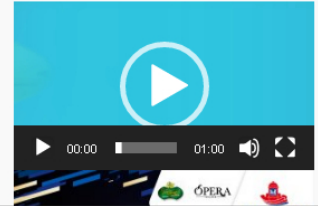
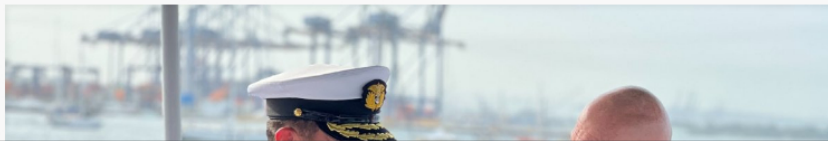


# Ecopetrol y Armada firman convenio para investigar energías renovables en altamar

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

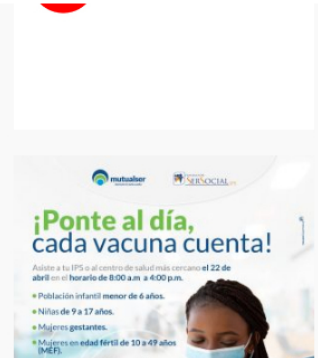
SUNIDO VIRTUAL

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](http://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



0:00

**EN VIVO** ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA

emisiones netas de carbono a 2050.

SI SU NEGOCIO NO ESTA EN INTERNET NO EXISTE

WEB CTGENA

Calidad y Seguridad. Personalización y Atención. Servicio y Hoja de Vida.

(+57) 316 2448124

### Relacionados



23 julio 2023

afrolatina, afrocaribeña y de la diáspora

Leer más



12 julio 2023

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

Leer más



19 julio 2023

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

Leer más



0:00

**RADIO** ESCUCHAS:

HANSEL & RAUL - ELA