

Fecha: 20-11-2020

Visitas: 24.393

Favorabilidad:  No Definida

Fuente: EMB - Electro Industria

Título: **Sorcía y Usach anuncian acuerdo de I+D+I en la extracción del litio**Link: <http://www.emb.cl/electroindustria/noticia.mvc?nid=20201120w18&ni=sorcía-y-usach-anuncian-acuerdo-de-i-d-i-en-la-extraccion-del-litio>

Sorcía Minerals LLC (Sorcía) y la Universidad de Santiago de Chile firmaron un acuerdo de cooperación para la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) en la implementación de nuevas tecnologías de explotación de minerales. Esto permitirá producir cloruro de litio al 30% sustentablemente, sin utilizar agua presente en los salares y reinyectando hasta el 90% de las salmueras en su estado natural.

Según el acuerdo, la Usach validará los procesos de extracción y producción del cloruro de litio desarrollados en una planta creada por Sorcía e implementada en los salares relacionados con la universidad, lo que posibilitará la extracción de litio en todo salar, incluso en los de baja concentración. Además, contempla que panelistas de prestigio internacional como el Dr. John Burba dicten una serie de conferencias en dicha institución. La minera estadounidense y la casa de estudios se encuentran trabajando con el fin de instalar la primera planta de proceso de litio a mediados de 2021 y comenzar con las pruebas correspondientes. El presidente del grupo Sorcía, Daniel T. Layton, señaló que “creemos plenamente en los beneficios

de la asociación entre el mundo del comercio y el académico. No podríamos esperar un mejor socio que la USACH, con la que estamos seguros que logaremos grandes avances conjuntamente. En el caso del litio, Chile está desarrollando un nuevo paradigma, uno que respeta el medio ambiente y los derechos, y salud de los pueblos originarios que viven en sectores ancestrales cerca de los salares.

Ofreceremos un nuevo enfoque que mantendrá a Chile a la vanguardia tecnológica de la industria del litio”. Jorge Torres Ortega, Prorector de la Usach, indicó que “estamos muy contentos con este acuerdo que se prolongó por un período de siete meses y que nos permitirá ser un aporte a nivel mundial en el desarrollo de tecnologías limpias para la industria del Litio en Chile.

La Usach será un motor en el desarrollo del país en conjunto con Sorcía, así como con terceros, preferiblemente nacionales, en el desarrollo de tecnologías de punta como son la conducción autónoma, tecnología de automóviles eléctricos, inteligencia artificial, fabricación y reciclaje de baterías, mejoras en paneles solares, entre otros”.

## Sorcía y Usach anuncian acuerdo de I+D+I en la extracción del litio

Viernes, 20 de noviembre de 2020, Fuente: EMB - Electro Industria

Sorcía Minerals LLC (Sorcía) y la Universidad de Santiago de Chile firmaron un acuerdo de cooperación para la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) en la implementación de nuevas tecnologías de explotación de minerales. Esto permitirá producir cloruro de litio al 30% sustentablemente, sin utilizar agua presente en los salares y reinyectando hasta el 90% de las salmueras en su estado natural. Según el acuerdo, la Usach validará los procesos de extracción y producción del cloruro de litio desarrollados en una planta creada por Sorcía e implementada en los salares relacionados con la universidad, lo que posibilitará la extracción de litio en todo salar, incluso en los de baja concentración. Además, contempla que panelistas de prestigio internacional como el Dr. John Burba dicten una serie de conferencias en dicha institución. La minera estadounidense y la casa de estudios se encuentran trabajando con el fin de instalar la primera planta de proceso de litio a mediados de 2021 y comenzar con las pruebas correspondientes. El presidente del grupo Sorcía, Daniel T. Layton, señaló que “creemos plenamente en los beneficios de la asociación entre el mundo del comercio y el académico. No podríamos esperar un mejor socio que la USACH, con la que estamos seguros que logaremos grandes avances conjuntamente. En el caso del litio, Chile está desarrollando un nuevo paradigma, uno que respeta el medio ambiente y los derechos, y salud de los pueblos originarios que viven en sectores ancestrales cerca de los salares. Ofreceremos un nuevo enfoque que mantendrá a Chile a la vanguardia tecnológica de la industria del litio”. Jorge Torres Ortega, Prorector de la Usach, indicó que “estamos muy contentos con este acuerdo que se prolongó por un período de siete meses y que nos permitirá ser un aporte a nivel mundial en el desarrollo de tecnologías limpias para la industria del Litio en Chile. La Usach será un motor en el desarrollo del país en conjunto con Sorcía, así como con terceros, preferiblemente nacionales, en el desarrollo de tecnologías de punta como son la conducción autónoma, tecnología de automóviles eléctricos, inteligencia artificial, fabricación y reciclaje de baterías, mejoras en paneles solares, entre otros”.