



Comunicado conjunto
Comunicado 9/2024
Ciudad de México, 31 de octubre de 2024.

Tecnológico Nacional de México y próxima Secretaría de Ciencia y Tecnología realizan Expo Electromovilidad en el marco de la producción de Olinia

- Estudiantes y especialistas se reunieron para contribuir a la sostenibilidad y el avance de la industria automotriz eléctrica en el país
- Selección de proyectos en electromovilidad viables para presentarse ante autoridades correspondientes para su posible patentamiento, producción y comercialización
- TecNM desarrolla la ciencia y la técnica para impulsar economía del país: Jiménez López
- Próxima Secretaría de Ciencia y Tecnología impulsa la innovación tecnológica como eje transversal de la política del sector

En seguimiento al compromiso hecho por la Presidenta de México, Claudia Sheinbaum Pardo, en materia de electromovilidad y la producción de Olinia —un vehículo eléctrico cien por ciento mexicano—, el Tecnológico Nacional de México (TecNM) y el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) —próximo a convertirse en Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Ciencia y Tecnología), organizaron la Expo Electromovilidad TecNM, con sede en el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla (Ittla).

Sobre la relevancia del encuentro, el director general del TecNM, Ramón Jiménez López refirió que es una muestra y complementariedad de los avances en electromovilidad que se tienen en varios institutos tecnológicos, enmarcados en el modelo de la Nueva Escuela Mexicana (NEM) y el Humanismo Mexicano, con el objetivo de lograr la independencia tecnológica de nuestro país, alcanzar la justicia social y avanzar en el posicionamiento de las economías más fuertes del planeta para pasar del doceavo al décimo lugar mundial.

En el encuentro se informó que desde la próxima Secretaría de Ciencia y Tecnología se trabajará para desarrollar las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación nacionales para, entre otras metas, aprovechar el uso soberano del litio, como en "Taruk", el primer autobús eléctrico mexicano, un avance clave para la industria del transporte público sustentable.

La Expo Movilidad del TecNM tuvo la finalidad de fomentar la colaboración entre estudiantes y especialistas para desarrollar soluciones tecnológicas que contribuyan a la sostenibilidad y el avance de la industria automotriz eléctrica en el país. Para ello, se hizo una selección de los proyectos más viables para ser presentados ante las autoridades correspondientes para su posible patentamiento, producción y comercialización.



El evento contó con cuatro categorías de participación: vehículos pequeños (compactos de 4 ruedas); almacenamiento y baterías de Ion-Litio; software vehicular; y rutas de manufactura. De un total de 35 propuestas presentadas, se seleccionó una ganadora por categoría. El proceso de selección incluyó la revisión de las memorias técnicas de los proyectos y visitas visuales a los prototipos para evaluar su viabilidad.

Cada categoría contó con un equipo de evaluación experto en el área, conformado por personal de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y tecnólogos nacionales, quienes seleccionaron a los finalistas, considerando aspectos técnicos y el potencial de impacto de cada propuesta. Con base en los proyectos ganadores, se elaboró un documento que será presentado ante la Semarnat, para su valoración.

La ceremonia de inauguración fue encabezada por el director general del TecNM, Ramón Jiménez López; la secretaria de Extensión y Vinculación, Andrea Yadira Zarate Fuentes; el secretario Académico, Gaudencio Lucas Bravo; el secretario de Planeación, Jorge Santos Valencia; y el director del planten anfitrión, Erick Hernández Castillo, todos del TecNM. En representación del subsecretario designado de la próxima Secihti, Juan Luis Díaz de León Santiago, participó la directora de Energías y Cambio Climático, Alejandra Elodia Straffon Díaz.

Para revivir la inauguración de la Expo Electromovilidad, se puede revisar el siguiente enlace:
<https://acortar.link/wdcBiQ>.

-oo0oo-

Coordinación de Comunicación
y Cooperación Internacional
comunicacion@conahcyt.mx
conahcyt.mx