creación de laboratorios de apoyo y talleres críticos, la Universidad ha consolidado un ecosistema de investigación cuyos frutos se reflejan en los resultados del concurso FONDEF I+D. “La estrategia actual integra la colaboración entre las direcciones de Investigación e Innovación, sumando el apoyo de la incubadora de negocios Chrysalis para elevar la calidad de las propuestas. Los resultados exitosos se reflejan en una distribución heterogénea de fondos que beneficia a distintas facultades. Este crecimiento se vincula directamente con la expansión del postgrado y los centros de investigación, consolidando el impacto tecnológico de la Universidad”, explicó el vicerrector de Investigación, Creación e Innovación, Luis Mercado. Asimismo, el vicerrector destacó el sobresaliente desempeño de la Institución tras obtener una cifra récord de proyectos FONDEF en la Región de Valparaíso. Subrayó que “este éxito no solo posiciona a la PUCV como un referente, sino que responde al Plan de Desarrollo Estratégico Institucional que releva la investigación aplicada con impacto social.

Al integrar el conocimiento científico con la innovación, la Universidad busca ofrecer soluciones concretas a los desafíos de la comunidad”. Los proyectos Las investigaciones de la PUCV que se adjudicaron fondos del concurso FONDEF IDeA I+D 2026 son: “Generación de Nuevos Fenotipos Ornamentales para Viveros de la Zona Central de Chile mediante Gammamutagénesis”, de Alexis Vidal, Escuela de Agronomía; “Desarrollo de un nuevo biopolímero natural para controlar la erosión eólica en relaves mineros (DEBIOMIN)”, de Álvaro Díaz, Escuela de Ingeniería Bioquímica; “Diseño y validación de un kit XR-háptico para entrenamiento sociolaboral inclusivo de estudiantes con necesidades educativas especiales”, de Cristóbal Galleguillos, Escuela de Ingeniería Mecánica; “Development of an Autonomous Real-Time Machine Learning System for Optical Tomography in Dome Turbulence Assessment”, de Darío Pérez, Instituto de Física; “Herramienta De Soporte Decisional Como Apoyo A La Implementación Del Enfoque Ecosistémico En El Manejo De Pesquerías Nacionales: Caso De Las Pesquerías Demersales”, de Exequiel González, Escuela de Ciencias del Mar; “Sistema Avanzado de Planificación de Redes Eléctricas Adaptables, Ubicuas, Distribuidas y Estratégicas (SAPERE-AUDE)”, de Gerardo Blanco, Escuela de Ingeniería Eléctrica; “Ecosistema para la Inducción Docente: Un Modelo Híbrido y Multinivel Potenciado por IA”, de Mónica Cortéz, Centro Líderes Educativos; “Single Pixel Camera for Light Pollution Measurement (SiPC4LPM)”, de Sebastián Fingerhuth, Escuela de Ingeniería Eléctrica; y “AWEN – Método para evaluar el diseño de viviendas universalmente accesibles en entornos de realidad virtual (RV)”, de Felipe Muñoz, Escuela de Ingeniería Civil. Fuente: PUCV

