LITORALPRESS

Fecha: 14-11-2021
Medio: Diario Talca
Supl. : Diario Talca
Tipo: Actualidad
Título: UTalca se adjudica 11 proyectos de investigación e innovación

Pág. : 35
Cm2: 562,4
VPE: $ 929.728

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

UTalca se adjudica 11 proyectos de investigación e innovación

Dos proyectos Anillo de la ANID, cuatro INES, dos FONDEF, dos CORFO y un FIC, forman parte de los nuevos desafíos científicos con el que la casa de estudios contribuirá al desarrollo regional y nacional

Dando cuenta de la madurez y complejidad alcanzada en sus cuarenta años de vida, la Universidad de Talca se adjudicó once proyectos correspondientes a los programas Anillo, INES, FONDEF, CORFO y FIC, que en total significan un financiamiento superior a los 4 mil 400 millones de pesos.

El vicerrector Académico de la UTalca, Marco Molina, valoró estos resultados, los cuales destacó "permitirán a la Universidad seguir promoviendo la formación de investigadores jóvenes y fortalecer las redes de colaboración con otros científicos chilenos y extranjeros en materias tan importantes como la salud y el cambio climático".

"Lo más importante de la adjudicación de estos proyectos es su carácter interdisciplinario y asociativo, lo que demuestra la complejidad y madurez de nuestra Institución. Hemos sido capaces de trabajar de manera mancomunada entre distintas unidades y académicos/as, que tienen expertiz distintas, pero ponen lo mejor de sus competencias para responder preguntas que son complejas para la sociedad", afirmó.

En esa línea, subrayó que "estos proyectos tendrán un impacto a nivel social para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región".

En tanto, el director de Investigación, Eduardo Álvarez, destacó que en materia de Anillo "por primera vez la UTalca se adjudicó dos proyectos en una misma convocatoria". Igualmente, relevó el liderazgo femenino de la Corporación en las ciencias: "Es un orgullo que nuestras profesoras estén liderando proyectos de investigación que involucran importantes recursos".

PROYECTOS ANILLO

Los dos proyectos Anillo que se adjudicaron recursos de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) tendrán una duración de tres años y un financiamiento de $ 450 millones cada uno." Componentes de la fruta chilena como recurso biotecnológico", se denomina la investigación que encabezará la profesora del Instituto de Ciencias Biológicas, María Alejandra Moya, la cual busca desarrollar mecanismos que permitan aprovechar la pared de diversas frutas a fin de producir alternativas para la industria farmacéutica y agroindustrial.

La segunda iniciativa a cargo del académico del Instituto de Química de Recursos Naturales, Ramiro Araya, se enfocará en la creación de un "Grupo interdisciplinario en bioenergética mitocondrial como blanco farmacológico", que apunta a impulsar el trabajo colaborativo entre la química médica e investigación farmacológica para proponer nuevas fórmulas para combatir la metástasis en el cáncer de mama.

Por otra parte, la Institución a través de la académica de la Facultad de Ingeniería, Lina Uribe, participará como co-ejecutora de un proyecto de la U. de Concepción que trabajará en el desarrollo de tecnología para el tratamiento de minerales complejos con escasez de agua en la industria minera.

"Desafíos de los territorios"

Al respecto, el vicerrector de Innovación, Pablo Villalobos, señaló que estas adjudicaciones reafirman la relevancia de la innovación como uno de los pilares fundamentales del quehacer corporativo, y demuestran que "la Universidad de Talca ha transitado decididamente hacia la complejidad institucional".

"Nuestros y nuestras académicas y las unidades de soporte para la gestión de la I+D+i han desarrollado las capacidades necesarias para elaborar y adjudicar proyectos de calidad, competitivos y que asumen los desafíos de los territorios. Así ha quedado demostrado con la notable adjudicación de estos 11 proyectos, que posicionan a nuestra Corporación entre las más productivas del sistema nacional universitario", remarcó.

Innovación

La Universidad también se adjudicó diversos instrumentos en materia de innovación que le permitirá acceder a un financiamiento de $3.500 millones para el desarrollo de la I+D en diferentes unidades académicas.

Cuatro proyectos se impusieron en el Concurso de Innovación en Educación Superior (INES) en materias de Transdisciplina, Género, Ciencia Abierta y de Investigación y Desarrollo, los cuales están dirigidos por los/as académicos/as Pablo Villalobos, Karin Saavedra, Marco Molina y el director de Transferencia Tecnológica, Michel Leporati, respectivamente.

Cabe destacar que la UTalca fue la única institución que adjudicó proyectos en las cuatro temáticas disponibles de este concurso convocado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.