



Comunicado 063
Ciudad de México, 06 de marzo de 2019

IPN, ÚNICA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACREDITADA PARA EVALUAR CALIDAD DE GASOLINA Y DIÉSEL

- ***La Unidad de Caracterización y Evaluación de Hidrocarburos de la ESIQIE aplica 14 pruebas con las que analiza la calidad de los petrolíferos***
- ***La Entidad Mexicana de Acreditación y la Comisión Reguladora de Energía autorizaron al IPN brindar este servicio bajo la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016***

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) es la única institución educativa acreditada por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) y la Comisión Reguladora de Energía (CRE), para evaluar la calidad de la gasolina y diésel conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016, servicio que pondría a disposición de los cerca de 12 mil estaciones de venta o terminales de almacenamiento de combustibles distribuidos en todo el país.

A través del Laboratorio de Análisis de Combustibles, a cargo de la Unidad de Caracterización y Evaluación de Hidrocarburos (UCyEH), de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), es posible aplicar 14 pruebas con las que se evalúa la calidad de los petrolíferos, como es el caso de la gasolina y el diésel, lo cual asegura su vigilancia, a través de la cadena de valor (producción o importación, transporte, almacenamiento, distribución y venta al público).

El Jefe de la UCyEH e investigador de la ESIQIE, el doctor José Felipe Sánchez Minero, informó que la Comisión Reguladora de Energía (CRE) emitió en diciembre pasado la Resolución RES/2708/2018, la cual autoriza a este Laboratorio como un ente auxiliar en las tareas de evaluación de calidad de los petrolíferos.

Indicó que al constituirse como una entidad acreditada, el Politécnico se posiciona como una opción competitiva en el mercado, para realizar este tipo de servicio al sector privado, toda vez que ofrece bajos costos, con la certeza de que en el proceso participa personal altamente capacitado.

El científico explicó que la UCyEH también trabaja en diversas líneas de investigación relacionadas con la recuperación y mejoramiento de hidrocarburos, aseguramiento de



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

DIRECCIÓN GENERAL
Coordinación de Comunicación Social

flujo, desarrollo de software para el transporte y almacenamiento de hidrocarburos, producción de combustibles verdes y su mezclado con combustibles fósiles.

Uno de los proyectos más recientes que se llevan a cabo en esta unidad, es la preparación de trazadores (moléculas químicas) para gasolinas, los cuales permitirán apoyar las labores de seguridad y logística durante el transporte de este combustible.

Para lograr lo anterior, detalló el científico, se trabaja en conjunto con otros centros de investigación, como es el caso de la Unidad de Catálisis de la Facultad de Química y el Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo del IPN, y el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP).

Finalmente, Sánchez Minero aseveró que junto con investigadores de la ESIQIE, esperan en breve alcanzar la certificación como “Laboratorio Nacional de Hidrocarburos”, con la finalidad de participar en diversas tareas de análisis requeridas por el sector energético.

===000===