



Diseñamos, fabricamos e instalamos vidrios, ventanas y fachadas de la más alta calidad.

marzo 18, 2023

# EL NORTE

EXCLUSIVA

ÚLTIMAS NOTICIAS



Peaje Pairo no se desmontará, pero no se cobrará a carros de categorías I y II



Rechazan crimen del líder social 'El Pibe Soledad'



INICIO

EDITORIAL

ECONÓMICA

SOCIALES



Inicio / 2023 / th / 17 / Econova Caribe abrió sus puertas y lanzó 8 retos de innovación abierta para todo el país



DESARROLLO

## Econova Caribe abrió sus puertas y lanzó 8 retos de innovación abierta para todo el país

Redacción El Norte · marzo 17, 2023

El Grupo **Ecopetrol** puso en funcionamiento Econova Caribe, el primer centro de innovación del país enfocado en desarrollar soluciones tecnológicas que contribuyan a acelerar la transición energética y a fortalecer iniciativas relacionadas con la economía circular.

“Esta es una apuesta por el desarrollo de la región y del país, porque a través de este centro de innovación buscamos generar oportunidades de desarrollo y de empleo, al tiempo que ayudamos a fortalecer el tejido empresarial con base en la innovación, la tecnología y las energías de bajas emisiones”, aseguró Felipe Bayón, presidente del Grupo **Ecopetrol**.

Como parte de su lanzamiento, Econova Caribe abrió la convocatoria de 8 retos de innovación abierta que buscan soluciones tecnológicas en proyectos enfocados en el uso de hidrógeno, el mejoramiento de las operaciones de la refinería de Cartagena y la atención de problemas de la comunidad del sector de Mamonal.

Los 8 retos están dirigidos a empresas, investigadores, emprendedores y actores interesados en acceder a los espacios del nuevo centro de innovación para convertir sus ideas en soluciones tecnológicas. La empresa o emprendimiento que sea seleccionada para cada reto tendrá la oportunidad de acceder a beneficios con los cuales podrán desarrollar el prototipo propuesto y quedarse con la propiedad intelectual de la solución.

Tres de estos retos se enfocan en el hidrógeno como energético. El primero busca una solución tecnológica para analizar la infraestructura del gas natural y así estudiar la posibilidad de transportar este elemento; el segundo explorará la posibilidad de usarse en algunos procesos en lugar del gas natural y, el tercero, busca una herramienta para abordar de manera integral casos de negocio.



Los retos hacen parte de un programa operado por Connect Bogotá, en alianza con la Cámara de Hidrógeno de la Andl, la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional y el Ministerio Federal y Protección del Clima de Alemania. Otro grupo de retos se centra en el desarrollo de alternativas para descarbonizar el transporte acuático en el mar Caribe; uno más busca construir un electrolizador que funcione con agua de mar y otro tiene como propósito identificar procesos que promuevan la gestión integral del reciclaje del plástico.

Los interesados en participar tienen plazo hasta el 31 de mayo para presentar sus propuestas. Además, se busca una alternativa tecnológica para transformar la basura del sector en Mamonal en energía para iluminar sus calles y otra para mitigar la percepción de inseguridad con el uso de energías limpias. El cierre de esta otra convocatoria será el 20 de abril.

Para conocer el detalle sobre estas convocatorias, los usuarios pueden ingresar a las páginas de [Ecopetrol](#) y Econova donde encontrarán más información.

#### SERVICIOS DEL ECONOVA CARIBE

Econova Caribe, cuya operación está a cargo de la Cámara de Comercio de Cartagena, hace parte de la red de innovación abierta del Grupo [Ecopetrol](#), que tiene como objetivo promover escenarios de participación y construcción, donde empresas, instituciones académicas y emprendedores impulsen ideas disruptivas en beneficio de Colombia.

En este centro, que cuenta con 2.000 m2 y está ubicado en Mamonal, también operará el Sena a través de su programa Tecnoparque, con cuatro laboratorios: nanotecnología y biotecnología, ingeniería y diseño, tecnologías virtuales y telecomunicaciones.

Así mismo, tendrá un Centro Regional de Formación de Energías Renovables (Cerfer), en asocio con la Agencia Alemana de Energía y la Cámara de Industria y Comercio Colomboalemana, y un proyecto para la construcción y funcionamiento de un parque de movilidad que habilitará una estación de servicio de hidrógeno verde.

