

News·ES EURO

- PÁGINA PRINCIPAL
- ÚLTIMAS NOTICIAS
- NEGOCIO
- DEPORTES
- INTERNACIONAL
- LOCAL
- ENTRETENIMIENTO
- TECNOLOGÍA
- CORONAVIRUS
- SALUD
- FAMOSO
- ARTE
- LIBROS
- TV
- MUSICA
- PELICULA
- TRENDS

News ES Euro > Negocio

✓ **Ecopetrol** anuncia millonaria inversión de 32 millones de dólares para el Centro de Innovación y Tecnología – ICP, en Piedecuesta (Santander) – .

NEGOCIO Shirley Noticias about an hour ago REPORT



Ecopetrol anuncia millonaria inversión de 32 millones de dólares para el Centro de Innovación y Tecnología – ICP, en Piedecuesta (Santander) – .

Con el objetivo de apalancar y promover proyectos de transición energética, descarbonización y conservación de la biodiversidad, así como aumentar la eficiencia de sus procesos de investigación, el Centro de Innovación y Tecnología – ICP, ubicado en Piedecuesta, Santander, pone en marcha la primera fase de su plan de modernización.

Este desarrollo, que fortalecerá las capacidades científicas y experimentales del Centro de Innovación y Tecnología – ICP a través de tecnología de punta, prevé una inversión de 32 millones de dólares, al menos \$133 mil millones en su infraestructura tecnológica, desde ahora hasta el 2026.

El plan en esta primera fase estableció cuatro líneas de acción: modernización tecnológica, energía limpia para operar, capacidades de punta y adquisición de equipos.

“En 38 años de vida, el ICP se ha convertido en el motor de ciencia, tecnología e innovación de **Ecopetrol**. A través de este proceso de modernización, queremos apoyar su adaptación con tecnologías emergentes de captura de carbono, modernizar sus áreas experimentales y estimular capacidades de vanguardia en su equipo humano que respondan a la Estrategia 2040: Energía que Transforma y así anticiparse a los retos del futuro”, aseguró Ricardo Roa, presidente de **Ecopetrol**.

Más tecnología para impulsar la transición energética

Con la adquisición de dos robots, que distribuyen muestras en los laboratorios, se lanzó el primer frente de trabajo: la modernización tecnológica. Esto se complementa con sistemas automatizados operados por el equipo de científicos y socios del ICP, que facilitan el trabajo en las áreas experimentales y aumentan el rendimiento en las actividades de investigación y generación de conocimiento.

Para 2024, se prevé construir un área multifuncional con tres plantas piloto para impulsar iniciativas de captura de carbono, producción de combustibles sintéticos y transformación térmica de biomasa, plástico

TRENDING NOW



Argelia entrega el primer cargamento comercial de gas natural licuado a la empresa italiana ENI – .

2 days ago



Indignación por video que muestra a pareja teniendo sexo en metrocable

INTERNACIONAL

2 days ago



Editorial Dahbar, memoria de la historia reciente de Vene... – .

LIBROS

2 days ago



Quién era Hugo Cooper, el dentista que murió mientras buceaba en Los Vilos

LOCAL

a day ago



Residente “Tú no eres rapero”, la respuesta de Akapellah al puertorriqueño por ‘tiradera’ – .

MUSICA

about 6 hours ago



Un sismo de magnitud 2,0 se registró en Antioquia – .

LOCAL

36 minutes ago



Victimas denuncian que Martín Sombra mintió a la JEP por la masacre de Mapiripán

LOCAL

36 minutes ago



¿Con quién vivirán? Icbf responde quién se quedará con los niños de Mucutuy mientras avanzan investigaciones por presuntos malos tratos

LOCAL

36 minutes ago



Argentina, con Nerea Lagowski, debuta ante Francia en el Mundial Sub 19 – Diario El Ciudadano y la Región – .

LOCAL

28 minutes ago

Cookie Policy

reciclado y otros residuos, para producir energía de bajas emisiones.

La ruta de transformación también contempla ajustes estructurales para que el ICP pueda operar con energía limpia y reducir el consumo eléctrico, gracias a la instalación de paneles solares con los que se proyecta reducir 2.120 toneladas de emisiones de carbono en los próximos años. También se pondrá en funcionamiento un sistema de tratamiento y reutilización de aguas con lo que se reducirá su captación con fines industriales así como los vertidos.

La modernización del ICP no es posible sin los 261 investigadores y más de 1.140 aliados.

Para potenciar sus habilidades, se impulsará un programa de formación en los próximos años con la ayuda de expertos nacionales e internacionales.

Esta capacitación estará enfocada en temas como generación y uso de hidrógeno; captura y almacenamiento de carbono; biocombustibles; inteligencia artificial y el uso del metaverso para su aplicación en procesos científicos.

Lea también: Inversión de 25 millones de dólares a nueva planta embotelladora en Bucaramanga

Beneficios para ideas innovadoras

Con el liderazgo técnico del ICP, la red de innovación abierta Econova del Grupo **Ecopetrol** y Unired, entregó beneficios por \$1.000 millones a innovadores, quienes se destacaron por sus ideas disruptivas en temas relacionados con transición energética, descarbonización, economía circular y automatización de instituto laboratorios.

En total, nueve empresas de base tecnológica, en Santander y Bogotá, accedieron a incentivos para desarrollar sus soluciones tecnológicas.

Entre las propuestas se encuentran dispositivos tecnológicos y digitales para reducir el riesgo de exposición a sustancias químicas en el ICP y crear el primer laboratorio de geología con cero emisiones de carbono; una aplicación digital para facilitar la recolección de aceite de cocina en hogares y establecimientos comerciales; un prototipo tecnológico para generar hidrógeno verde; y un sistema de seguimiento de ecosistemas en Santander a través de drones.

De esta manera, **Ecopetrol** avanza en el compromiso de impulsar una transición energética justa que contribuya efectivamente a alcanzar su meta de cero emisiones netas de carbono al 2050.

For Latest Updates Follow us on [Google News](#)

« PREV

Las altcoins superan a Bitcoin esta semana después de la decisión de Ripple Labs

NEXT »

Cómo es la propuesta de Wenance para devolver el dinero a sus inversores

RELATED POSTS



Críticas de teatro y danza de esta semana: Ohad Naharin en la grieta del mundo y el agridulce 'blues' de Anne Teresa de Keersmaeker

8 minutos ago



la corte de apelaciones ha rechazado la solicitud de bloqueo – .

8 minutos ago



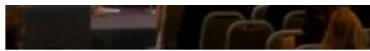
William Herschel, el músico y soldado que se convirtió en el mejor astrónomo de su época.

TECNOLOGÍA
26 minutos ago



el Servicio Secreto cierra su investigación sobre la cocaína hallada en la Casa Blanca – NBC Miami (51) –

16 minutes ago



“Covid-19 fue el punto de inflexión” –

16 minutes ago

0 comments

Sort by Oldest ▾



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

[PÁGINA PRINCIPAL](#)
[ADVERTISE WITH US](#)
[ARCHIVE](#)
[PRIVACY POLICY](#)
[CONTACT US](#)



Víctimas denuncian que Martín Sombra mintió a la JEP por la masacre de Mapiripán

36 minutes ago



Argelia entrega el primer cargamento comercial de gas natural licuado a la empresa italiana ENI –

TRENDS

2 days ago



Indignación por video que muestra a pareja teniendo sexo en metrocable

INTERNACIONAL

2 days ago

NEWSLETTER

Subscribe to the newsletter to get the latest news

Type your Email

Subscribe