

Ecopetrol y Armada firman convenio para investigar energías renovables en altamar

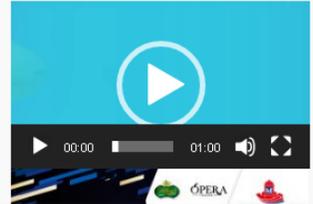
Publicado por Rodolfo Mejía 21 Julio 2023

Etiquetas Categorías

0

Share

3



SUNIDO VIRTUAL

RADIO ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA

0

Pin



• Se emplearán técnicas virtuales para simular escenarios donde se analizará

SUNIDO VIRTUAL

EN VIVO ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA

científica por el mar Caribe, el océano Pacífico y la Antártida.

Con el propósito de recaudar información que permita desarrollar proyectos sobre generación de energías limpias en mar abierto, descarbonización y protección de ecosistemas marinos, **Ecopetrol** y la Armada de Colombia firmaron un convenio marco para liderar expediciones científicas por las aguas del Caribe, el océano Pacífico y la Antártida.

Las expediciones tienen previsto recorrer 24.272 millas náuticas (equivalentes a 39.000 kilómetros) a bordo de los buques ARC "Gloria" y ARC "Simón Bolívar". Su tripulación estará liderada por investigadores de la Armada, quienes contarán con el apoyo del equipo del Centro de Innovación y

SUNIDO VIRTUAL

EN VIVO ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA

Durante estas expediciones científicas se analizará el potencial de generación de energías limpias, por medio de la aplicación de técnicas de realidad aumentada y simulación de escenarios virtuales.

Así mismo, se harán evaluaciones técnicas para medir el impacto que tiene sobre el medioambiente y en las operaciones marítimas, el uso del diésel marino convencional y renovable. Los datos que se recopilen serán empleados en el diseño de iniciativas para apalancar la transición energética y mitigar gases de efecto invernadero.

"Esta alianza le permite al Grupo **Ecopetrol** unir esfuerzos con otras instituciones para desarrollar capacidades científicas, tecnológicas y

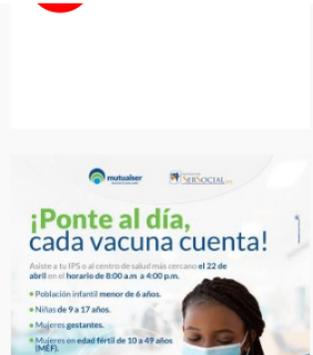
SUNIDO VIRTUAL

RADIO ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA

organización en materia de descarbonización y reducción de emisiones, con el propósito de mitigar los impactos del cambio climático", aseguró Alberto Consuegra, vicepresidente Ejecutivo de **Ecopetrol**.

"Es un honor estar en un momento tan trascendental, por donde el convenio



Educación Superior en Artes, Diseño y Comunicación

ES un honor estar en un momento tan trascendental, para dar vida al convenio especial de cooperación de ciencia, tecnología e innovación entre la Armada de Colombia y **Ecopetrol**. Este acuerdo marca un hito histórico, que se convierte en realidad, señalando una nueva singladura hacia la eficiencia energética, instrumento vital para reducir la huella de carbono de nuestros servicios y procesos, contribuyendo así a las metas del Estado colombiano en el propósito de disminuir las emisiones para beneficio del



Universidad de Cartagena

Nuestro objetivo es
tu éxito

Mayores informes para programas de Posgrados y Educación Continua
www.unicartagena.edu.co



0:00

EN VIVO ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA

Las expediciones científicas llegarán hasta la Antártida

Las travesías hacia el mar Caribe y en el océano Pacífico serán cubiertas por el Buque Escuela ARC "Gloria", embarcación embajadora de Colombia en los mares del mundo y muestra itinerante de la cultura nacional.

Otra expedición se hará a bordo del buque oceanográfico ARC "Simón Bolívar", la embarcación más grande, que se ha construido con manos y mentes colombianas en territorio nacional, para investigaciones científicas. Navegará a lo largo del Pacífico hasta llegar a la Antártida.

A través de esta alianza, **Ecopetrol** y la Armada Nacional de Colombia se unen

SI SU NEGOCIO NO ESTA EN INTERNET NO EXISTE

WEB CTGENA

(+57) 316 2448124



0:00

EN VIVO ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA

emisiones netas de carbono a 2050.

Relacionados



23 julio 2023

afrolatina, afrocaribeña y de la diáspora

Leer más



Proponen sustitución masiva de viejos camiones diésel por vehículos nuevos a gas natural

Leer más



19 julio 2023

Seis muertos, entre ellos exsenadora y un capitán de la gobernación en accidente de avioneta

Leer más



0:00

RADIO ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA