



Home > Economía > Empresas

Construyen primer laboratorio de innovación para la descarbonización

Ecopetrol y la Cámara de Comercio de la ciudad suscribieron un convenio para ejecutar la obra. Las inversiones en este proyecto ascienden a cerca de \$5.000 millones.

Redacción Economía
21 de febrero de 2024 - 04:42 p. m.



Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga construyen laboratorio tecnológico.
Foto: Cortesía Ecopetrol

Escucha este artículo
3 min



El primer laboratorio digital de innovación del país será construido en Bucaramanga con el concurso de Ecopetrol y la Cámara de Comercio de la capital santandereana.

El laboratorio se enfocará en la creación de soluciones tecnológicas para contribuir con la descarbonización y la eficiencia energética de Colombia.

Puede ser de interés: [Los esfuerzos para proteger el café colombiano de El Niño y el cambio climático](#)

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, dice la empresa petrolera en un comunicado.

Para la financiación del proyecto se estiman inversiones cercanas a los \$5.000 millones. De este monto, 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.

Pedro Nel Benjumea, director del Centro de Innovación y Tecnología – ICP señaló que, “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, precisó.

Según la información de Ecopetrol, 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 al 2050.

Para leer: [PIB de la OCDE sube un 0.4 %: este fue el crecimiento de los principales países](#)

El laboratorio 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 medición de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

WhatsApp Facebook X YouTube Telegram Guardar 0



Ecopetrol explicó que, S-Innova va a operar dentro del ecosistema de innovación más grande de Santander, que articula 11 aliados entre gremios, entidades gubernamentales, empresas y universidades.

Gracias por consultar nuestro contenido y confiar en el periodismo de El Espectador. **Prueba este plan de información.**

Recomendado

Plan Básico

Suscripción digital por un mes
\$10.500 COP

Suscríbete

Acceso permanente a elespectador.com, eventos y contenidos exclusivos, newsletters, podcasts y descuentos en libros

Por Redacción Economía

Temas recomendados:

- Ecopetrol
- Descarbonización
- Energía nuclear

Síguenos en Google Noticias



¡Bienvenido a nuestra sección de comentarios! **Suscríbete y únete a nuestra comunidad de lectores** para participar en la conversación.

[Iniciar sesión](#) [Suscribirse](#)

Sin comentarios aún. **Suscríbete e inicia la conversación**

Te puede interesar

Enlaces patrocinados por Taboola






 <p>Los colombianos recibirán formación gratuita para aprender a invertir en la bolsa d...</p>	 <p>Zapato de cuero genuino, una rareza en Colombia, ahora con un 50% de descuento.</p>	 <p>¿Cansado de un ordenador lento? Hay una forma de acelerarlo en un 30-40%</p>	 <p>Liquidación: Mocasín ortopédico que previene dolores en el cuerpo, una rareza en Colombia</p>
 <p>Muchas personas mayores desconocen que el seguro de coche por edad es casi...</p>	 <p>Viajar a Cuba ofrece sólo ventajas en Invierno. ¡Reserva con hasta un 20% dto!</p>	 <p>Bojaca: Los portátiles sin vender se están vendiendo por casi nada (echa un vistaz...</p>	 <p>Aprovecha estos viajes casi regalados a Punta Cana</p>

Lo que es tendencia

 <p>1 Suscriptores Política Nombramiento de la nueva Mindeporte de Petro desató crisis entre los conservadores</p>	 <p>2 Bogotá Menores que efectuaron robo en SITP fueron entregados a las autoridades por sus padres</p>	 <p>3 Más países Israel llama "incitadoras" las palabras de apoyo de Bolivia y Colombia a Brasil</p>	 <p>4 Ambiente La "anaconda verde del norte", la nueva especie de anaconda que vivirá en Colombia</p>
--	--	--	--

Maestrías Contenido patrocinado Cursos Descuentos Suscripciones Idiomas

emagister:

 <p>Maestría Universitaria en Marketing y Publicidad Digital Metodología 100% virtual</p>	 <p>Maestría en Educación Clases virtuales con servicio de consultas</p>	 <p>Directorio de Centros Formativos Ver los más recomendados por Emagister</p>	 <p>Maestría en Supply Chain Management & Logistics Presencial en Madrid, España</p>	 <p>Maestría en Psicología de la Intervención Social y Comunitaria Metodología 100% virtual</p>
--	---	--	--	--



