



UJ Clasificados

compras EU

Suscríbete



# EL UNIVERSAL

Cartagena Regional Colombia Política Opinión Sucesos Deportes Económica Farándula Mundo Más secciones



Home > Económica



Económica

## Econova Caribe: innovación abierta para solucionar desafíos

Conozca cuáles son los desafíos que se propone solucionar el Centro de Innovación y Tecnología (Econova Caribe) en Mamonal.



El presidente de [Ecopetrol](#), Felipe Bayón, durante la carga del primer vehículo que en Colombia se mueve con hidrógeno, un Toyota Mirai, en el Centro de Innovación y Tecnología del Caribe, en Mamonal. // LUIS E. HERRÁN- EU.



Escuchar Artículo

00:00

00:00

**mow**



**HERMES FIGUEROA ALCÁZAR**

18 de marzo de 2023 12:00 AM

[figueroahermes](#)



**P**ara impulsar la innovación abierta en [Ecopetrol](#) y en el país, la petrolera colombiana inauguró ayer en Mamonal el Centro de Innovación y Tecnología del Caribe (Econova Caribe), el primero de cinco que operarán en el país. [\(Lea aquí: Cartagena, con potencial para la producción de hidrógeno verde\).](#)

Econova Caribe tendrá como énfasis trabajar en soluciones para la transición energética y la economía circular.

Durante la inauguración se presentaron los 8 retos de la innovación abierta:

- Transporte eficiente y seguro de hidrógeno y gas natural.

### Más Leído

mar 17 - 16:13  
¿Asesino serial? Hallan tercera mujer muerta dentro de una bolsa de basura

mar 17 - 18:43  
¡Cartageneros al agua! La propuesta del primer bus acuático de la ciudad

mar 17 - 16:41  
Hincha invadió la cancha y le rompió la cara a un futbolista

mar 17 - 17:55  
¿Cambió de planes? Este cortó al bíceps cuando le...

- Uso de mezclas de hidrógeno con otros combustibles.
- Explorar nuevos modelos de negocios. Para este segmento de desafíos la convocatoria para presentar soluciones desde la academia, las comunidades y ciudadanos en general, se cierra el 31 de mayo.
- Reducir las emisiones contaminantes en transporte marítimo liviano.
- Gestionar el material reciclable.
- Valorar las aguas residuales.

**\$90.000**

millones es la inversión de **Ecopetrol** en la red de Centros de Innovación y Tecnología (Econova) de Cartagena, Bogotá, Bucaramanga, Medellín y Meta.

En temas comunitarios se buscan alternativas para:

- Cómo convertir basuras de los barrios en energías limpias.
- Mitigar la percepción de inseguridad en los barrios. Estas convocatorias se cierran el 20 de abril. Más en [www.econova.co](http://www.econova.co).

A la ceremonia de apertura de Econova Caribe asistieron las ministras de Minas y Energía, Irene Vélez; y de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Sandra Milena Urrutia Pérez; el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón; el presidente ejecutivo de la Cámara de Comercio de Cartagena (CCC), Juan Pablo Vélez, entre otros. **(Lea aquí: "Próximo presidente de Ecopetrol debe seguir produciendo hidrocarburos": Bayón).**

#### INVERSIONES DE **ECOPETROL**

La Empresa Colombiana de Petróleos (**Ecopetrol**) invirtió 22 mil millones de pesos en la adecuación y dotación del Centro de Innovación y Tecnología del Caribe (Econova Caribe) que se inauguró ayer en Mamonal. Así lo reveló el presidente de esa compañía, Felipe Bayón, quien añadió que en toda la red de Econova (Cartagena, Bogotá, Bucaramanga, Medellín y Meta) se invierten 90 mil millones de pesos, pero en los últimos 5 años en innovación y tecnología **Ecopetrol** ha invertido 400 millones de dólares. Bayón, quien estará al frente de la compañía hasta el 31 de marzo, después de 7 años, aseguró que "me voy con un agradecimiento profundo con 18 mil empleados".

 Reciba noticias de El Universal desde Google News

#### TEMAS

**ECOPETROL** ZONA INDUSTRIAL DE MAMONAL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA (CCC) MINISTERIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES  
HIDRÓGENO COMO COMBUSTIBLE

#### NOTICIAS RECOMENDADAS



#### ECONÓMICA

Así cerró el dólar este viernes 17 de marzo en Colombia

mar 17 - 17:52



#### ECONÓMICA

Así abrió el dólar este viernes 17 de marzo en Colombia

mar 17 - 09:52



#### ECONÓMICA

En Cartagena se carga el primer vehículo con hidrógeno en el país

mar 17 - 09:55

¿Cambiará su plan? Este es el nuevo negocio de Shakira

mar 17 - 17:35

¿Este 20 de marzo será 'Lunes sin moto'? Recuerde cómo aplicarán las medidas

#### MULTIMEDIA



UNIVERSAL

Colombia y su fracaso en el Clásico Mundial de Béisbol



Video: Villa Hermosa, el barrio de Cartagena que pide una vida digna



PELÍCULAS DE NAVIDAD  
de las más taquilleras

Video: Top 5 de las películas más taquilleras de Navidad en la historia

0 comentarios

Ordenar por [Más antiguos +](#)

Agrega un comentario...

 Plugin de comentarios de Facebook

**Tabla** Feed



**¡La diabetes no es por lo dulce!  
Conoce al enemigo de la diabetes!**

Biadit | Patrocinado

[Conoce más](#)

**¡Los que sufren de dolor de rodilla y  
cadera deberían leer esto!**

Bioforce | Patrocinado



**Jaime Bayly, durísimo contra Francia Márquez: "Su ignorancia es vergonzosa"**

El famoso presentador peruano arremetió contra la vicepresidenta de Colombia porque ella no se atrevió a reconocer la de Cuba como una dictadura. [Vea más.](#)

El Universal



**Los tenis más cotizados en usa, ya están en Chía a precio de fábrica**

Tienda Verificada | Patrocinado

[Ver ofertas](#)

[REGIONAL](#)

[COLOMBIA](#)

[POLÍTICA](#)

[OPINION](#)

[SUCESOS](#)

[DEPORTES](#)

[ENTRETENIMIENTO](#)

[TENDENCIAS](#)

[MUNDO](#)

[EMPRESAS](#)

[CLASIFICADOS](#)

[OFICINAS EL UNIVERSAL](#)

[SUSCRIPCIÓN IMPRESA](#)

[EPAPER – SUSCRIPCIÓN DIGITAL](#)

[PAGUE SU RENOVACIÓN](#)

[PERFILES PERIODÍSTICOS](#)

[PAUTE CON NOSOTROS](#)

[CONTÁCTENOS](#)

[MANEJO DE DATOS](#)

[POLÍTICAS DE PRIVACIDAD](#)

[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

**EL UNIVERSAL**



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA