

'Mueven' propuestas a favor de la sustentabilidad en Nuevo León



Encaminados a una **visión más sustentable y amigable** con el medio ambiente, la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#) del [campus Monterrey](#) presentó la **Expo Electromovilidad 2022**.

*“Una de las funciones de cualquier universidad es **generar conocimiento**, en este contexto este tipo de eventos hacen un feedback perfecto porque forman parte de nuestra visión”,* aseguró **Ricardo Ramírez, decano Asociado de la Escuela de Ingeniería y Ciencias**.

Organizado por el Tec en conjunto con el [Instituto de Movilidad y Accesibilidad del Estado de Nuevo León](#), el evento contó con la participación de **empresas nacionales e internacionales** dedicadas a la producción de vehículos móviles.



width="900" loading="lazy">

Entre ellas se encontraban [BYD](#), [IUSA](#), [YUTONG](#), [VOLVO](#) y [GPS RT](#), quienes presentaron algunos **vehículos y dispositivos** con los que buscan **disminuir la huella de carbono**.

*“Con esta iniciativa buscamos promover una **transición** de política pública y acciones concretas a lo que llamamos una sociedad y un mundo más **sostenible**”, detalló el decano.*

“El gran reto al que nos enfrentamos, tecnológicamente hablando, es con respecto al tema de almacenamiento y de tecnologías que vayan a mejorar el desempeño de las baterías”.- Ricardo Ramírez

Llevada a cabo el pasado **6 de abril** la **Expo Electromovilidad** además brindó la oportunidad de que **alumnos, profesores** y demás **miembros de la comunidad** pudieran **conocer** algunos **medios de transporte eléctricos** como **autobuses** y **bicicletas**.

Esto durante una **exposición** de los **vehículos móviles** ubicados en uno de los estacionamientos del campus.

Promueven retos en consciencia verde

Ricardo Ramírez comentó que la **iniciativa de electromovilidad**, impulsada a través de diferentes mecanismos como **vehículos, buses, metros, bicicletas, scooter**, basados en la **energía eléctrica** es algo que se debe **impulsar en México**.

Destacó además las **oportunidades** que las **empresas**, el **gobierno** y las **universidades** han encontrado en este rubro para **promover el uso masivo y semi masivo** de **vehículos eléctricos**.



width="900" loading="lazy">

*“El gran **reto** al que nos enfrentamos, tecnológicamente hablando, es con respecto al tema de almacenamiento y de tecnologías que vayan a mejorar el **desempeño** de las **baterías**”, dijo.*

Es probable que, **en estos momentos**, agregó el decano, en cualquier parte del mundo está sucediendo el **descubrimiento** de **aumentar la autonomía**, el **performance** y la **reusabilidad** de la **batería del futuro**.

*“Lo ideal sería desarrollar un proyecto que nos permita almacenar la energía en términos de su incremento de performance para que el desempeño y el costo de los vehículos eléctricos sean **competitivos** con respecto a un vehículo de motor térmico”, reconoció.*



width="900" loading="lazy">

Lo ideal sería desarrollar un proyecto que nos permita almacenar la energía en términos de su incremento de performance para que el desempeño y el costo de los vehículos eléctricos sean competitivos".- Ricardo Ramírez

Destacan uso de nuevas tecnologías para movilidad

Como parte de esta **transición a una movilidad más sustentable** Moisés López director del **Comité Técnico del Instituto de Movilidad y Accesibilidad del Estado de Nuevo León**, señaló que el Estado se **perfila** a convertirse en **una de las ciudades con más autobuses eléctricos**.

*“Desde el gobierno estamos trabajando en una **reestructuración** de todo el Sistema de Transporte Público con la adquisición de autobuses eléctricos.*

*“Vamos en proceso de transición energética estamos en un gran cambio institucional legal y jurídico que está a punto de **materializarse**”, aseguró.*