Además, Econova Caribe avanzará en pruebas piloto de movilidad con hidrógeno con un vehículo Toyota Mirai, entregado a [Ecopetrol](#) en calidad de comodato que se usará, durante tres años, en la Refinería de Cartagena. El objetivo es evaluar el rendimiento del hidrógeno como combustible, eficiencia y autonomía, entre otras variables.

Este centro se suma a los dos que ya están operando en Bogotá y Santander, los cuales hacen parte de la red de innovación abierta creada por el Grupo [Ecopetrol](#) como vehículo de la estrategia de ciencia, tecnología e innovación (CT+i) para conectar a las comunidades con distintos procesos de la organización orientados a la transición energética.

El Instituto Colombiano del Petróleo – ICP es el eje de esta red, que se fortalecerá con la inauguración de otros dos centros de innovación en Meta y Antioquia.



#### TEBSA- GENERAMOS ENERGÍA



#### GASES DEL CARIBE



#### Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con \*

Comentario \*

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

Publicar comentario

## MÁS HISTORIAS



DESARROLLO

### 11.000 hogares y empresas se beneficiarán con fibra óptica de Claro en Aguachica

○ marzo 16, 2023 [Redacción El Norte](#)



DESARROLLO

### Megatanque 7 de abril se encuentra funcionando al 100%: AMB

○ marzo 16, 2023 [Redacción El Norte](#)



DESARROLLO

### Gran Vía: arrancan obras del tramo entre Club Campestre y Universidad del Atlántico

○ marzo 15, 2023 [Redacción El Norte](#)



Buscar ...

Buscar

## ENTRADAS RECIENTES

Peaje Pairo no se desmontará, pero no se cobrará a carros de categorías I y II

Rechazan crimen del líder social 'El Pibe Soledad'

ACP destaca unificación de criterios sobre transición energética al interior del Gobierno

Fundaciones Promigas y Gases del Caribe continúan impulsando tradición alfarera en Ponedera

Andi advierte que reforma laboral podría acabar con las pymes y aumentar desempleo

## COMENTARIOS RECIENTES

Jacke Africano en [Control Academic](#), la plataforma que facilita procesos de las instituciones educativas

## ARCHIVOS

marzo 2023

febrero 2023

enero 2023

diciembre 2022

noviembre 2022

octubre 2022

septiembre 2022

agosto 2022

julio 2022

junio 2022

mayo 2022

abril 2022

marzo 2022

febrero 2022

enero 2022

diciembre 2021

noviembre 2021

octubre 2021

septiembre 2021

agosto 2021

julio 2021

junio 2021

mayo 2021

abril 2021

marzo 2021

febrero 2021

enero 2021

diciembre 2020

noviembre 2020

octubre 2020

septiembre 2020

agosto 2020

julio 2020

junio 2020

mayo 2020

abril 2020

marzo 2020

febrero 2020

enero 2020

diciembre 2019

noviembre 2019

octubre 2019

septiembre 2019

agosto 2019

julio 2019

junio 2019

mayo 2019

abril 2019

marzo 2019

febrero 2019

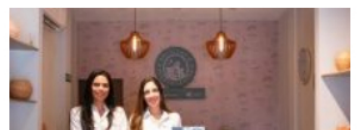
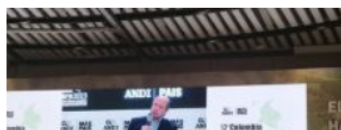
enero 2019

diciembre 2018

noviembre 2018

**Alcaldía de  
Barranquilla**

## TE PUEDEN INTERESAR





GENERAL

## Peaje Pairo no se desmontará, pero no se cobrará a carros de categorías I y II

○ marzo 17, 2023 [Redacción El Norte](#)



GENERAL

## Rechazan crimen del líder social 'El Pibe Soledañó'

○ marzo 17, 2023 [Redacción El Norte](#)



ECONÓMICA

## ACP destaca unificación de criterios sobre transición energética al interior del Gobierno

○ marzo 17, 2023 [Redacción El Norte](#)



CULTURALES

## Fundaciones Promigas y Gases del Caribe continúan impulsando tradición alfarera en Ponedera

○ marzo 17, 2023 [Redacción El Norte](#)

