

ICP COLABORARÁ CON ECOPETROL EN PROYECTOS DE CAPTURA DE CARBONO Y NANOTECNOLOGÍA

Hace 23 minutos / COLOMBIA

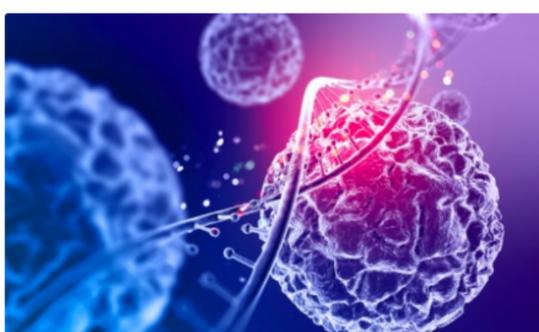


Imagen ilustrativa. Fuente: ehealthreporter.com

Ecopetrol destaca la transición energética por la que está atravesando el Instituto Colombiano del Petróleo (ICP), el cual es el principal centro de investigación y desarrollo tecnológico de Ecopetrol. Esta nueva era profundizará investigaciones orientadas a la diversificación energética, la optimización en el uso del agua y la reducción de la huella de carbono de las operaciones y productos de la empresa, entre otros frentes de trabajo.

En esta nueva fase, el ICP apoyará a Ecopetrol mediante la utilización de tecnologías emergentes de captura de CO2; y la investigación para determinar indicadores de captura de carbono en especies nativas y el acompañamiento tecnológico

a proyectos de captura de CO2 en sumideros naturales en Colombia.

Así mismo, señala Ecopetrol, desarrollará productos no combustibles de alto desempeño, con aplicación en la vida diaria, a partir de moléculas residuales del petróleo, apoyados en la ciencia de materiales y la nanotecnología.

El ICP es una instalación de más de 20.000 m2 con sede en Piedecuesta, en el departamento de Santander y es uno de los cuatro principales centros de innovación y tecnología en petróleo, gas y fuentes alternativas de energía en Latinoamérica, y el más fuerte en tecnologías para la explotación de crudos pesados. La inversión en la última década para este centro ronda en US \$105 millones.

Etiquetas

- ICP Ecopetrol OIL Petróleo

Compartir este artículo



Publicado por OIL CHANNEL



Noticias relacionadas



CUMPLIMIENTO DE LA OPEP+ HACE POSIBLE QUE LOS PRECIOS DEL CRUDO SIGAN SU GRAN ALZA CONSECUTIVA

19 de Junio, 2020 / 10:00 am

Los precios internacionales del petróleo suben hoy más del 3% como el caso del WTI, mientras que el Brent pasa del 2,3% en una jornada caracterizada por el optimismo luego que los...



REFINERÍA DE BARRANCABERMEJA Y SU PLAN PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SU GASOLINA

18 de Junio, 2020 / 4:00 pm

La refinería de Barrancabermeja se alista para la próxima semana empezar la parada de la unidad hidrotrotadora de Gasolina Prime G, esto será con el fin de mejorar la calidad...



REPSOL SE ALÍA CON SAUDI ARAMCO PARA CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS CON CERO EMISIONES

18 de Junio, 2020 / 2:00 pm

Repsol construirá junto a la petrolera Saudi Aramco una de las mayores plantas del mundo de producción de combustibles cero emisiones netas a partir de dióxido de carbono e...

PROGRAMAS

- EDITORIAL OIL CHANNEL
COLOMBIA
INDUSTRIA
EMPLEO
VACANTES
NOTICIAS COLOMBIA
OPINIÓN
ACTUALIDAD
NOTICIAS
OIL360
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
EL MUNDO A UN CLICK
MEDIO AMBIENTE
WORLD NEWS

Suscríbese a nuestro boletín de noticias e ingrese al mundo OIL VIP

Su Email Suscribir

En cuanto tiempo cree Ud. que terminará la crisis actual del mercado petrolero

- En menos de tres meses
Entre tres meses y un año
Entre un año y tres años
Mas de tres años
Nunca se recuperará

VOTAR

OIL Channel en Twitter

Twitter post from Oil Channel (@Oilchanneltv) about ICP collaboration with Ecopetrol on carbon capture and nanotechnology projects.

OIL Channel en Facebook

Facebook post from Oil Channel Industrial Channel about environmental donation and a video of a landscape.