

Sr. Presidente de la Nación
Ing. Mauricio Macri
S/D

28 de Junio de 2017.

Deseo agradecer al Sr. Presidente de la Nación la atención de recibirnos en el día de la Fecha como ganadores del Concurso Internacional *Desafío de las Mentes Brillantes* que organizó la empresa DSM de Holanda junto con un grupo de empresas de primer nivel internacional comprometidas con el desarrollo de energías renovables para una economía sostenible.

Con el apoyo de la Universidad de Buenos Aires (UBA) y el CONICET hemos desarrollado un nuevo método electroquímico para extraer litio de salmueras de salares de la Puna en forma rápida, limpia, con bajo costo energético y alta selectividad. Además, promovimos la creación de un Centro de Investigaciones de Litio en Jujuy y la Dra. Victoria Flexer regresó al país para liderar el proyecto en el Centro de Investigaciones y Transferencia (CIT) de la Universidad Nacional de Jujuy-CONICET. La Lic. Florencia Marchini, co-autora de las patentes, y la ing. Valeria Romero son becarias doctorales de CONICET.

Así como las baterías de ion litio cambiaron la forma en que nos comunicamos por celulares en los últimos 25 años, en los próximos 25 serán las baterías de litio de los autos eléctricos las que cambien nuestra forma de movilizarnos. Nuestro país cuenta con importantes reservas de litio por lo que su extracción sostenible cobra relevancia.

Argentina cuenta con un potencial en sol, viento y litio además de una tradición científica única en la región para liderar tecnologías sostenibles en base a energías renovables, formando recursos humanos en el CONICET y las Universidades a la vez que puede desarrollar tecnologías que agreguen valor a los recursos naturales y permitan el desarrollo de recursos humanos en dichas regiones.

El proyecto fue premiado por su originalidad, impacto social y cercanía de mercado. Ha sido una demostración que desde la Ciencia Básica surgen ideas disruptivas que luego la ingeniería escala a niveles industriales para crear valor económico.

El 23 de Agosto se espera la inauguración del centro científico-tecnológico de litio en Palpalá, Jujuy que deseamos fervientemente se convierta en un centro científico de reconocimiento internacional para la formación de jóvenes en la región y el mundo. Esperamos que este premio aliente un fuerte apoyo desde el gobierno nacional e

inversiones en equipamiento, funcionamiento, radicación de investigadores para transferir tecnología y recursos humanos al sector productivo y así crear riqueza, desarrollo y empleo.

Nuestro premio ha merecido la presentación de Proyectos de Declaración en las Cámaras de Diputados y Senadores de la Nación donde se discutirá próximamente la ley de financiación de la Ciencia y Tecnología. Por eso esperamos Sr. Presidente que la Ciencia y la Tecnología sean Política de estado de largo plazo dando continuidad al Plan Argentina Innovadora 2020, manteniendo y aumentando las partidas presupuestarias destinadas a los organismos que componen el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología y las Universidades Públicas.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el CONICET con investigadores, becarios y personal de apoyo que han decidido quedarse o regresar al país hacen posible que proyectos como el que nos involucra puedan llevarse a cabo y trascender hacia el futuro. La riqueza de las naciones está en la educación de sus habitantes y las más exitosas son las que dedican mayor inversión en Ciencia y Tecnología.

Sin otro particular saludo a Ud. con mi consideración más distinguida.

Dr. Ernesto J. Calvo
Profesor Titular UBA
Investigador Superior, CONICET