



ANORA ES TU TURNO RENUEVA ANTES DEL 1 DE ABRIL. CONOCE NUESTROS CANALES DE PAGO HABILITADOS. PAGO EN COMPENSACIONES DE SALARIOS, PAGO EN LINEA, PAGO EN BANCOS.



Inicio / Economía / Ecopetrol impulsó proyectos de transición energética por más de US\$12 millones a través de Econova

Economía

Ecopetrol impulsó proyectos de transición energética por más de US\$12 millones a través de Econova

Hace 13 horas

En su primer año de operación, Econova, red de innovación abierta del Grupo Ecopetrol, movilizó proyectos por valor de US\$12,1 millones con más de 100 aliados en todo el país y desarrolló una oferta de servicios, productos y programas de innovación orientados a materializar capacidades que aceleren la transición energética justa.

Desde su creación, el 17 de febrero de 2023, esta red ha lanzado 38 retos de innovación abierta del Grupo Ecopetrol, la industria energética y el territorio. Sus programas han beneficiado a más de 1.000 empresas y emprendimientos de origen tecnológico, que generaron más de 150 empleos. Además, la red Econova ha apropiado a más de 2.500 empresarios, estudiantes y emprendedores, en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Los emprendimientos apoyados por Econova han presentado más de 50 propuestas de soluciones innovadoras que están en proceso de validación y pruebas. Entre las soluciones destacadas se encuentran:

- Un sistema de visualización dinámica de yacimientos con IOT (internet de las cosas).
- Un modelo de analítica predictiva para anticipar fallos en las refinerías.
- Un sistema de monitoreo de la calidad del aire basado en inteligencia artificial y sensores de bajo costo.
- Una plataforma digital con la que se ubica y colecta aceite de cocina usado, y que luego se transforma en biocombustible.
- Un dispositivo que aprovecha el calor residual de los procesos industriales para generar electricidad y agua potable.
- Un plástico orgánico biodegradable, elaborado a partir de residuos orgánicos y algas marinas.

Estas soluciones tienen el potencial de generar un impacto positivo en el medio ambiente, la economía y la sociedad, en línea con los objetivos de desarrollo sostenible y la visión estratégica de Ecopetrol.

"Estamos orgullosos de los logros de Econova en su primer año. Este vehículo del Grupo Ecopetrol demuestra nuestro compromiso con la transformación energética del país, y nuestra apuesta por la colaboración con los diferentes actores del ecosistema de innovación. Queremos seguir impulsando el talento, la creatividad y el emprendimiento", sostuvo Luis Felipe Rivera, vicepresidente de Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecopetrol.

Liderazgo científico del ICP

El Centro de Innovación y Tecnología – ICP apoya con su mesa científica y sus autoridades técnicas los emprendimientos que lanza la red Econova para convertirlos en proyectos y programas con alto valor económico y operacional.

De igual forma, el ICP orienta los cuatro centros regionales de innovación de la red Econova, ubicados en Bogotá, Cartagena, Bucaramanga y Villavicencio, donde se generan propuestas innovadoras que aportan a la transición energética, la descarbonización, la conservación de la biodiversidad y otros focos relevantes.

Próximamente se abrirá un centro más en Medellín con foco en proyectos de energía eléctrica.

Convocatorias abiertas de innovación abierta

Actualmente, Econova tiene dos convocatorias abiertas. La primera, dirigida a empresas de base tecnológica que deseen resolver nuevos desafíos sobre transición energética, descarbonización y operación sostenible y segura en la refinería de Cartagena.

Las propuestas ganadoras tendrán un contrato con Ecopetrol y recibirán asesoría técnica y científica del ICP. Los interesados en participar tienen plazo para inscribirse hasta el 14 de marzo, a través del siguiente enlace: <https://www.ecopetrol.com.co/wps/portal/Home/es/NuestraEmpresa/innovacionytecnologia/retoseconova>

La otra convocatoria, en alianza con el Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación y el Ministerio de Minas y Energía, busca que empresas, centros de investigación, instituciones académicas y expertos resuelvan cinco retos asociados con la transición energética, la SOSTECnibilidad® y el medioambiente.

Este programa ofrece una bolsa de incentivos de \$20 mil millones para desarrollar las soluciones tecnológicas ganadoras. El plazo máximo para participar es el 21 de marzo de 2024. Más información: <https://minciencias.gov.co/946-econova-ecopetrol>

Facebook, Twitter, Email share buttons

NMC COMPARTO CON TODOS USTEDES LA MEJOR CALIDAD EN IMPRESIÓN. HEIDELBERG Speedmaster CUARTO DE PLEGADO. HEIDELBERG MEDIO PLEGADO. IMPRESIÓN UROGRÁFICA, DIGITAL Y LASER. PIEZAS PUBLICITARIAS PARA TODOS LOS MEDIOS. www.nmcpublicidad.co

Búsquenos en Facebook

Facebook post from Stereonoticias Periodismo de Opinión: Alcalde de Gutiérrez socializó ante la Asamblea del Meta, la Ruta Alternativa al Llano. Leonardo Acuña Guasca, alcalde del mu...

Noticias más vistas

- 1 Cormacarena sensibiliza conductores sobre atropellamiento de fauna silvestre. 20 de diciembre de 2022
- 2 Los precandidatos a la Alcaldía de Acacias. 4 de enero de 2023
- 3 Los que suenan como posibles candidatos a la Gobernación del Meta. 14 de diciembre de 2022
- 4 Continúa cerrada la vía en la Nohora, por emergencia. Alcalde de Gutiérrez socializó an... Leonardo Acuña Guasca, alcalde del mu...

- 1 atropellamiento de fauna silvestre. 20 de diciembre de 2022
- 2 Los precandidatos a la Alcaldía de Acacias. 4 de enero de 2023
- 3 Los que suenan como posibles

Publicaciones relacionadas



Grupo Ecopetrol inauguró oficialmente su oficina en Singapur

🕒 26 de septiembre de 2022



Ecopetrol y Petrobras anuncian descubrimiento de gas en aguas profundas en Colombia

🕒 29 de julio de 2022



Más de 30.000 hogares han desistido de la compra de su vivienda nueva en el 2023.

🕒 21 de noviembre de 2023



candidatos a la Gobernación del Meta

🕒 14 de diciembre de 2022



Continúa cerrada la vía en la Nahora, por emergencia invernal

🕒 28 de julio de 2022



Cabuyaro «Es Tiempo de Cambiar», Fabián Hernández González

🕒 31 de julio de 2023

[Mostrar más](#)

© Copyright 2024, El uso de este sitio web implica la aceptación de los Términos y Condiciones y Políticas de privacidad de STEREO NOTICIAS Todos los Derechos Reservados. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin la autorización escrita de su titular. Reproduction in whole or in part, or translation without written permission is prohibited.

Diseño y Hospedaje por: Tecnosoftweb Colombia

[Inicio](#) [Mapa del Sitio](#) [Políticas de Privacidad](#) [Políticas de Contenido](#) [Contáctenos](#)

