

Miércoles 21 de febrero de 2024 - 7:23 AM

En Bucaramanga se construirá el primer laboratorio de innovación de Colombia para la descarbonización

Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga invertirán cerca de \$5.000 millones para construir el primer laboratorio de Colombia que desarrollará soluciones tecnológicas para garantizar la eficiencia energética y mitigar los efectos del cambio climático.



Suministrada / VANGUARDIA

Compartir Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga construirán en la capital de Santander 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 ubicado 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.

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.

Lea también: [Cooperativa de Caficultores de Santander tiene nuevo gerente, ¿de quién se trata?](#)



Conozca cuáles son los beneficios aprobados para caficultores para enfrentar el fenómeno de El Niño



Cooperativa de Caficultores de Santander tiene nuevo gerente, ¿de quién se trata?



“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 Pedro Nel Benjumea, director del Centro de Innovación y Tecnología - ICP.

Bajo el liderazgo científico del ICP, la iniciativa se encargará de

Noticias del día



JUDICIAL

Video | Este sería uno de los presuntos sicarios que asesinó al empresario Roberto Franco

Tendencias



TENDENCIAS

Presentadora de Caracol responde a quienes la critican por su estatura y edad

Ranking de noticias

+ Recientes + Vistas

- JUDICIAL**
Video: Conductor estrelló una camioneta cero kilómetros contra un puente en la Puerta del Sol
- JUDICIAL**
Explicía bachiller se despidió de la mamá y la abuela, luego perdió la vida en un accidente vía a Pamplona
- JUDICIAL**
Abusador sexual de niños se escondía en Santander, finalmente lo capturaron
- BUCAMANGA**
Alerta: Anuncian cortes de energía eléctrica en varios sectores de Bucaramanga y Girón
- JUDICIAL**
Con un machete sujeto pretendía asesinar a su esposa en Santander

Multimedia



MUNDO | Video | Por fuertes vientos, cinco vuelos alcanzaron impresionantes velocidades y llegaron hasta 45 minutos antes al destino



TRIBUNA DEPORTIVA | Pódcast | El ataque de Atlético Bucaramanga no tiene defensa: cuatro goles en siete partidos

FLORIDABL | En foto: ruinas 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. 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.

Lea también: [Todo listo para que compre vivienda asegurando el subsidio de Mi Casa Ya dos años antes](#)

Noticias relacionadas:

[Ecopetrol](#) [Cámara de Comercio de Bucaramanga](#) [innovación](#) [Transición energética](#)

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias [aquí](#) y únase a nuestro canal de Whatsapp [acá](#).



Miguel Orlando Alguero

[Contenido del autor](#)

[@MiguelOrlandoAM](#) [✉ malguero@vanguardia.com](mailto:malguero@vanguardia.com)

Periodista económico en Vanguardia. Ganador del premio Simón Bolívar a mejor reportaje en audio en 2023. Magister en Estudios Políticos, de la Universidad de Caldas. Comunicador Social – Periodista, de la Universidad Pontificia Bolivariana.



Lea también



COLOMBIA
Desde el Congreso piden la renuncia del Presidente de Ecopetrol por presunta financiación ilegal a la campaña Petro Presidente



INVERSIÓN
Ecopetrol inaugura Ptar en la refinería de Barrancabermeja, que reducirá impacto en el río Magdalena



NACIONAL
El 99 % de la capacidad asignada es solar, así terminó la subasta de energía en Colombia



INVERSIÓN
Ecopetrol invirtió más de \$72 mil millones en proyectos sociales en 2023 en el Magdalena Medio

Comentarios

0 comentarios

Apreciado lector, el acceso a los comentarios se encuentra disponible únicamente para nuestros usuarios registrados e identificados.

[¡Regístrate gratis!](#)

Si ya estás registrado, [inicia sesión](#).

[Ingresar](#)

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Taboola Feed



Zapato de cuero genuino, una rareza en Colombia, ahora con un 50% de...

Pagas en Efectivo al Recibir | Patrocinado

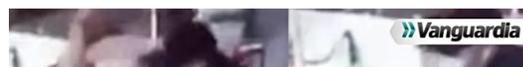
[Conoce más](#)

GranLoto | Patrocinado

[Jugar](#)



Millonario premio de lotería se sorteará en Colombia. ¡Lea cómo...





Nuevo video revela el momento en que dos ladrones fueron abatidos por un expolicía

En las imágenes divulgadas por medios nacionales, se observa a un individuo, vestido con gorra negra y chaqueta azul, que oculta su rostro con un tapabocas, amenazando a los ...

Vanguardia



Los zapatos con más estilo de USA llegan a Colombia

Pagas en Efectivo al Recibir | Patrocinado



Muchas personas mayores no saben que el seguro de coche es casi...

Seguro | Enlaces publicitarios | Patrocinado



Aprovecha estos viajes casi regalados a Punta Cana

PuntaCana | Enlaces Publicitarios | Patrocinado

[Ver ofertas](#)

Vanguardia Síguenos en: [f](#) [X](#) [@](#) [v](#) [t](#)

Servicios
Suscripciones

Secciones
Bucaramana

Clasificados
Finca Raiz

Revistas
CocinArte

Publicaciones
Santander Inolvidable