

Mejor Colombia

# Millonaria inversión: Bucaramanga tendrá el primer laboratorio de innovación sostenible con apoyo de Ecopetrol

Desde este lugar se desarrollarán soluciones tecnológicas para contribuir a la eficiencia energética y la mitigación de emisiones de CO<sub>2</sub>. Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga invertirán cerca de cinco mil millones de pesos en su construcción.

Redacción Semana  
29 de febrero de 2024



El laboratorio tendrá capacidades digitales de última generación para aportar a la eficiencia energética y descarbonización. | Foto: 3WC - stock.adobe.com

La ciudad de Bucaramanga tendrá el primer laboratorio de innovación para la descarbonización, un proyecto único en el país desde el cual se busca facilitar la descarbonización de las operaciones del sector industrial, apalancar la gestión eficiente de la energía eléctrica en el país y contribuir a las metas de cero emisiones netas para 2050.

Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga firmaron un convenio para la construcción de este laboratorio, que marcará un hito en la innovación sostenible y la lucha contra el cambio climático en el país. **La inversión será cercana a los 1,2 millones de dólares (unos cinco mil millones de pesos).**

Ecopetrol aportará 4.249 millones de pesos y 750 millones de pesos serán invertidos por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. Se espera que la obra esté lista a principios de 2025.



Centro de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación S-innova de Ecopetrol (Bucaramanga, Santander). | Foto: Cortesía de Ecopetrol

Pedro Nel Benjumea, director del Centro de Innovación y Tecnología (ICP), destacó la importancia de esta iniciativa para enfrentar los desafíos del cambio climático a nivel mundial.

**"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",** señaló el funcionario.

## Encuentra aquí lo último en Semana

Atención | Escándalo de los carrotaques tumbó al director de la UNGRD, Olmedo López: acaba de presentar su renuncia

Redacción Semana

Lío en la Copa Oro Femenina: finalista fue elegido por sorteo y sacude el camino de Colombia

Redacción Deportes

Presidente Petro 'daño' millonario negocio de histórico club del FPC: "Salieron corriendo"

Redacción Deportes

Urgente: Petro se le adelanta a su propia reforma pensional; entregará subsidios a mayores de 80 años

Redacción Semana

Estos son los migrantes que podrán pedir el permiso de trabajo de Estados Unidos en 'automático'

Redacción Mundo



**Contexto:** Así se convirtió Bucaramanga en una Biodiversidad

Asimismo, Benjumea dio a conocer que el laboratorio [tendrá capacidades digitales de última generación para aportar a la eficiencia energética](#) y descarbonización de la región por medio del desarrollo de tecnologías sostenibles.

De acuerdo con la Cámara de Comercio de Bucaramanga, el laboratorio ocupará un espacio de 110 metros cuadrados y su construcción se llevará a cabo 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.

Desde el Centro de Innovación y Tecnología de Ecopetrol explicaron que el laboratorio funcionará bajo el modelo de *living lab*, brindando un ambiente de experimentación donde los innovadores podrán desarrollar soluciones tecnológicas de vanguardia.



El laboratorio funcionará bajo el modelo de *living lab* o laboratorio viviente. | Foto: Getty Images

Además, estará equipado con herramientas digitales de última generación, como simuladores de procesos y análisis de imágenes satelitales e instrumentación para medir gases de efecto invernadero en la atmósfera.

Desde Ecopetrol también señalaron que S-Innova, donde estará ubicado el nuevo 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".

Por último, desde la Cámara de Comercio de Bucaramanga destacaron que esta alianza con Ecopetrol demuestra el compromiso del sector público y privado en la búsqueda de alternativas sostenibles para el futuro del país. La construcción de este laboratorio marca el inicio de una nueva era en la lucha contra el cambio climático en Colombia, donde [la innovación y la tecnología son claves para alcanzar un desarrollo más sostenible](#).

[Mejor Colombia](#) [Innovación](#) [Bucaramanga](#) [Descarbonización](#) [Santander](#)

[Unirme al canal de WhatsApp.com de Semana Noticias](#)

[Convierta a Semana en su fuente de noticias aquí](#)

Descarga la app de Semana noticias disponible en: [Google play](#) [Apple store](#)

## Noticias Destacadas

[Mejor Colombia](#) [Vida Moderna](#) [Nación](#) [Gente](#) [Tecnología](#) [Política](#)



**Así se convirtió el sector de la salud en un polo de desarrollo para Santander**

| Redacción Semana



**Millonaria inversión: Bucaramanga tendrá el primer laboratorio de innovación sostenible con apoyo de Ecopetrol**

| Redacción Semana



**“Estuvimos mejor que el promedio nacional, pero la cifra es alarmante”: así planea Camacol Santander repuntar las ventas**

| Redacción Semana



**Turismo extremo: los mejores planes para unas vacaciones emocionantes en Santander**

| Redacción Semana



**Santander, un modelo de excelencia educativa para el país**

| Redacción Semana



**Turismo en Colombia sigue creciendo: este año se esperan más de 6 millones de visitantes**

| Redacción Semana

Últimas noticias:

[Semana TV](#)

[Estados Unidos](#)

[Impresa](#)

[Nación](#)

[Opinión](#)

[Vida Moderna](#)

[Gente](#)

[Pódcast](#)

[Especiales](#)

[Galerías](#)

[Cocina](#)

Nuestras marcas:

[Semana Play](#)

[Economía](#)

[Arcadia](#)

[Jet Set](#)

[Soho](#)

[Fucsia](#)

[El País](#)

[4 Patas](#)

[Sostenible](#)

[Finanzas Personales](#)

[Fotos Semana](#)

[Semana Rural](#)

Acerca de nosotros:

[Términos de uso](#)

[Política de Tratamiento de Datos](#)

[Términos suscripciones](#)

[Paute con nosotros](#)

[Aviso de privacidad](#)

[Política de Riesgos C/ST](#)

[Política SAGRILAFT](#)

[Certificación ISSN](#)

[TyC Plan de Gobierno](#)

Contáctenos:

[Canales de servicio al cliente](#)

[Horarios de atención](#)

Lunes a viernes: 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

Sábados: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

[Trabaje con nosotros](#)

Nuestra App:

 [Apple Store](#)

 [Google Play](#)

Para notificaciones judiciales

e-mail: [juridica@semana.com](mailto:juridica@semana.com)

Protección del Consumidor

