

NOTICIAS UDEC
 diario@ladiscusion.cl
 FOTOS: DIRCOM UDEC

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, ANID

Doce proyectos con participación UdeC se adjudican recursos en concurso IDeA I+D 2025

Lidera nueve proyectos adjudicados en esta línea de ANID y figura como asociada en otros tres. Este año se registró una baja en las adjudicaciones respecto a años anteriores.

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, entregó los resultados del concurso IDeA I+D 2025, que 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.

A nivel nacional, fueron seleccionados 83 proyectos en la línea Genérico y 46 de la línea Temático. En tanto, 81 fueron las postulaciones levantadas por académicos de la Universidad de Concepción, o con su participación, consiguiendo 12 adjudicaciones, lo que corresponde a una tasa de 15%.

De estas 12 iniciativas, nueve son lideradas por la UdeC, las que, a su vez, se dividen en tres proyectos adjudicados en la Macrozona Centro Sur (de un total de 8) y 6 adjudicados en el listado general nacional (de un total de 52).

Al respecto, la vicerrectora de Investigación y Desarrollo UdeC, Dra. Andrea Rodríguez Tastets, comentó que "este año la Universidad, a pesar de ocupar un tercer lugar a nivel nacional, tiene una baja importante en las adjudicaciones obtenidas en comparación a años anteriores, por lo que estamos haciendo un análisis detallado para entender dónde estuvieron los problemas en esta oportunidad. A pesar de esto, quiero felicitar a quienes obtuvieron proyectos adjudicados".

Las nueve iniciativas adjudicadas lideradas desde la UdeC son:

1. "Fus-cam: herramienta de alto rendimiento para la detección de *fusarium circinatum* en viveros forestales a través de métodos de visión artificial y de machine learning", Rosario Castillo Felices. Centro de Biotecnología.

2. "Carbón activado para remoción efectiva de nanoplasticos en agua, elaborado a partir de residuos de neumáticos fuera de uso", Claudia Ulloa Tesser. Facultad de Ciencias Ambientales.

3. "Desarrollo de bioherbicida a partir de fabáceas invasoras: contribución a las producciones limpias en el sector agroforestal", Narciso Aguilera Marín. Facultad de Ciencias Forestales.

4. "Método integral de protección para paneles clt frente a factores de deterioro climáticos, hongos, termitas y fuego", Vicente Hernández Castillo. Facultad de Ciencias Forestales.

5. "Desarrollo de una herramienta de gestión operacional marítima para la flota pelágica artesanal de la región del Biobío", Diego Narváez Rodríguez. Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas.



Este año la Universidad, a pesar de ocupar un tercer lugar a nivel nacional, tiene una baja importante en las adjudicaciones obtenidas"

ANDREA RODRÍGUEZ TASTETS
 VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO UDEC



6. "Ecopur: innovación verde en el desarrollo de una fase activa de un biofiltro a partir de biomateriales en la purificación de agua, para combatir la resistencia bacteriana", Daniel Palacio Badel. Facultad de Ciencias Químicas.

7. "Desarrollo de un aditivo inmunomodulador obtenido a partir de sarmientos de vitis vinifera para mejorar la supervivencia de salmón atlántico frente a la septicemia rickettsial salmonidea", Claudia Mardones Peña. Facultad de Farmacia.

8. "Habilitación del mantenimiento predictivo en las instalaciones técnicas del Extremely Large Telescope ELT", Cristian Vicuña Molina.

9. "Dispositivo antifúngico para el control de hongos patógenos, prevalentes en fase de postcosecha durante la exportación de cereza a mercados tradicionales y emergentes", Álvaro Maldonado Mendoza. Unidad de Desarrollo Tecnológico.

En tanto, los tres proyectos en que la UdeC figura como institución secundaria son:

10. "Desarrollo de nanoformulaciones antiparasitarias para la mitigación de infestaciones por caligus rogercresseyi en salmicultura", adjudicado por la Dra. Yorley Duarte, de la Universidad Andrés Bello, con la participación del Dr. Cristian Gallardo Escárate,

de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas.

11. "Desarrollo de enmendadores para suelos agrícolas y forestales, en base a macroalgas y lodos de piscicultura", adjudicado por Alfonso Mardones, de la Universidad Católica de Temuco, con la participación de la Dra. Carla Pérez Quilodrán, de la Unidad de Desarrollo Tecnológico.

12. "Corrosmart: plataforma de inspección y diagnóstico in situ de la corrosión mediante sistemas de aprendizaje automático", adjudicado por el Dr. Manuel Melendrez, de la Universidad San Sebastián, con la participación del Dr. David Rojas Jara, de la Facultad de Ingeniería.

La Universidad de Concepción ocupó el tercer lugar en proyectos adjudicados.