Ciudad Universitaria a 13 de febrero de 2019

Boletín de prensa

FORMULA E VISITA UNIVERSUM

Universum Museo de las Ciencias de la UNAM le invita a un conversatorio con académicos de la UNAM e integrantes de Fórmula E. La cita será en el teatro del museo Universum el miércoles 13 de febrero a las 9:30 horas. El conversatorio tiene la finalidad de charlar con expertos nacionales e internacionales sobre la innovación tecnológica para promover el uso de energías más limpias en la industria automotriz con la intención de presentar como opción viable la movilidad sostenible en el mundo.

Para tal efecto, los integrantes de FIA Fórmula E compartirán su experiencia en la organización de carreras con autos eléctricos, proyecto que inició en el 2014 y que desde entonces es líder en promover la conciencia ciudadana hacia la transferencia tecnológica con miras a un futuro menos contaminado.

El público asistente al conversatorio podrá conocer el modelo Formula E BMW-Andretti, vehículo que estará en exhibición en el vestíbulo principal del museo.

FÓRMULA E

Fórmula E es una categoría de competición que funciona como laboratorio de investigación y desarrollo de vehículos eléctricos para promover y acelerar su popularización en la sociedad. El campeonato cuenta con el apoyo de la Federación Internacional del Automóvil (FIA). Gracias a sus carreras en ciudades como Hong Kong, Mónaco, París, México y Nueva York, Fórmula E se ha convertido en un catalizador para que las industrias fabricantes de automóviles más importantes del mundo realicen innovación tecnológica para diseñar motores y baterías eficientes que permiten la movilidad con cero emisiones de carbono.

¿QUÉ ES UN AUTO ELÉCTRICO?

Un coche eléctrico es un vehículo impulsado por uno o más motores eléctricos que emplean energía eléctrica almacenada en baterías recargables y la transforman en cinética. Se compone de motor, cargador, baterías, transformadores, inversores y controladores.

Son silenciosos, menos contaminantes y se alimentan de energía renovable sostenible. En el conversatorio los integrantes de Fórmula E expresarán los retos que los llevaron a desarrollar los autos Gen2, vehículos con la capacidad de llegar de 0 a 100 Km por hora en 2.8 segundos.

FICHA TÉCNICA DEL AUTO EN EXHIBICIÓN

Formula E BMW-Andretti
Especificaciones técnicas –FIA Formula E Gen 2
Longitud total 5160mm
Ancho promedio 1770mm
Altura total 1050mm
Tracción delantera 1553mm
Pista Real 1505 mm
Altura de la carrocería 75 mm
Distancia entre ejes 3100