



AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

La Casa de Estudios penquista lidera nueve proyectos adjudicados en esta línea de ANID y figura como asociada en otros tres. 81 fueron las postulaciones levantadas por académicos y académicas de la Universidad de Concepción, o con su participación.

NOTICIAS UDEC
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: NOTICIAS UDEC

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 y académicas de la Universidad de Concepción, o con su participación, consiguiendo 12 adjudicaciones, lo que corresponde 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).

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”.

Soluciones para el futuro

La Dra. Claudia Ulloa Tesser, académica del Departamento de Ingeniería Ambiental, comentó que el proyecto que encabeza “desarrollará y validará un adsorbente carbonoso (carbón activado), para remover de forma costo-efectiva nanoplasticos presentes en aguas residuales, impidiendo su llegada a sistemas acuáticos fuente de agua para diferentes usos”.

La científica busca ayudar a enfrentar un problema de creciente atención, dada su ubicuidad y los riesgos para la salud humana y de los ecosistemas. Los nanoplasticos “presentan una elevada afinidad con otras sustancias presentes en agua, entre ellos patógenos, metales pesados y sustancias orgánicas, viabilizando su ingreso a



A nivel nacional, fueron seleccionados 83 proyectos en la línea Genérico y 46 de la línea Temático.

través de las membranas celulares y acumulación en tejidos y órganos de los seres vivos”. El uso de carbón activado destaca por su eficiencia y menor costo para tratar el agua, siendo además elaborado a partir de materiales de desecho. “En nuestro caso, es elaborado a partir de residuos de neumáticos fuera de uso, bajo una mirada de desarrollo de tecnologías que incorporen la economía circular como criterio de diseño”, detalló.

Dra. Ulloa explicó que “para nuestro equipo esta nueva adjudicación es muy importante. Es un reconocimiento a una línea de investigación y un grupo humano que lleva años desarrollando soluciones innovadoras a problemas ambientales”.

Por su parte, desde el Depar-



Es un reconocimiento a una línea de investigación y un grupo humano que lleva años desarrollando soluciones innovadoras a problemas ambientales”

DRA. CLAUDIA ULLOA
DEPTO. INGENIERÍA AMBIENTAL

tamento de Oceanografía, el Dr. Diego Narváez Rodríguez sostuvo que su propuesta “consiste en implementar una herramienta de gestión operacional que ayude a la flota pelágica artesanal a

mitigar la incertidumbre frente a la efectividad del viaje de pesca, disminuyendo los costos operativos de la flota y mejorando la captura”.

El Dr. Narváez explica que esta es la primera vez que presenta una iniciativa a esta línea de financiamiento, “pero esta postulación está basada en otro proyecto que tenemos en ejecución, en el cual debemos entregar información oceanográfica y meteorológica para operaciones portuarias, por lo que son proyectos complementarios que nos va a permitir seguir impulsando la oceanografía operacional desde la UdeC y desarrollando herramientas de servicio para las distintas actividades marítimas que se desarrollan en la región y en Chile”.