



Embajada de los Estados Unidos de América **Sección de Prensa y Cultura**

Para más información por favor contactarse con PRENSA: Teléfono 216-8122.

<http://bolivia.usembassy.gov>

<https://www.facebook.com/usdos.bolivia>

<https://twitter.com/EmbEUAenBolivia>

20 de abril de 2016

Automóviles eléctricos en Tiquipaya, Cochabamba

La Universidad del Valle, la Embajada de Estados Unidos y la Asociación Boliviana de Energías Renovables celebrarán el Día de la Tierra con la Exposición de Automóviles con energía limpia, en la Feria de Energías Alternativas, este viernes 22 de abril, a las 11:00, en el Salón Retamas del Campus Tiquipaya de UNIVALLE.

La Embajada de EE.UU. presentará el Chevrolet Volt, un vehículo híbrido eléctrico, desarrollado por General Motors y lanzado en Estados Unidos el 2010. Este modelo es el más vendido en el mundo, con más de 100 000 unidades hasta octubre de 2015. El sistema de propulsión del Volt le permite operar como un coche eléctrico de baterías hasta que la capacidad del paquete de baterías cae por debajo de un determinado nivel, entonces comienza a operar como un híbrido en el que el motor de gasolina mueve un generador que mantiene un nivel de carga mínimo en la batería y proporciona potencia a los motores eléctricos. La recarga total de la batería sólo se produce al conectar el coche a un enchufe de red eléctrica de 240V por 4.5 horas, hasta alcanzar su carga total.

La Universidad del Valle y la Asociación Boliviana de Energías Renovables presentarán y demostrarán otros vehículos eléctricos cuya propuesta busca coadyuvar en la protección del medio ambiente con energía limpias.

La Asociación Boliviana de Energías Renovables presentará un vehículo híbrido solar-mecánico que se ubicó entre los primeros 10 lugares en la carrera Solar Atacama 2014, representando al país presente por primera vez en esta competencia.

La Universidad del Valle por su parte, presentará tres automóviles para mostrar el potencial de las energías renovables. El PIONERO M-20 (Primer Automóvil de Aire Comprimido de Bolivia), el GUANACO (Primer Vehículo Eléctrico Construido en Bolivia) y el PIONERO 2 (Segundo Automóvil de Aire Comprimido).

En la exposición también se difundirán proyectos de aplicación de los estudiantes del Departamento de Petróleo, Gas y Energía de la Universidad del Valle, con exhibiciones de equipos tecnológicos para el uso eficaz de tecnologías limpias y energía renovable.