

USM se adjudica importante fondo para el desarrollo de capacidades I+D+i

La casa de estudios obtuvo el Programa de Financiamiento Estructural I+D+i Universitario (FIU), en su categoría Frontera, que busca impulsar sociedades resilientes a través de investigación y transferencia tecnológica de vanguardia

En el marco del compromiso presidencial para duplicar el gasto público para el desarrollo de I+D, la Universidad Técnica Federico Santa María se adjudicó el Programa de Financiamiento Estructural I+D+i Universitario (FIU), instrumento que asegura fondos para investigaciones y desarrollo de empresas científicas tecnológicas relevantes a nivel regional y mundial, impulsando la creación de conocimientos y tecnologías aplicadas en todo Chile.

En esta oportunidad, la casa de estudios obtuvo el fondo correspondiente al FIU Frontera, eje dedicado a universidades con acreditación institucional entre seis y siete años para investigación de vanguardia en



Dra. Mónica Pacheco, directora general de Investigación, Innovación y Emprendimiento.



Mónica Suárez, directora de Gestión de Proyectos de Investigación e Innovación.



FIU Frontera está dedicado a universidades con acreditación institucional entre seis y siete años para investigación de vanguardia en coherencia con los desafíos del siglo XXI.

coherencia con los desafíos del siglo XXI.

Sobre este programa, que busca impulsar y fortalecer las capacidades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) de las instituciones de educación superior, la Dra. Mónica Pacheco, directora general de

Investigación, Innovación y Emprendimiento de la USM, comenta que "estamos muy contentos por la adjudicación de este programa que no solo nos permite fortalecer nuestra infraestructura y capacidades en I+D+i+e, sino que es una oportunidad para generar

un verdadero impacto a nivel regional y nacional, cumpliendo con nuestro compromiso de generar soluciones innovadoras, sostenibles y adaptativas que respondan a las necesidades de Chile".

Por su parte, Mónica Suárez, directora de Gestión de Proyectos de Investigación e Innovación de la casa de estudios, unidad que lideró la organización de esta propuesta institucional, destaca que "como universidad técnica tenemos una sólida base y diagnóstico en estos temas, donde hemos podido identificar el entramado que nos permite realizar trabajo de excelencia. Estos programas, y en específico, este FIU Frontera, nos permite seguir realizando trabajo de vanguardia en miras de una sociedad resiliente. Esta convicción se refleja en la positiva evaluación técnica de nuestra propuesta, que fue la segunda mejor a nivel nacional".

La primera etapa de implementación para este 2025, cuenta con un plazo de 9 meses y corresponde a un diagnóstico para el levantamiento de línea base y brechas de capacidades institucionales en I+D+i, para luego diseñar el plan de trabajo que tendrá una duración de 10 años.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS: TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES

Un foco importante en la propuesta que desarrollará la USM será avanzar hacia una sociedad resiliente abordando temáticas relativas a la transición energética, donde la universidad busca desarrollar soluciones tecnológicas orientadas a la electromovilidad, eficiencia energética y sostenibilidad industrial, contribuyendo a una transición energética de bajo impacto ambiental.

Por otra parte, la conservación y valoración del territorio chileno son claves para el desarrollo e implementación de este programa, generando conocimiento sobre los sistemas socioecológicos, y promoviendo la sostenibilidad ambiental mediante servicios y productos innovadores, poniendo el foco en la conservación de recursos naturales, gestión eficiente del agua, biodiversidad y mitigación de desastres naturales como incendios forestales.