

"En Colombia la cuenca del Offshore está básicamente inexplorada": John Londoño

Publicado en: lun, 30 sep 2019 05:25:00 -0500



John Londoño muestra una gráfica sobre el consumo de energía en América.



COMPARTIR

En Colombia el Día del Geólogo se celebra el 30 de septiembre de cada año y Uninorte, a través del programa de Geología, decidió unirse el pasado 27 de septiembre a la celebración con una jornada de charlas sobre la exploración y la industria petrolera, de la mano de **Ecopetrol**.

Durante las conferencias desarrolladas en el auditorio, los estudiantes conocieron el enfoque del proceso exploratorio que maneja la empresa, aspectos internacionales, el porqué es importante buscar nuevas formas de exploración y qué resultados se han obtenido.

John Londoño, líder en Exploración Offshore de **Ecopetrol**, abrió la jornada hablando sobre el porqué es "absolutamente necesario" seguir produciendo energía, a partir de combustibles fósiles, y las razones de por qué **Ecopetrol** hace esfuerzos exploratorios, aunque muchas veces no le lleve a proyectos tan exitosos como quisiera.

"Se cree que salen cada año 3 millones de barriles, que deben ser reemplazados con nueva producción. En términos de reservas, el mundo se ha consumido la mitad de las reservas de combustibles fósiles conocidos. No se está invirtiendo suficiente en exploración", enfatizó Londoño, magíster en Geofísica y doctorado en Geodinámica.

Con gráficas globales, el experto partió de la tesis de que entre más desarrollada sea una nación, más consumo de energía requiere. Que "la calidad de vida aumenta solo con el aumento de energía". En Colombia, por ejemplo, Londoño señaló que hay unos 120 carros por cada mil personas. En países como Estados Unidos, en cambio, hay cerca de 800 o 900 por cada mil personas. En unos 20 años la penetración del carro en Colombia será de unos 240 por cada mil personas, según cálculos del ponente.

"En Colombia la cuenca del Offshore está básicamente inexplorada. Solo el 14 % de los pozos de exploración están en aguas más profundas a los 500 metros. Parte de la tarea que tiene la Universidad del Norte es ayudar a desarrollar el recurso humano para que este Offshore se haga realidad", expresó el geólogo.

Además de La Guajira, **Ecopetrol** cuenta hoy con dos descubrimientos en el Sinú Offshore, en el Caribe sur: Kronos y Gorgon, que representan un potencial enorme para el país. Londoño por eso recordó que la empresa tiene un compromiso de prosperidad compartida y desarrollo sostenible, donde las comunidades y los aspectos socioambientales son igual de importantes que la búsqueda y el desarrollo de los recursos.

Felipe Lamus, profesor del departamento de Física y Geociencias, agradeció la gestión de las oficinas del Egresado y de Relaciones Corporativas por la jornada académica, e invitó a los estudiantes a interesarse más por las condiciones del subsuelo marino.

"Necesitamos comenzar a hacer más cosas para alinearnos con agendas de empresas como **Ecopetrol**, que están haciendo una apuesta en la parte de los hidrocarburos costa afuera. Muchos futuros geólogos van a terminar trabajando en esa industria y les estamos dando unas luces de qué es lo tienen que comenzar a leer, investigar, de cómo es importante conocer el subsuelo. Uninorte es una escuela que tiene muy claro el componente meteorológico, oceanográfico y geológico. Podemos dar mucho", comentó el docente.

Durante la jornada también se dieron conferencias más llevadas al lenguaje de la exploración offshore, su lenguaje técnico, como el uso de la sísmica ayuda a determinar características geométricas que pueden dar un volumen de hidrocarburos y sobre el cálculo de reservas.

"Uninorte concibió el único programa de geología que se ofrece en el Caribe colombiano. Eso nos enorgullece de manera extraordinaria, por eso celebro tanto la presencia de **Ecopetrol**, porque desde el principio teníamos claro que **Ecopetrol** y otros actores de la vida económica y social del país eran aliados importantes dentro de este esfuerzo, de brindarles a los jóvenes del Caribe una nueva opción laboral y profesional, y al mismo tiempo abrir los campos de investigación con el espectro de la geología", destacó el vicerrector académico Joachim Hahn.

Por José Luis Rodríguez R.

MÁS NOTICIAS

Egresados del programa de Música harán parte de Jóvenes Intérpretes 2020

La iniciativa del Banco de la República, pre...

Publicado:30/09/2019 05:30:00

"En Colombia la cuenca del Offshore está básicamente inexplorada": John Londoño

El programa de Geología celebró el Día del...

Publicado:30/09/2019 05:25:00

CEOs de Latinoamérica ahora podrán formarse con Uninorte y Stanford, en creatividad e innovación

La nueva propuesta de la Escuela de Nego...

Publicado:30/09/2019 05:00:00

Profesores participan en estudios ganadores de la primera Convocatoria de Investigación ODS 11

Juanita Aldana Domínguez, profesora de Q...

Publicado:29/09/2019 10:00:00

Comprometidos con un 'campus + Incluyente'

El pasado 26 de septiembre se llevó a cabo...

Publicado:27/09/2019 05:25:00

La casa e' tabla, un estudio en busca de respuestas ecoeficientes

La Escuela de Arquitectura, Urbanismo y D...

Publicado:27/09/2019 05:25:00

Óscar Delgado, el resurgir de un poeta silenciado por la política

En la sala Mapuka se llevó a cabo un conve...

Publicado:27/09/2019 05:15:00

Colaboradores alcanzan certificación LEED

Jefe De Sección Seguridad y Servicios Gene...

Publicado:26/09/2019 06:00:00

ONU Mujeres y Uninorte, con apoyo de USAID, se unen para fortalecer la protección de mujeres y niñas en el Caribe

Lanzaron el 24 de septiembre una alianza ...

Publicado:26/09/2019 05:30:00

Rabia, miedo y tristeza, ¿cómo la expresan los jóvenes?

En la X Jornada de Actualización en Psicolo...

Publicado:26/09/2019 05:25:00