

Las mejores  
**Empresas**  
De Norte de Santander

Patrocinado por:



DESTACADOS

## Construirán el primer laboratorio de innovación para la descarbonización en Colombia

**Ecopetrol** y la Cámara de Comercio de Bucaramanga suscribieron un convenio para ejecutar la obra en esta ciudad. Las inversiones en el proyecto ascienden a cerca de \$5.000 millones.



Publicado 22/02/2024 - 09:33

Por **La Opinión**



## Construirán el primer laboratorio de innovación para la descarbonización en

# Innovación para la descarbonización en Colombia



Escuchar este artículo



**Ecopetrol** y la Cámara de Comercio de Bucaramanga construirán en esta ciudad el primer laboratorio digital de innovación del país, enfocado en la creación de soluciones tecnológicas para contribuir con la descarbonización y la eficiencia energética de Colombia.

El laboratorio tendrá un espacio de 110 metros cuadrados y quedará en las instalaciones del **Centro de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación S-Innova**, que hace parte de la red de innovación abierta del Grupo **Ecopetrol** Econova.

Lea además: [La 'fracasología' lleva al éxito, el mensaje de Tulio Recomienda a emprendedores de Cúcuta](#)

Para este proyecto, que requiere inversiones por cerca de \$5.000 millones, **Ecopetrol** aportará \$4.249 millones en dinero y especie, mientras que la Cámara de Comercio destinará \$750 millones. Se espera que la obra sea inaugurada a principios de 2025.

"Esta apuesta científica y tecnológica representa un gran avance para que el ecosistema de innovación del país promueva ideas para enfrentar la problemática mundial del cambio climático. El laboratorio tendrá capacidades digitales de última generación para desarrollar tecnologías que resuelvan retos en descarbonización y eficiencia energética", señaló el director del Centro de Innovación y Tecnología (ICP), Pedro Nel Benjumea.

Le puede interesar: [Buscan emprendedores y empresarios de Cúcuta para que aprendan gratis análisis de datos](#)

La iniciativa se encargará de madurar y aplicar las soluciones tecnológicas que propongan los innovadores del país, para facilitar la descarbonización de las operaciones de la industria, apalancar la gestión eficiente de la energía eléctrica del país y contribuir a las metas de cero emisiones netas al 2050.

Funcionará bajo el modelo de living lab o laboratorio viviente, que ofrece a los usuarios un ambiente de experimentación para desarrollar las apuestas tecnológicas. Estará dotado de herramientas digitales para simulación y modelamiento de procesos, análisis de imágenes satelitales e instrumentación para medir gases de efecto invernadero en la atmósfera, entre otros.

Lea también: [Retos de las fintech para 2024: ciberseguridad e inteligencia artificial](#)

S-Innova, donde estará ubicado el laboratorio, opera dentro del ecosistema de innovación más grande de Santander, que articula 11 aliados entre gremios, entidades gubernamentales, empresas y universidades. En tres años de funcionamiento ha beneficiado a 782 empresarios y 161 empresas de la región.

Gracias por valorar La Opinión Digital. *Suscríbete y disfruta de todos los contenidos y beneficios en <http://bit.ly/SuscripcionesLaOpinion>*



Tu apoyo para seguir manteniendo el enfoque periodístico que ha caracterizado a La Opinión por más de 60 años es muy importante.

[Suscríbeme.](#)

## Te puede interesar

Patrocinado por:



**Chocoramo ahora vuela con LATAM Airlines**



**Infinix Mobile busca revolucionar el mercado gamer en Colombia**



**BBVA llegó a los 32 departamentos con sus programas de Inversión social**



NEGOCIOS

# Chocoramo ahora vuela con LATAM Airlines

Los pasajeros de vuelos domésticos que viajan en la cabina Economy encontrarán un Chocoramo Mini de cortesía en el servicio a bordo.



Publicado 19/02/2024 - 09:29

Por La Opinión

## Más Populares



BBVA se propone llegar al 35% de mujeres en puestos directivos en 2024



Natura lanza herramienta que monetiza los resultados sociales, humanos y ambientales



Las urbanizaciones ilegales, una problemática social, económica y ambiental.



El 70% de los trabajadores están a favor de la flexibilidad de las nuevas formas de trabajo

## Recomendados

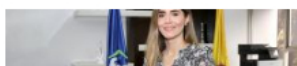
1. Infinix Mobile busca revolucionar el mercado gamer en Colombia →

BBVA llegó a los 32 departamentos con sus programas de inversión social →

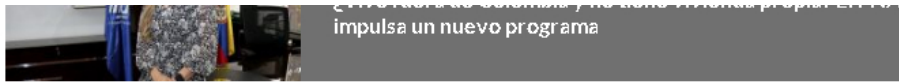
## Ver más



Construirán el primer laboratorio de innovación para la descarbonización en Colombia



¿Vive fuera de Colombia y no tiene vivienda propia? ELENA



¿Tiene ideas de negocios y no sabe a dónde ir? El portal impulsa un nuevo programa



Buscan emprendedores y empresarios de Cúcuta para que aprendan gratis análisis de datos



Retos de las fintech para 2024: ciberseguridad e inteligencia artificial



### Inscríbete a nuestros newsletters

No dejes de estar informado día a día

- En contexto.** Recibe cada semana contenido de profundidad.
- Empresas.** Recibe toda la información de economía, negocios y movidas empresariales.
- Política al punto.** Información sobre los movimientos políticos.
- Sabores de mi tierra.** Recibe cada semana las mejores recetas de Norte de Santander.

Inscribirme

Acepto los **términos y condiciones** y el tratamiento de mis datos conforme a la **política de tratamiento de los datos personales**.



## La Opinión

Suscríbete Ahora

Sé uno de nuestros suscriptores

### Compañía

#### Región

Comunidad  
Ocaña  
Pamplona  
Cataumbo

#### Frontera

Táchira

#### Economía

Empresa  
Finanzas personales  
Vivienda

#### Cúcuta

Históricos

### Deportes

Ciclismo  
Tenis  
Cúcuta Deportivo  
Fútbol  
Baloncesto  
Copa América  
Eurocopa  
Juegos Olímpicos

### Vida

Salud  
Familia  
Zona Verde  
Mascotas

### Newsletter

En Contexto  
Política al punto  
Empresas  
Sabores de mi tierra

### Opinión

Editorial  
Columnistas  
Caricaturas

### Premium

Cursos Virtuales

### Tecnología

Aplicaciones  
Innovaciones  
Móviles

### Judicial

Sucesos

### MediaKit para Anunciantes

### Nuestros Portales

Suscripciones  
La Opinión  
Clasificados  
Chica Q'hubo  
La Ó  
Especiales  
Sabores de mi tierra  
La Mejores Empresas de Norte de Santander

### Contáctenos

Email  
WhatsApp  
Contact

### Otros

Promociones

### Términos y condiciones

Política de datos  
Política de privacidad  
Política de cookies  
Derechos de autor  
Superintendencia de Industria y comercio

### Aliados

Miembros de Ami  
Miembros de Colprensa  
Miembros de Showcase  
Miembros de Google



Síguenos en:



COPYRIGHT © 2022 LA OPINIÓN S.A.S NIT. 890.502.801-7. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular.

