



LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, SON ALGUNOS OBJETIVOS.

Los detalles del Instituto Tec. y de Investigación de Litio y Salares

CIENCIA. *El ente se sumará a otros institutos como el Antártico, el IFOP, el Infor y la Comisión Chilena de Energía Nuclear.*

Redacción

cronica@mercurioantofagasta.cl

Este viernes, en el Muelle Histórico de Antofagasta, será lanzado el Instituto Tecnológico y de Investigación de Litio y Salares (ITIP).

Se trata de un hito para la ciencia en Chile, ya que el Instituto pasará a formar parte de otros Institutos Tecnológicos de Investigación Públicos que han sido un gran aporte al desarrollo de Chile.

El ITIP será una corporación de derecho privado sin fines de lucro, cuyos socios fundadores son los ministerios de: Ciencia, Minería, Medio Ambiente y Corfo. Su casa matriz se establecerá en la Región de Antofagasta y tendrá una sede en Atacama.

Su creación busca generar, aplicar y compartir conocimientos, tecnología e información, para contribuir al desarrollo sostenible de la cadena de valor de la industria del litio y a la gestión sostenible del valor económico, ambiental y social de los salares de Chile.

ÁREAS DE TRABAJO

El gobierno confirmó que el nuevo ente tendrá cuatro áreas de trabajo. Salares: Investigación en caracterización de salares y dinámicas; Tecnología: Evaluación y desarrollo de tecnología para explotación de salares y nuevos productos; Comunidades: Investigación sobre impacto socio-cultural de la industria del litio y salares y Ciencia ciudadana: Programa de divulgación

del conocimiento. Ciencia y tecnología con la comunidad. Intercambio de conocimientos.

Uno de los puntos más destacados es la investigación desde temas productivos como nuevos métodos de extracción de salmuera y obtención de litio, usos especiales en baterías diferentes a los tradicionales, recuperación y reutilización de materiales asociados a la cadena de valor del litio, hasta biodiversidad asociada a los salares, modelamiento del impacto de los procesos de explotación de salares, monitoreo de los ecosistemas, entre otros.

La actividad contará con la presencia de tres ministras: Aisén Etcheverry (Ciencia), Maisa Rojas (Medio Ambiente) y Aurora Williams (Minería). 