

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

Ecopetrol y Cámara de Comercio de Bucaramanga suscribieron un convenio para ejecutar la obra, la cual tendrá una inversión superior a los 5.000 millones de pesos.



Por: Redacción BLU Radio Santander | 21 de Febrero, 2024 Actualizado: febrero 21, 2024 09:59 AM

En<u>la ciudad de Bucaramanga</u> se construirá el primer laboratorio digital de innovación del país, el cual estará enfocado en la creación de soluciones tecnológicas para contribuir con la descarbonización y la eficiencia energética de Colombia.

Lo más reciente

Regresa NCIS: Hawai, la popular serie de drama policial estadounidense

La Voz Kids en Roblox: 21 de febrero de 2024 - La Nube, programa completo

Robert Downey Jr protagonizará miniserie de novela 'El simpatizante', ganadora del premio Pulitzer

Cotidiano Hace 1 hora

CALENDARIO Colombia 2024 oficial: festivos y Semana Santa

O X

Pico y placa en Bucaramanga hoy: del 19 al 24 de febrero de

Sobre el componente del laboratorio

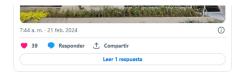
El laboratorio tendrá un espacio de 110 metros cuadrados y quedará ubicado en las instalaciones del Centro de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación, S-innova, que hace parte de la red de innovación abierta del Grupo Ecopetrol, Econova, en el barrio Sotomayor de la capital santandereana.

Dotación del laboratorio

El laboratorio estará dotado de herramientas digitales para simulación y modelamiento de procesos, análisis de imágenes satelitales e instrumentación para medir gases de efecto invernaderoen la atmósfera, entre otros.

"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.





Hay que decir que este proyecto se encargará de madurar y aplicar las soluciones tecnológicas **para facilitar la descarbonización de las operaciones de la industria** y contribuir a las metas de cero emisiones netas al 2050.

Asimismo, se conoció que dicho proyecto requiere inversiones por cerca de los \$5.000 millones, por lo que Ecopetrol aportará \$4.249 millones en dinero y especie, mientras que la Cámara de Comercio de Bucaramanga destinará un total de \$750 millones. Se espera que la obra sea inaugurada a principios del año 2025.

Comunicado de Ecopetrol:

La empresa Ecopetrol puso en funcionamiento la nueva planta de **tratamiento de aguas residuales de** la refinería de la ciudad de Barrancabermeja.

"Este es un importante avance para la protección del medio ambiente en Barrancabermeja", aseguró Ricardo Roa Barragán, presidente de la empresa Ecopetrol.









MIEMBRO DE:



El uso de este sitio web implica la aceptación de los Términos y condiciones y Políticas de Tratamiento de la Informaciónde CARACOL
TEVISIÓN S.A. Todos los Derechos Reservados D.R.A. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a caluquier idioma sin
autorización escrita de su titular. Reproduction in whole or in part, or translation without written permission is prohibited. All rights reserved 2021.

C

