



[Inicio](#) > [Área Metropolitana](#) > [Bucaramanga](#)

Santander estrena laboratorio para impulsar soluciones contra el cambio climático

Por: Redacción Metropolitano | Marzo 10, 2026

20



Comparte este contenido:



[Únete aquí al WhatsApp Metropolitano](#)

Un nuevo espacio para desarrollar tecnología orientada a reducir emisiones y acelerar la transición energética comenzó a operar en Bucaramanga. Se trata del **Laboratorio Digital de Descarbonización**, una iniciativa impulsada por **Ecopetrol** y la **Cámara de Comercio de Bucaramanga**, que busca conectar a empresas, academia y emprendedores en la búsqueda de soluciones sostenibles.

El laboratorio está ubicado en el **Centro de Innovación Econova Santander** y fue concebido como un entorno físico y tecnológico para diseñar, simular y validar proyectos enfocados en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. La iniciativa también se alinea con la meta de Ecopetrol de alcanzar cero emisiones netas para el año 2050.

Con una inversión cercana a los **5.000 millones de pesos**, el espacio cuenta con **110 metros cuadrados equipados con herramientas tecnológicas de última generación**. Entre sus capacidades se incluyen simulación de procesos industriales, analítica avanzada, inteligencia artificial, modelamiento matemático y evaluación técnico-económica de alternativas de descarbonización.

Únase **AQUÍ** a nuestro [WHATSAPP](#) | [TIK TOK](#) | [INSTAGRAM](#)



El laboratorio también permitirá **realizar análisis de ciclo de vida, cálculos de huella de carbono y desarrollo de prototipos mediante impresión 3D y herramientas electrónicas**. Además, dispone de software especializado para simulación de procesos químicos, programación, análisis de sostenibilidad y equipos para sensorica y análisis de gases.

Para 2026, el centro tiene previsto poner en marcha tres programas clave. Entre ellos se destaca **"Aceleratech"**, enfocado en impulsar empresas de base tecnológica que desarrollen soluciones frente al cambio climático, así como **"Eficiencia E"**, un programa de innovación abierta para crear productos tecnológicos orientados a mejorar la

[platapaestudiar.com](#)

MÁS NOTICIAS



DEPORTES

Bucaramanga vuelve al triunfo con goleada y show de Luciano Pons



ELECCIONES CONGRESO 2026

Avanza escrutinio electoral en Santander: más de la mitad de municipios ya fueron revisados



SANTANDER

Gobernación de Santander pide explicaciones por quejas ante alzas en impuesto predial de varios municipios



BOGOTÁ

¿Accidente en Bogotá fue un feminicidio? Fiscalía arresta al señalado de matar a su esposa e hijo



BOGOTÁ

Ganadores y perdedores: así quedaron los partidos en las elecciones a la Cámara por Bogotá

eficiencia energética.

También se desarrollará un programa de formación y apropiación social del conocimiento, que incluye **capacitaciones, talleres y el fortalecimiento de iniciativas como “Empresas Verdes”**, que desde 2023 ha acompañado a decenas de compañías en la medición y reducción de su huella de carbono.

Desde Ecopetrol señalaron que este laboratorio contribuirá a consolidar a Santander como un referente en ciencia, tecnología e innovación aplicada a la transición energética. Por su parte, **la Cámara de Comercio de Bucaramanga destacó que la articulación entre sector empresarial, academia y Estado será clave** para impulsar la sostenibilidad y la competitividad en la región.



Redacción Metropolitano

Noticias, historias, alertas y reportajes desde la redacción de METROPOLITANO. Periodismo regional con más análisis y profundidad. Si contactar a nuestro equipo periodístico escriba a info@metropolitano.com.co



- TEMAS RELACIONADOS
- [Cámara de Comercio de Bucaramanga](#)[cambio climático](#)[Centro de Innovación Econova Santander](#)[Descarbonización](#)[Ecopetrol](#)[transición energética](#)

METROPOLITANO EN GOOGLE NEWS

Síguenos en GOOGLE NEWS. Te mantendremos actualizado con las últimas noticias e historias directamente en Google.

SEGUIR

Comparte este contenido:



Comenta sobre este artículo

DEJA UNA RESPUESTA

Nombre:*

Correo electrónico:*

Sitio web:

☐ Guardar mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador la próxima vez que comente.

Comentario:

Publicar comentario

ARTÍCULO ANTERIOR

Petro convoca abogados para vigilar escrutinios tras denunciar posibles irregularidades electorales

ARTÍCULO SIGUIENTE

Empresarios de Santander se reunirán para enfrentar los retos del nuevo panorama económico

SÍGUENOS EN REDES

f	34,000 Fans	ME GUSTA
@	27,300 Seguidores	SEGUIR
📞	37,400 Seguidores	SEGUIR
X	3,812 Seguidores	SEGUIR
📺	1,000 Suscriptores	SUSCRIBIRTE

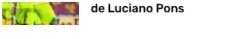
CONTENIDO RELACIONADO



Bucaramanga vuelve al triunfo con goleada y show de Luciano Pons



Avanza escrutinio electoral en Santander: más de la mitad de municipios ya fueron revisados



de Luciano Pons



ELECCIONES CONGRESO 2026

Avanza escrutinio electoral en Santander: más de la mitad de municipios ya fueron revisados



SANTANDER

Gobernación de Santander pide explicaciones por quejas ante alzas en impuesto predial de varios municipios



BOGOTÁ



Gobernación de Santander pide explicaciones por quejas ante alzas en impuesto predial de varios municipios



¿Accidente en Bogotá fue un feminicidio? Fiscalía arresta al señalado de matar a su esposa e hijo



¿Accidente en Bogotá fue un feminicidio? Fiscalía arresta al señalado de matar a su esposa e hijo



BOGOTÁ
Ganadores y perdedores: así quedaron los partidos en las elecciones a la Cámara por Bogotá



Cargar más >

METROPOLITANO

[Inicio](#) [Área Metropolitana](#) [Investigación](#) [Política](#) [Santanderes](#) [Especiales](#) [Vida Metro](#)

Sobre nosotros

Medio digital independiente. Contamos noticias e historias de Bucaramanga, Cúcuta y Colombia, con más profundidad y análisis.



Secciones

[Pico y placa](#)
[Metropolitano Investiga](#)
[Bucaramanga](#)
[Santanderes](#)
[Noticias en video](#)
[Quiénes somos](#)

Lo más visto

[Bucaramanga vuelve al triunfo con goleada y show de Luciano Pons](#)

[DEPORTES](#) marzo 10, 2026

[Avanza escrutinio electoral en Santander: más de la mitad de municipios ya fueron revisados](#)

[ELECCIONES CONGRESO 2026](#) marzo 10, 2026

[Gobernación de Santander pide explicaciones por quejas ante alzas en impuesto predial de varios municipios](#)

[SANTANDER](#) marzo 10, 2026

Contacto

[Contacto](#)
[Quiénes somos](#)
[Política de privacidad](#)
[Anuncie con nosotros](#)



© Publicaciones Metropolitano SAS 2025 - NIT 901850362. Todos los derechos reservados.