

Visita nuestro canal

**YouTube**



ESCÚCHANOS ONLINE



miguelangelok | Industria Petrolera | 27/02/2024, 01:00 | comentarios: 0



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



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

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 nueve 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>



Me gusta 0 [Compartir](#)

## Noticias Relacionadas:

- [Industria del gas natural prevé reducir la pobreza energética en 650 mil hogares colombianos para los próximos 2 años](#)
- [Grupo Ecopetrol anunció creación de nueva red de innovación abierta, Econova](#)
- [Contraloría recomendó al Gobierno mayor pedagogía sobre transición energética y que aclare si se hará de manera gradual y progresiva](#)
- [Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación & #8220;vena rota& #8221; en manejo de regalías, según Contraloría](#)
- [PALABRAS DEL PRESIDENTE SANTOS, EN EL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MINERÍA Y PETRÓLEO](#)

[Noticia anterior](#)

## Comentarios

0 comentarios

Ordenar por [Más antiguos](#)



Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook



## Navegación

- Colombia
- Casanare
- Yopal
- Salud
- Medio Ambiente
- Información comercial
- Judicial
- Entretenimiento
- Ver últimas noticias

## Articulos Pasados

- Febrero 2024 (240)
- Enero 2024 (227)
- Diciembre 2023 (214)
- Noviembre 2023 (234)
- Octubre 2023 (252)
- Septiembre 2023 (270)
- Mostrar/Ocultar archivo completo

Editor Miguel Angel Crisnacho Cel: 3102165320 Correo: [miguelangel7226@gmail.com](mailto:miguelangel7226@gmail.com)  
Copyright © 2011-2019 Prensa libre casanare Scire Solutios DLE.  
Powered by DataLife Engine © 2019 update template developed and implemented cms by faroing - Scire Solutions

