

PRESIONE SOLTAR

Ecopetrol, MinCiencias y MinEnergía anuncian convenios por US\$11 millones para impulsar proyectos de transición energética y transferencia de tecnología

bnamericas

Publicado: jueves, 19 de mayo de 2022

- comercio elec...
 - Transición de ...
 - Grandes datos
 - Inteligencia ar...
 - Transformació...
- Mostrar 2 más

Este comunicado de **Minenergía** se publicó mediante traducción automática.

Minenergía. 19 de mayo de 2022. Con base en dos convenios de cooperación, **Ecopetrol**, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MinCiencias) y el Ministerio de Minas y Energía (MinEnergía) impulsarán acciones de ciencia, tecnología e innovación (CTel) en temas como el carbono procesos de captura, generación de hidrógeno y transferencia de tecnología para mejorar el funcionamiento de la industria.

Los convenios de cooperación están evaluados en US\$11 millones y forman parte de un convenio marco suscrito entre **Ecopetrol** y el Gobierno Nacional, a través de los Ministerios de Ciencia, Tecnología e Innovación, y de **Minas y Energía**. Su objetivo es promover la implementación de las recomendaciones entregadas por la Misión de Reyes Magos 2019 sobre los usos del agua, los sumideros naturales de dióxido de carbono, los materiales avanzados, la biotecnología para la sostenibilidad y la promoción del conocimiento y los procesos de creación y transferencia de tecnología.

“Desde **Ecopetrol** apoyamos esta iniciativa que brinda recursos para estimular la investigación y el conocimiento en temas trascendentales como la transición energética y la transferencia de tecnología. Los recursos abren una ventana de oportunidades para fortalecer una línea de proyectos enmarcados en nuestra Estrategia 2040 “Energía que transforma”, respondiendo integralmente a los desafíos actuales en materia ambiental, social y de gobierno corporativo, teniendo a la tecnología como habilitador de nuestros objetivos”, comenta Ernesto Gutiérrez de Piñeres, Vicepresidente Digital de **Ecopetrol**. **Ecopetrol** apoyamos esta iniciativa que brinda recursos para estimular la investigación y el conocimiento en temas trascendentales como la transición energética y la transferencia de tecnología. Los recursos abren una ventana de oportunidades para fortalecer una línea de proyectos enmarcados en nuestra Estrategia 2040 “Energía que transforma”, respondiendo integralmente a los desafíos actuales en materia ambiental, social y de gobierno corporativo, teniendo a la tecnología como habilitador de nuestros objetivos”, comenta Ernesto Gutiérrez de Piñeres, Vicepresidente Digital de **Ecopetrol**.

Estos son los ejes temáticos de las convocatorias

En su primera fase de ejecución, los proyectos se enfocaron en:

- Estudios de procesos para la generación de hidrógeno de bajas emisiones, articulados con procesos de construcción de capacidades.
- Medición de secuestro de carbono y otros servicios ecosistémicos basados en soluciones naturales del SNC climático. Estos deben articularse con procesos de desarrollo de capacidades, generación de valor y contar con la participación de las comunidades étnicas o rurales.

Cada iniciativa participante podrá acceder a recursos por hasta \$1,738 millones. Los interesados en participar en este proceso pueden consultar más información a través del siguiente enlace: <https://bit.ly/3NlwrFe>

La fecha límite de recepción de propuestas será el 10 de julio.

"This initiative is a great advance in fulfilling the recommendations made by the International Mission Misión Internacional de Reyes Magos en 2019, en concreto las que promueven el enfoque de

Accede a contenidos especiales, informes y noticias diarias sobre proyectos, normativas e inversiones en América Latina.

Solicitar demostración

Últimas noticias



Productor chileno de litio SQM reporta desempeño 'hito' en 1T22



México presenta EIA para tramo 5 de Tren Maya



Moody's expande su plataforma de calificaciones locales a México



Bajo la lupa: el mercado de banda ancha fija de Perú



Cómo Chile planifica su futuro digital

misión internacional de Reyes Magos en 2019, en concreto las que promueven el enfoque de energías sostenibles y las contenidas en la emblemática misión del agua y el cambio climático. Esto nos permite avanzar con las ambiciosas metas que nos trazamos como país, alrededor de un 50% de reducción de la huella de carbono al 2030 y carbono neutralidad al 2050", dice el Viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad, Sergio Crisóstomo.

Asimismo, en una segunda fase, se abrirá un proceso de selección para conformar la lista de proyectos elegibles para la transferencia de dos tecnologías propiedad de Ecopetrol, que son nanofluidos para la modificación de la permeabilidad relativa (RPM, por sus siglas en inglés) de la hidrocarburo, con fines de fabricación e implementación en los departamentos de Santander y Meta y el otorgamiento de recursos de financiamiento en la modalidad de reembolso obligatorio. Este mecanismo de selección también estará disponible en los próximos días. Ecopetrol, que son nanofluidos para la modificación de la permeabilidad relativa (RPM, por sus siglas en inglés) del hidrocarburo, con fines de fabricación e implementación en los departamentos de Santander y Meta y el otorgamiento de recursos de financiamiento en la modalidad de reembolso obligatorio. Este mecanismo de selección también estará disponible en los próximos días.

