

VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

Se firmó un acuerdo para crear un centro de investigaciones sobre Litio en la provincia de Jujuy

Con el fin de promover la investigación y desarrollo de este metal, el CONICET, junto a la UNJu, YPF, Y-TEC, el Gobierno de Jujuy y el Ministerio de Planificación, acordaron su creación.



El vicepresidente de Asuntos Tecnológicos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Ing. Santiago Sacerdote, el gobernador de la Provincia de Jujuy, Dr. Eduardo Fellner, el rector de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), Lic. Rodolfo Tecchi, el presidente y el vicepresidente de YPF, Ing. Miguel Galuccio y CPN Sergio Affronti respectivamente, y el director general de Y-TEC, Dr. Gustavo Bianchi, firmaron un convenio marco para la creación del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas sobre Litio y sus aplicaciones.

Se trata de un centro de doble dependencia entre el CONICET y la UNJu que tendrá como objetivo principal promover en Jujuy el desarrollo de conocimientos científicos y tecnologías aplicables a la exploración, explotación, e industrialización del litio y subproductos, identificando la sustentabilidad ambiental y el agregado de valor como características prioritarias.

Durante el acto, el Dr. Fellner sostuvo que “esto no es solamente importante para la provincia de Jujuy, sino para las empresas nacionales, el Gobierno y principalmente para toda la Argentina”.

Por su parte, el Ing. Sacerdote sostuvo que “esta iniciativa conjunta es un paso más para seguir consolidando a Jujuy como una plaza atractiva para realizar investigaciones en temas estratégicos para la provincia y el país, como es el tema del litio”. Y explicó que se trata de “producir baterías, siendo capaces de generar la cadena de valor completa y, por otro lado, explorar las tecnologías del futuro”.

Asimismo, el Lic. Tecchi, agregó “el litio es un recurso estratégico para el desarrollo social, industrial y económico de la provincia y esto tiene una sola producción que es agregarle valor a esa riqueza”. El titular de la UNJu también resaltó que “este instituto orientado exclusivamente a los desarrollos de litio, tiene hoy dos vertientes principales: por un lado radicar investigadores ya formados y por otro lado especializar en esta temática estratégica a nuestros propios recursos humanos”.

La provincia de Jujuy posee reservas minerales para la explotación de litio que posicionan a la República Argentina como productor de importancia internacional. Es por esto, que las partes han determinado como prioridad impulsar su desarrollo y aprovechamiento integral a través de un proyecto de investigación científica y tecnológica sobre el litio y sus diversas aplicaciones.

Durante el acto, el ing. Galuccio detalló que “estos proyectos, como motorizar el tema del litio, pueden llegar a cambiar la economía de una provincia y región”. Y, refiriéndose a la importancia de la cuestión ambiental y las energías renovables, destacó que “desde YPF hemos empujado fuertemente este tema porque tiene un potencial importante en la fabricación de autos híbridos en el país”.

En tanto, el doctor Bianchi habló sobre el programa de Desarrollo de Tecnologías de Litio que viene liderando Y-TEC, y enfatizó en la importancia de “desarrollar toda la cadena de valor del litio, desde la materia prima hasta la batería terminada”. Destacó el potencial del país para el desarrollo de esta industria y detalló que “Argentina es la 4° reserva mundial de yacimientos de litio”.

En el marco de la creciente demanda de energía en el país y la necesidad de ir reconvirtiendo la matriz energética nacional hacia mayor uso de energías renovables, una de las principales tareas del centro será impulsar la fabricación de baterías ion-litio. Esto incluirá todas las etapas productivas, desde la extracción y obtención de la materia prima estratégica a través de una planta piloto de extracción y purificación de salmueras de litio, una planta piloto de materiales activos para baterías de ion-litio y una planta piloto de electrodos y celdas para baterías de litio.

Finalmente, Sacerdote se refirió al rol del CONICET y concluyó que “el organismo hace años que viene identificando e involucrándose activamente en proyectos que tengan alto impacto para el desarrollo del país. Para eso, en este caso, desde las capacidades propias del CONICET y desde aquellas que estamos impulsando con Y-TEC, empresa de la cual formamos parte, hemos consolidado a todos los grupos de investigación del país que trabajan en litio en un gran proyecto”.

Ubicado en la localidad de Palpalá, provincia de Jujuy, este centro de investigaciones en Litio, tendrá un comité integrado por representantes de la Provincia, el Ministerio de Planificación Federal, el CONICET, la UNJu, YPF e Y-TEC. Este comité definirá las líneas de desarrollo estratégico, promoverá acuerdos con otras instituciones y establecerá la política de propiedad intelectual, entre otras funciones.

Acerca del CONICET

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Con 56 años de existencia, el CONICET trabaja junto al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación en la transferencia de conocimientos y tecnología a los diferentes actores que componen la sociedad y que se expresan en ella.

Su presencia nacional se materializa en:

Presupuesto: con un crecimiento de 16 veces para el período 2003 - 2014, pasó de \$236.000.000 a \$3.839.000.000

Obras: el presupuesto del CONICET destinado a obras de infraestructura en la última década superó los \$300.000.000. A estos fondos se suman los aportes del Plan de Obras para la Ciencia y la Tecnología que lleva adelante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

Carrera del Investigador Científico y Tecnológico: en poco más de 5 años se duplicó el número de investigadores y actualmente la Institución cuenta con más de 8000. Este crecimiento favoreció el retorno de científicos argentinos radicados en el exterior.

Programa de Becas: El CONICET cuenta con más de 9000 becarios. El 80% del programa de formación se destina a financiar becas de postgrado para la obtención de doctorados en todas las disciplinas. El 20% restante busca fortalecer la capacidad de investigación de jóvenes doctores con becas post-doctorales, las cuales experimentaron un crecimiento del 500% en la última década.

Para más información ingresar a: www.conicet.gov.ar

Contacto de prensa
prensa@conicet.gov.ar
+ 54 11 5983-1214/1216/1396

Estemos en contacto
www.conicet.gov.ar
[www.twitter.com/conicetdialoga](https://twitter.com/conicetdialoga)
www.facebook.com/ConicetDialoga
www.youtube.com/user/ConicetDialoga



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Av. Rivadavia 1917 (C1033AAJ) República Argentina Tel. + 54 115983 1420 – www.conicet.gov.ar