



Salar ubicado en Pica será parte de inédito estudio científico que promueve la minería del Litio

La minería no-metálica del litio y su vinculación directa con los salares del Norte de Chile se encuentran en el centro de la actualidad y la controversia económica de nuestro país. Sin embargo, desde la academia también se está generando noticia del más alto nivel científico y que ahora lidera la Universidad de Antofagasta con una iniciativa que tiene varios salares como foco de estudio, incluyendo el Salar del Huasco, en Tarapacá.

Bajo una fórmula de trabajo que se contrapone con los escenarios políticos vigentes, los científicos y académicos están dictando cátedra al más alto nivel y están imponiendo de modo silencioso una suerte de "fuerza de tarea científica" para encarar seriamente el desafío de integrar al litio al desarrollo del país.

En esta jornada la noticia proviene de la tríada conformada por la Universidad de Playa Ancha, que es una de las instituciones participantes del "Nodo Laboratorio Natural

Salares", y que también integra y lidera la Universidad de Antofagasta sumando a otro actor más desconocido y relevante como es la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), entidad que aporta el financiamiento. Entregar las primeras líneas de estudio científico sobre estos ecosistemas, a través una red colaborativa de investigación transdisciplinaria, es el eje central del innovador proyecto "Nodo Laboratorio Natural Salares", ya lanzado oficialmente desde el corazón del Norte Grande en la región vecina, capital de la minería chilena.

Encabezada por la reconocida científica de la Universidad de Antofagasta, Dra. Cristina Dorador Ortiz, el proyecto busca estudiar cinco salares relevantes emplazando en territorio nortino, por un período de dos años, evidenciando detrás un monumental esfuerzo de cooperación que también cuenta con la participación de la Universidad de Playa Ancha, a través de su

HUB Ambiental.

De los cerca de 60 salares existentes en el territorio nacional, este Nodo se focalizará en los salares de Surire (región de Arica y Parinacota), Salar del Huasco (ubicado en Pica, Tarapacá) Aguas Calientes y Atacama (región de Antofagasta) y Maricunga (región de Atacama).

Financiada por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), servicio que busca valorar los ambientes únicos de Chile en el contexto de los laboratorios naturales, la iniciativa cuenta con la UPLA como una de las tres instituciones asociadas, además de la Universidad de Atacama y el Consejo de Pueblos Atacameños, las cuales trabajarán en conjunto para elaborar los primeros documentos científicos sobre los salares.

La Dra. Verónica Molina, académica de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas y directora general del HUB Ambiental UPLA, calificó como "un honor participar en



este lanzamiento", representando a la casa de estudios de la región de Valparaíso, oportunidad en la cual expuso las claves del quehacer científico del centro de investigación en esta materia.

"El poder compartir, iniciar estas experiencias junto con un diálogo abierto y participativo con la comunidad, nos va a permitir, como universidad y como centro, ir interactuando, compartiendo experiencias, también, en los

distintos talleres y lo que se viene en este recorrido que parte y que va a culminar en los próximos años, con una hoja de ruta del conocimiento de salares donde todos podemos participar, en todo Chile", sostuvo la Dra. Molina "Vamos a realizar varios talleres en distintas fechas con autoridades, científicos, lugares para tener propuestas sobre los estudios que se deben realizar, una hoja de ruta y también generar productos



de apropiación y divulgación junto con bases de datos", complementó la directora del Nodo Laboratorio Natural Salares, Dra. Cristina Dorador, acotando que toda la documentación que se genere quedará disponible en la condición de bienes públicos, contemplando el catastro de quienes están trabajando en materia de salares junto con sus líneas de investigación.

En esa misma línea, la Dra. Dorador recaló que todos los resultados que se obtendrán deben considerarse "como política pública" y ser utilizados por las autoridades. "Esto, porque actualmente suceden acciones perjudiciales para los salares, principalmente en su explotación. Y siempre se dice que no hay información sobre estas cuencas hidrográficas, entonces está es la instancia para generar la información científica para valorar estos ecosistemas más allá de la explotación, sino como lugares para la generación de conocimiento", detalló la académica de la Universidad de Antofagasta.