



PUBLIRREPORTAJE

LanData
 Laboratorio Natural Desierto de Atacama

NODO LABORATORIO NATURAL DESIERTO DE ATACAMA ANID-UCN

Organizan Misiones Científicas Internacionales Transdisciplinarias en el Desierto de Atacama

El Nodo Laboratorio Natural Desierto de Atacama (LANDATA) lidera un innovador programa de investigación transdisciplinaria a nivel internacional en el Desierto de Atacama, congregando a expertos de diversas disciplinas y actores locales para estudiar y resaltar el valor científico de este territorio singular en el planeta.

Investigadores de diversos países se reunirán entre el 17 y el 24 de marzo en el programa pionero "Misiones Científicas Transdisciplinarias", a desarrollarse en este laboratorio natural único, para explorar las características excepcionales del Desierto de Atacama y su analogía con Marte temprano, entre otras singularidades. Estas expediciones científicas permitirán a los expertos interactuar



en terreno, trabajando también con actores locales, con el fin de reconocer datos clave sobre el ambiente, su geo y biodiversidad y los efectos del cambio climático y la intervención en uno de los lugares más áridos de la Tierra.

Bajo la dirección de la Dra. Cecilia Demergasso, líder del Nodo LANDATA y del Centro de Biotecnología de la Universidad Católica del Norte (UCN), este ambicioso proyecto permitirá alcanzar avances significativos en la investigación transdisciplinaria del desierto. En su enfoque, el co-

nocimiento ancestral se suma a la ciencia tradicional, para generar ciencia con impacto territorial, y evidencias que a futuro impulsen la creación de políticas públicas con una mirada sostenible.

La Dra. Demergasso ha sido clave en la investigación sobre la biodiversidad microbiana y su potencial en biotecnología, minería, astrobiología y sostenibilidad ambiental. Su trabajo ha fortalecido la colaboración entre la academia, la industria y las comunidades locales. Estos esfuerzos le han valido diversos reconocimientos, siendo hoy miembro del Comité Científico del Internacional Biohydrometallurgy, y del Consejo de CTCl de Chile.

Su liderazgo ha posicionado al Nodo LANDATA y al Desierto de Atacama en eventos globales de medio ambiente y la sostenibilidad, como la COP16 en Colombia, destacando el papel crucial de los ecosistemas desérticos en la agenda científica mundial.