



Ciudades

# Ecopetrol abrió convocatoria para proyectos de transición energética

Se busca solucionar nueve retos de innovación abierta para desarrollar en la refinería de Cartagena



Colprensa



NÜRNBERGMESSE GMBH

## Hydrogen Summit & Expo 2023

The place to be for the national and international hydrogen economy

Visit Site

— Caracol Cartagena 04/12/2023 - 18:32 h COT

**Cartagena • Ecopetrol** abrió una nueva convocatoria de retos Econova, para contratar empresas de base tecnológica que estén interesadas en resolver nueve retos de **innovación abierta sobre transición energética, descarbonización y operación sostenible y segura en la refinería de Cartagena.**

### Ingresar al grupo de alertas de Caracol Radio Cartagena

La convocatoria, liderada por el Centro de Innovación y Tecnología – ICP, busca seleccionar nueve empresas a nivel nacional, que **tendrán la posibilidad de ser contratadas por Ecopetrol para probar su tecnología y llevarla a un nivel superior.**

### Alcalde electo Dumek Turbay anunció ocho nuevos integrantes de su gabinete

“Convocamos a empresas de base tecnológica del país para que trabajemos juntos por el desarrollo de tecnologías que aceleren la **transición energética justa y fortalezcan la operación de nuestras refinerías desde los enfoques de descarbonización y seguridad industrial**”, aseguró Pedro Nel Benjumea, director del ICP.

La convocatoria contempla dos ejes temáticos. El primero, que se denomina #HubTransiciónEnergética, busca resolver cinco desafíos con ideas disruptivas que logren aprovechar la energía solar a través de infraestructuras **flotantes sobre cuerpos de agua y la energía eólica a partir de vientos con bajas velocidades, para generar energía eléctrica.**

Este enfoque también le apunta a desarrollar un dispositivo de conversión de

este enfoque también apunta a desarrollar un dispositivo de conversión de hidrógeno en vehículos comerciales de carga, o particulares; integrar y consumir de forma óptima la energía renovable; **y reducir la huella de carbono en edificios no industriales de Ecopetrol, a través de estrategias de gestión de eficiencia energética.**

El segundo eje, denominado #Hub5taRevIndustrial, busca desarrollar tecnologías de última generación para disminuir riesgos ocupacionales en el transporte de productos derivados de los hidrocarburos, reducir el riesgo de afectación **a la integridad de personas o instalaciones en áreas operativas y, predecir en tiempo real, las fallas de las válvulas de control asociadas al proceso de refinación y mantenimiento, entre otras.**

Los retos Econova ofrecen incentivos que incluyen espacios de cocreación con investigadores de los clústeres de Transición Energética y Quinta Revolución Industrial del ICP, **capacitaciones con expertos y oportunidades de relacionamiento empresarial.**

Quienes deseen participar en la convocatoria pueden ingresar a la **página web [www.ecopetrol.com.co](http://www.ecopetrol.com.co), dirigirse a la sección Empresa y luego dar clic en la pestaña**

Innovación y Tecnología. En la parte de Retos Econova pueden consultar los Términos y Condiciones de la convocatoria, **revisar el contenido técnico de cada reto y registrar sus propuestas de soluciones innovadoras.**

La convocatoria se encuentra abierta desde el **1 de diciembre de 2023 y finalizará el 14 de marzo de 2024.**



NürnbergMesse GmbH

## Energía

## Ecopetrol

## Cartagena

También en la web

Recomendado por Outbrain

Siguiente artículo

Ciudades

## Finaliza temporada de huracanes para el Caribe colombiano: Dimar

Con esto Cartagena no tendría ningún fenómeno natural en lo que resta del año



Últimas Noticias

Grupos del Sisbén que seguirán recibiendo Ingreso Mínimo Garantizado en 2024

Depresión, ansiedad y más enfermedades mentales que dan incapacidad ¿quién da diagnóstico?

Las causas de las altas temperaturas en Bogotá