Este esfuerzo institucional entre Ecopetrol, el Ministerio de Ciencias y el Ministerio de Energía apuesta por fortalecer las capacidades del país en materia de sostenibilidad, mitigación del cambio climático y adaptación a la transición energética. En total, se prevé destinar recursos por US\$30 millones en los próximos tres años. Ecopetrol, el Ministerio de Ciencias y el Ministerio de Energía se comprometen a fortalecer las capacidades del país en materia de sostenibilidad, mitigación del cambio climático y adaptación a la transición energética. En total, se prevé destinar recursos por US\$30 millones en los próximos tres años.

"In the framework of the cooperation agreements that our Ministry has signed with Ecopetrol y el Ministerio de Ciencia y Tecnología, esperamos seguir impulsando el desarrollo del hidrógeno como combustible y que los proyectos que se presenten a esta convocatoria también puedan aprovechar la hoja de ruta que lanzamos para esta tecnología. El hidrógeno es el vector energético del futuro y Colombia tiene potencial para ser el principal exportador de América Latina al 2030", destaca el Viceministro de Energía, Miguel Lotero. Ecopetrol y el Ministerio de Ciencia y Tecnología, esperamos seguir impulsando el desarrollo del hidrógeno como combustible y que los proyectos que se presenten a esta convocatoria también puedan aprovechar la hoja de ruta que lanzamos para esta tecnología. El hidrógeno es el vector energético del futuro y Colombia tiene potencial para ser el

Para continuar leyendo, suscríbete a BNamericas para acceder a toda la información de este artículo y acceder a las noticias e informes relacionados.

Correo electrónico corporativo

Prueba gratis



Noticias en: [Petróleo y Gas \(Colombia\)](#)



Gran Tierra Energy anuncia actualización corporativa

Obtuvo una producción promedio total de la compañía en el primer trimestre de 2022 de 29,362 BOPD, un 20% más año con año; Espere cumplir con la orientación para todo el año 2022 de 30,500-...



Canacol advances US\$560mn Medellín pipeline plans

El productor de gas ha propuesto tres rutas diferentes para el proyecto, que conectará su planta de procesamiento de Jobo cerca de la costa caribeña con Colo...



El pozo de exploración Pola 1 de Canacol Energy apunta a 470 BCF de recurso de gas convencional arriesgado medio bruto en el tercer trimestre de 2022.



Canacol Energy Anuncia 7.6 TCF de Recursos Prospectivos de Gas Natural Convencional Promedio Bruto Arriesgado



Las sillas musicales en Petrobras ponen nerviosos a los analistas



Producción de gas en Colombia aumentó 5,47% en febrero



Cómo **Ecopetro** utiliza la innovación abierta para alcanzar metas de sostenibilidad **Ecopetro** utiliza la innovación abierta para alcanzar los objetivos de sostenibilidad



El 'objetivo final de SMBC es mejorar la infraestructura en Latinoamérica' a través de la financiación de proyectos



The key markets in Wärtsilä's LatAm growth plans



Canacol Energy Ltd. Provides Sales and Drilling Operations Update

[Ver más noticias](#)



Suscríbase a BNAmericas y obtenga acceso a miles de perfiles de proyectos, contactos clave y noticias.

[Prueba gratis](#)



Otros proyectos en: **Oil & Gas** (Colombia)

Obtenga información crítica sobre miles de proyectos de **Oil & Gas** en América Latina: en qué etapas se encuentran, capex, empresas relacionadas, contactos y más. [Solicitar demostración](#)

Proyecto: **bloque NASHIRA**

Etapa actual: Actualizado: hace 11 meses

Proyecto: **Bloque MUISCA**

Etapa actual: Actualizado: hace 11 meses

Proyecto: **Bloque MORICHE**

Etapa actual: Actualizado: hace 3 años

Proyecto: **Bloque MARIA CONCHITA**

Etapa actual: Actualizado: hace 11 meses

Proyecto: **Bloque MAPACHE**

Etapa actual: Actualizado: hace 11 meses



Otras compañías en: **Petróleo y Gas** (Colombia)

Obtenga información crítica sobre miles de empresas de **Oil & Gas** en América Latina: sus proyectos, contactos, accionistas, noticias relacionadas y más. [Solicitar demostración](#)

Empresa: **Emerald Energy Plc, Sucursal Colombia (Emerald Energy Colombia)**

Empresa: **Promotora de Gases del Sur SAESP (Progasur)**

Empresa: **Petrosouth Energy Corporation, Sucursal Colombia**

Empresa: [Petroleum Energy Corporation, Ecuador, Colombia](#)

Empresa: [Sacyr Industrial Colombia SAS \(Sacyr Industrial Colombia\)](#)

Empresa: [Regocorp Ingeniería](#)



¡Conéctate con nosotros en nuestras plataformas digitales!



Sobre nosotros

lo que hacemos
Conocernos
Clientela

Productos

Noticias
perfiles de proyecto
Perfiles de personas
Perfiles de empresa

Industrias

Energía eléctrica
Minería y Metales
Gas de **petróleo**
Infraestructura

casos de uso

Investigar
Desarrollo de negocios
Perspectivas de la industria
Gestión de cuentas clave