

MINUTO30 COLOMBIA > NOTICIAS DE COLOMBIA

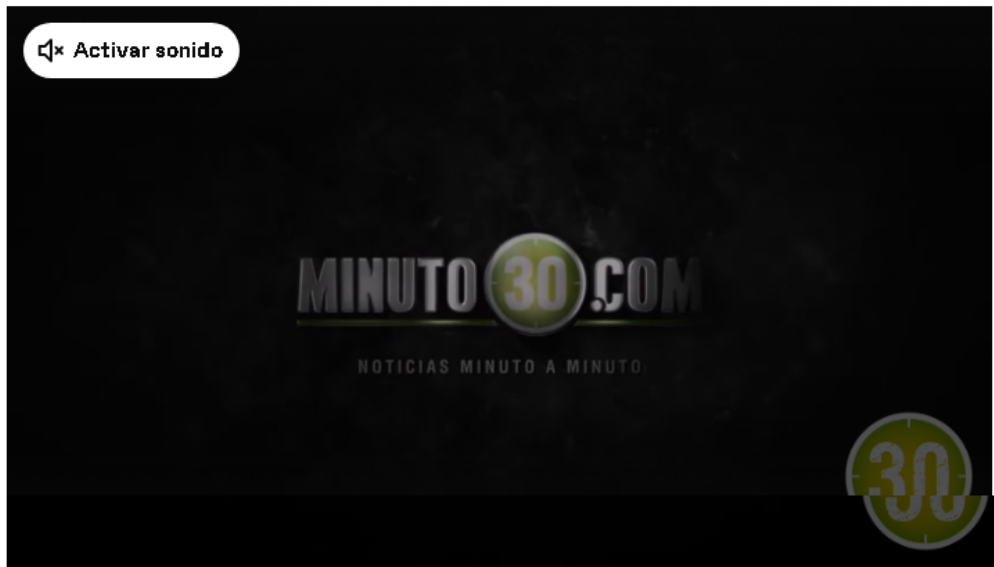
FOTOS Y VIDEOS

Ecopetrol apoya proyecto para conservar especies en vía de extinción en el río Amazonas

el Centro de Innovación y Tecnología – ICP lideró la conceptualización científica y tecnológica de los retos

Publicado por: SoloDuque
28 JULIO, 2024 | 2:48 AM

Compartir: Facebook X WhatsApp Comentarios



Nuestra IA te resume el artículo.

Ecopetrol, a través de su red de innovación abierta, Econova, apoya un proyecto tecnológico que tiene como objetivo contribuir a la conservación de distintas especies de peces del río Amazonas, que están en vía de extinción.

Se trata de un sistema de tratamiento del agua que sale a la superficie en el proceso de extracción de petróleo en el campo Orito, en Putumayo, el cual utiliza microorganismos de la colva amazónica para

Fucumayo, el cual utiliza microorganismos de la selva amazónica para dejar el líquido en condiciones biológicas óptimas.



El agua tratada se deposita en acuarios artesanales, donde especies como el pez escalar y el pirarucú pudieron sobrevivir y reproducirse. El sistema se seguirá utilizando para proteger y repoblar estas especies que están en riesgo de desaparecer.

Esta solución, junto a otras cuatro, fue escogida para recibir apoyo de [Ecopetrol](#), en una convocatoria liderada por el Centro de Innovación y Tecnología – ICP, la Red Econova y la Universidad Autónoma de Bucaramanga (Unab), que tuvo como propósito buscar empresas interesadas en resolver retos planteados por la compañía en temas de sostenibilidad y transición energética.



También fue seleccionada una solución de una microturbina que genera energía eléctrica con aguas extraídas en el proceso de producción de petróleo; y un sistema de aprovechamiento del musgo de la palma de aceite para generar energía de bajas emisiones.

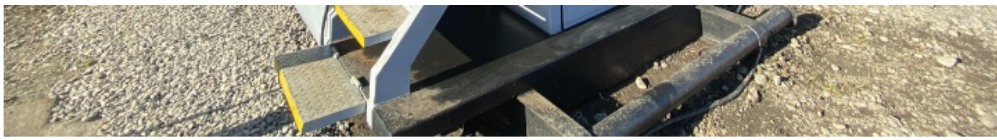
Otro de los proyectos escogidos corresponde a un sistema para mezclar aguas industriales con componentes **minerales** que nutren y restauran los suelos empleados por la agricultura; y el último fue una solución para reusar las espumas oleofílicas empleadas en la producción de hidrocarburos, y convertir su residuo en insumo para lozas asfálticas de vías terciarias.



Los cinco proyectos seleccionados accedieron a una bolsa común de \$700 millones y a la participación en espacios de mentoría y capacitación ofrecidos por la Unab, la red Econova y el ICP.

Por más de seis meses, cada uno de los innovadores vivió una experiencia de maduración industrial, que permitió mejorar el planteamiento de sus propuestas tecnológicas, llevarlas a otro nivel y ser probadas con éxito en diferentes áreas operacionales de **Ecopetrol**.





“Estas iniciativas son el resultado del esfuerzo de emprendedores, la academia y **Ecopetrol**, que trabajaron para llevar soluciones tecnológicas orientadas a impactar de forma positiva desde la sostenibilidad, la transición energética, la descarbonización, el bienestar de las comunidades y el cuidado del medioambiente”, señaló Franco Santos, gerente Clúster de SostECnibilidad® y Economía Circular del ICP.

En este proceso, el Centro de Innovación y Tecnología – ICP lideró la conceptualización científica y tecnológica de los retos y acompañó la demostración y ajustes al desarrollo de cada propuesta tecnológica.

Estos desafíos hacen parte de los 38 lanzados por la Red Econova en 2023, a través de los cuales se han destinado recursos por más de \$2.600 millones como apoyo a empresarios innovadores, que tienen como foco soluciones relacionadas con transición energética y economía circular.

Aquí más [Noticias de Colombia](#)

Compartir:     Comentarios



Reciba noticias de **Minuto30 Colombia** desde Google News



Todas las secciones



Noticias de Colombia y del mundo, minuto a minuto, en tiempo real. Oigo, veo y leo en un solo medio de comunicación nativo digital.

Lo que lees hoy en minuto30, mañana será noticia.

- Inicio
- Noticias de Bogotá
- Noticias de Manizales
- Noticias de Caldas
- Noticias Itagüí
- Noticias de Girardota
- Internacional
- Economía
- Atlético Nacional
- Ciencia y Tecnología
- Mascotas perdidas y en adopción
- Noticias de Medellín
- Noticias de Calí
- Noticias de Bello
- Noticias de Sabaneta
- Noticias de Barbosa
- Alcaldía de Medellín
- Chances
- Entretenimiento
- Independiente Medellín
- Opinión
- Personas desaparecidas y extraviadas
- Noticias de Antioquia
- Noticias de Colombia
- Noticias de Envigado
- Noticias de La Estrella
- Noticias de Copacabana
- Alcaldía de Bogotá
- Loterías
- Deportes
- Liga Betplay
- Política
- Tejiendo Hogares

Minuto30

¿QUIÉNES SOMOS?

¿CÓMO ANUNCIAR?

TÉRMINO Y CONDICIONES

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

CONTÁCTENOS

Notificaciones

Acepto

No gracias



Instalar Minuto30 es

Instala nuestra App Web para una mejor experiencia.

Instalar App gratis

