



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Ciudad de México, 29 de octubre 2022

## Conacyt participa en encuentro del Plan Sonora

- Presenta las importantes capacidades en talento especializado con las que cuenta México
- Expone avances de proyectos estratégicos asociados con el desarrollo soberano de la cadena de valor del litio, destacando la importancia de la electromovilidad para el transporte público, así como las capacidades en materia de sensores inteligentes y semiconductores

Durante el encuentro encabezado ayer por el presidente Andrés Manuel López Obrador con el enviado presidencial especial para el clima de Estados Unidos, John Kerry, sobre el Plan Sonora, energías limpias y cambio climático, la directora general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), María Elena Álvarez-Buylla, presentó el potencial del sector científico, tecnológico y de innovación (CTI) de México para la transición energética y la disminución de emisiones de gases con efecto invernadero.

El sector CTI de México cuenta con amplias capacidades en temas energéticos, su principal fortaleza está en el talento altamente especializado; las y los estudiantes, posdoctorantes, investigadores e investigadoras por México y miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), así como los posgrados existentes en temas relacionados al Plan Sonora, son el sustento para la construcción de la transición energética soberana.

El Conacyt, a través de los Programa Nacionales Estratégicos (Pronaces), atiende agendas prioritarias para México; el Pronaces Energía y Cambio promueve la investigación e incidencia con acciones específicas para alcanzar un sistema energético sostenible y más equitativo, así como aumentar la participación de las energías renovables en la matriz energética nacional y, en paralelo, una disminución absoluta del consumo energético en el lado de la demanda, mediante acciones de eficiencia energética.

La titular de Conacyt explicó los avances en la elaboración de un proyecto científico y tecnológico para el desarrollo de la cadena de valor del litio, que permita evaluar las reservas de este mineral, innovar en su explotación y transformación, avanzar en la producción de baterías de litio y otras tecnologías de almacenamiento de energía. Gracias a la colaboración generosa de más de 50 especialistas mexicanos de más de una decena de instituciones de educación superior y centros públicos de investigación, así como de investigadoras e investigadores por México, y expertos



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

de Chile, se cuenta con importantes avances en la identificación de las capacidades, oportunidades y acciones que permitan fortalecer y coadyuvar en los trabajos de Litio para México.

En favor de la población mexicana, especialmente la más vulnerable, se destacaron las oportunidades para la electromovilidad del transporte público, el desarrollo de sensores inteligentes y semiconductores. Además, se presentó una estrategia de innovación para garantizar el retorno de valor para México, con énfasis en el sector social y el cuidado ambiental, desde la visión humanista del actual Conacyt en la cual la participación del sector social, como generador y consumidor de recursos energéticos renovables locales, es crucial para hacer plena la transición energética de nuestro país.

El Conacyt brinda información disponible para todo el pueblo de México, especialistas y tomadores de decisiones mediante el [Ecosistema Nacional Informático de Energía y Cambio Climático](#), el cual ofrece un espacio de acceso abierto para el análisis de datos y visualización de información generada a partir de los Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia (Pronaii) del Pronaces Energía y Cambio Climático.

Al finalizar el encuentro, durante la conferencia de prensa transmitida desde Hermosillo, Sonora, el secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard Casaubón señaló “Conacyt presentó toda la red mexicana que va a participar en la invitación que hizo Estados Unidos para semiconductores; Arizona va a tener un hub de semiconductores”; que muestra una de las iniciativas presentadas por la directora general del Conacyt, la creación de empresas binacionales de base tecnológica.

---oo0oo---

**Conacyt 330/2022**  
**Coordinación de Comunicación**  
[comunicacion@conacyt.mx](mailto:comunicacion@conacyt.mx)  
[conacyt.mx](http://conacyt.mx)