

Ecopetrol invertirá más de US\$ 1 millón en un laboratorio para impulsar la transición energética en Colombia

Miércoles, Febrero 21, 2024 - 16:30



Se espera que la obra sea inaugurada a principios de 2025 y se ha adelantado que funcionará bajo el modelo de *living lab* o laboratorio viviente, que ofrece a los usuarios un ambiente de experimentación para desarrollar las apuestas tecnológicas.

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

Para este proyecto, que requiere inversiones por cerca de 5.000 millones de pesos colombianos (US\$ 1,27 millones), Ecopetrol aportará 4.249 millones en dinero y especie (US\$ 1,08 millones), mientras que la Cámara de Comercio destinará 750 millones (US\$ 191.039 millones).

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 forma parte de la red de innovación abierta del Grupo Ecopetrol, Econova.

Se espera que la obra sea inaugurada a principios de 2025 y se ha adelantado que funcionará bajo el modelo de *living lab* o laboratorio viviente, que ofrece a los usuarios un ambiente de experimentación para desarrollar las apuestas tecnológicas.

Del mismo modo, el laboratorio estará dotado de herramientas digitales para simulación y modelación de procesos, análisis de imágenes satelitales e instrumentación para medir gases de efecto invernadero en 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", ha señalado el director del Centro de Innovación y Tecnología (ICP), Pedro Nel Benjumea.

Bajo el liderazgo científico del ICP, 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 a 2050.

S-Innova, donde estará ubicado el laboratorio, opera dentro del ecosistema de innovación más grande del departamento colombiano de Santander, que articula 11 aliados entre gremios, entidades gubernamentales, empresas y universidades. En tres años de funcionamiento, ha beneficiado a 793



CONTENIDO PATROCINADO

Transformando la atención del cáncer en América Latina

Descubre cómo MSD está trabajando en América Latina para transformar la atención médica que reciben los pacientes de cáncer, para que todas las mujeres puedan vivir mejores vidas.

MÁS INFORMACIÓN

SELECCIÓN DEL EDITOR

Entrada en vigor de la Ley Fintech en Chile dará 'certezas a usuarios y proveedores'

Congreso argentino aprobó versión recordada de la "Ley Omnibus": ¿qué medidas económicas podría tomar Millé de ahora en adelante?

¿Es posible que Petroperú sea autosostenible como asegura su presidente?

Julio Friedmann de ENAP y el panorama para el petróleo en Chile: "Enfrentaremos un 2024 muy desafiante"

¿Qué se viene para el "triángulo de litio" este 2024?



CONTENIDO PATROCINADO

La mujer rural: clave en la transformación de los sistemas alimentarios en Latinoamérica

En el marco del Día Internacional de la Mujer Rural y el Día Mundial de la Alimentación – celebrados el 15 y 16 de octubre, respectivamente – PepsiCo reconoce los retos a los que se enfrenta América Latina.

LEER MÁS

REGISTRO

Suscríbete a nuestro boletín

Recibe las noticias y los análisis más relevantes de la economía y los negocios de Latinoamérica

Ingresar tu email

SUSCRIBIRSE

NOTAS DE PRENSA

ISACA Convenio educativo entre ISACA Lima Chapter y la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas UPC

GKN Globokas adquiere participación en Alignet para fortalecer el sector de

universidades. En tres años de funcionamiento ha beneficiado a 702 empresarios y 161 empresas de la región.

Países **Colombia**

AUTORES

Europa Press



pagos digitales en América Latina



Cuatro medios líderes en América Latina se unen bajo el paraguas de 3E Media Latam



Revista C. Ilega al Perú



SEMANA Económica y Seminario operarán América Economía a nivel regional

[Ver todas](#)



América
economía

Enlaces

[Términos y Condiciones](#)
[Archivo](#)

Secciones

[Análisis y Opinión](#)
[Economía y Mercados](#)
[Negocios e Industrias](#)
[Política](#)
[Management](#)
[Rankings](#)

Anuncia con nosotros

[Publicidad](#)
[Bases de Datos](#)
[Notas de prensa](#)