

# Econova Caribe abrió sus puertas y lanzó 8 retos de innovación

Publicado por Rodolfo Mejía 17 marzo 2023

Etiquetas Categorías

0  
Share  
2  
Tweet  
0  
Pin



YDRAY-Cápsula-TV-Crea-Sonidos



0:00

EN VIVO ESCUCHAS:

JOE ARROYO - SABRE OLVIDAR

• Los retos estarán enfocados en los usos del hidrógeno, el mejoramiento de las operaciones de la refinería de Cartagena y la atención a los problemas de la comunidad de Mamonal.

• El centro ofrecerá incentivos a empresas innovadoras, investigadores y emprendedores del país para que solucionen estos desafíos.

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



0:00

EN VIVO ESCUCHAS:

JOE ARROYO - SABRE OLVIDAR

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 ANDI, 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



0:00

RADIO ESCUCHAS:

JOE ARROYO - SABRE OLVIDAR

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.

Los 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.



0:00

RADIO ESCUCHAS:

JOE ARROYO - SABRE OLVIDAR

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+) 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.



## Relacionados



17 marzo 2023

**40.000 viviendas emboladas, de ellas 4.723 en Bolívar por falta de subsidios Mi Casa Ya**

Leer más



15 marzo 2023

**Megatiendas en sus 20 años: más ahorros y rifa 10 automóviles**

Leer más



13 marzo 2023

**La Violencia económica afecta a muchas mujeres en Colombia**

Leer más



0:00



**EN VIVO** ESCUCHAS

JOE ARROYO - SABRE OLVIDAR

