



EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y MEDICINA EN ALTURA.

Inauguran segunda etapa de centro que estudiará la altitud

FIMEDALT. Liderado por la Universidad de Antofagasta y Minera Escondida.

La segunda etapa del Centro de Investigación en Fisiología y Medicina de Altura (FIMEDALT), un edificio de 500 metros cuadrados ubicado en el Campus Coloso, fue inaugurado por la Universidad de Antofagasta y Minera Escondida. Infraestructura que cuenta con equipamiento de la más alta tecnología para predecir el comportamiento humano en condiciones de gran altura geográfica.

La primera etapa del centro fue inaugurada en 2022 y actualmente realiza investigaciones de ciencia aplicada, entre estas, estudios de biología celular y fisiología humana, con énfasis en la creación de herramientas biomédicas y detección de marcadores moleculares. Además, cuenta con la primera cámara de hipoxia-hipobárica en el país.

Estas investigaciones tienen como objetivo brindar so-

luciones al trabajo de las personas en ambientes extremos como la altitud, una condición a la que se exponen a diario miles de personas en la región y en el norte de Chile, quienes podrían experimentar síntomas del “mal agudo de montaña”, no solo en el rubro de la minería, sino que también en sectores como el turismo, Fuerzas Armadas, astronomía, etc.

El rector de la Universidad de Antofagasta, Dr. Marcos Cikutovic, dijo que “este es un proyecto que nace desde la academia, pero que se concreta gracias a una alianza virtuosa con el mundo privado, representado en este caso por Escondida. Es un ejemplo concreto de cómo, cuando las instituciones del Estado y la empresa trabajan de forma conjunta, se pueden generar soluciones reales para los desafíos que enfrentamos como sociedad”. 