

Fecha: 22-03-2019

Fuente: El Mercurio Calama

Título: **Litio: Salar de Llamara se suma a los esfuerzos para desarrollar tecnologías**

Visitas: 3.660

VPE: 12.261

Favorabilidad: No DefinidaLink: <http://www.mercuriocalama.cl/impresa/2019/03/22/full/cuerpo-principal/5/texto/>

Contribuir a mejorar la competitividad global de la industria minera extractiva de minerales de alto valor, aportando soluciones integrales que aborden el proceso extractivo y sus aplicaciones en distintas áreas productivas, es el objetivo del Centro de investigación en Litio y Aplicaciones de Minerales Avanzados de la **Universidad de Santiago**. El proyecto surge con el fin de aportar innovaciones científico-tecnológicas y soluciones creativas. Al respecto, el prorector Jorge Torres, comenta que se busca "otorgar soluciones innovadoras e integrales a la industria nacional e internacional de minerales avanzados, que permitan proteger el medio ambiente, las relaciones con el entorno, la generación de aplicaciones novedosas y con alto valor tecnológico, además de mejorar la contribución económica de la explotación de estos minerales para el país". Salar de Llamara El equipo de investigadores ya se encuentra realizando estudios en el salar de Llamara, ubicado a 141 kilómetros al sudeste de Iquique, en la región de Tarapacá. El grupo, compuesto por distintas unidades de la Usach, es liderado por la directora del Departamento Gestión Tecnológica Dra. María José Galotto, el vicerrector Dr. Julio Romero y el equipo de trabajo del Dr. Alonso Arellano. Datos técnicos Con fines investigativos, la **Universidad de Santiago** cuenta con una concesión de 5.900 hectáreas al sudeste de la ciudad de Iquique, de las cuales la institución compró 300 para desarrollar el Centro. Las 5.600 hectáreas restantes fueron facilitadas por un privado, para que el plantel pueda realizar sus estudios en la zona. En ese sentido, la Dra. María José Galotto destaca que el acceso al salar de Llamara por parte del plantel lo transforma "en un laboratorio a cielo abierto donde se puedan realizar actividades de exploración en condiciones extensas y privilegiadas, permitiendo posicionar a la **Universidad de Santiago** como un potencial líder en investigación en tecnologías avanzadas para la minería".

