



Encuentro PDVSA con Nuestra Ciencia Idea mostró sus investigaciones en el ámbito energético y petrolero

La Fundación Instituto de Estudios Avanzados (Idea) a través de la Dirección de Energía y Ambiente participa en el Encuentro de PDVSA con Nuestra Ciencia, "Producción y conocimiento al servicio de Venezuela", el cual se desarrolla en las instalaciones del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (Ivic), con el objetivo de buscar la articulación de los sectores científicos y universitarios con la industria petrolera para potenciar los bienes, medios e instrumentos de la economía nacional.



Las instituciones participantes, expusieron sus capacidades de investigación aplicadas al sector productivo petrolero, servicios basados en la experticia científico-técnica demostrada, asesorías y formación académica especializada en los temas de interés de PDVSA, tales como técnicas de análisis y su aplicación o pericias críticas en geociencias e ingeniería de petróleo, aplicado a los temas de exploración, estudios integrados de yacimientos, producción, recuperación mejorada y cretáceo.

En el stand del Idea investigadores conversaron con los asistentes sobre los programas estratégicos, las líneas de investigación y los proyectos asociadas que se desarrollan en la Fundación, además exhibieron crudo extra-pesado y algunas variedades de hongos y bacterias. En el área de Energía y Ambiente se llevan a cabo tres programas destinados al incremento del valor comercial de los crudos pesados y extra-pesados de la Faja Petrolífera del Orinoco mediante el uso de biocatalizadores, detección y control de procesos de corrosión inducida por microorganismos en instalaciones petroleras.

Además de desarrollar nuevas tecnologías limpias para el tratamiento eficiente de rios de perforación, suelos y aguas contaminadas con hidrocarburos, mediante el acoplamiento de procesos fisicoquímicos y biológicos; y estudios ambientales sobre cambio climático y microalgas.



Ángela De Sisto, directora de Energía y Ambiente del Idea, afirmó que estos espacios de encuentro son muy importantes ya que permiten conocer las investigaciones y mecanismos de trabajo que desarrollan otras instituciones y de esta manera intercambiar conocimientos y generar futuras alianzas con la industria petrolera para cubrir los requerimientos del país.

Este primer encuentro de PDVSA con nuestra ciencia contó con cuatro bloques temáticos de 18 presentaciones orales cada uno, en los temas de: la exploración, los estudios integrales, la recuperación mejorada y el proyecto cretácico, el cual está relacionado con la explotación de crudo pesado hallado recientemente en esa escala temporal geológica de la Faja Petrolífera del Orinoco, siendo el impacto ambiental un eje transversal. **Prensa Idea.**