

Más

ENERGÍA | SOSTENIBILIDAD | PREMIOS PORTAFOLIO | REVISTAS Y FOROS | INNOVACIÓN

SOSTENIBILIDAD

23 dic 2024 - 10:25 a. m.



Invierten más de \$1.490 millones en proyectos de sostenibilidad ambiental

Las iniciativas energéticas, gasíferas, y demás, fueron presentadas por jóvenes de e 41 municipios del país.



Aerogenerador de energía renovable que utiliza el viento producido por el paso de automóviles en las carreteras.

Foto: [Ecopetrol](#)

VA

VALENTINA DELGADILLO ABELLO

23 dic 2024 - 10:25 a. m.



Unirse a whatsapp

El Torneo Evoke, una iniciativa apoyada por el Grupo [Ecopetrol](#), su red de abierta Econova y el Banco Mundial, recibió **más de 205 iniciativas sostenibles presentadas por 902 jóvenes de todo el país** y seleccionó a cinco de estas.

El Grupo [Ecopetrol](#) y Econova **invertieron en esta iniciativa \$1.490 millones**, representados en dinero y especie, además Quid Lab participó con un aporte adicional de \$283 millones.

Más noticias de **Sostenibilidad**



Lo más leído

1

FINANZAS

👁 4433

Este es el link de Banco Agrario para consultar la Renta Ciudadana: tome nota

2

ENERGÍA

Alistan normas para el



SOSTENIBILIDAD

Parque Arauco instala paneles solares en Parque Caracolí, en Floridablanca



SOSTENIBILIDAD

Identifican seis nuevas especies de árboles en Panamá y Colombia



Unirme al canal de WhatsApp de noticias PORTAFOLIO

Los proyectos ganadores

El primero de ellos, fue un proyecto denominado **Ecolocos**, que fue realizado por un grupo de jóvenes bogotanos, y consiste en **una esponja hecha con cabello humano, que es capaz de absorber hidrocarburos en cuerpos hídricos**.

Al respecto, Camilo Muñoz, ganador del programa, manifestó que: *"buscamos limpiar residuos hídricos de aceite o hidrocarburos por medio de esponjas de cabello, estas esponjas tienen además una estrategia de economía circular, ya que, al terminar su vida útil, las convertimos en fertilizantes"*.



Iniciativa Ecolocos, que consiste en una esponja hecha de cabello humano, capaz de absorber hidrocarburos en cuerpos hídricos.

Ecopetrol

[\(Lea también: Empresas familiares en Colombia: cómo construir un patrimonio y dejar un legado\)](#)

De igual manera resultó ganador un grupo de jóvenes innovadores de Girón, Santander, quienes crearon un **aerogenerador de energía renovable**. Este sistema comprende una serie de **hélices de aluminio que se mueven con las ráfagas de viento expulsado por los carros al transitar**, y que **permiten generar energía**.

El dispositivo se complementa con **paneles solares que alimentan**

1612 abandono temporal o definitivo de pozos petroleros en Colombia

3

GOBIERNO

La crítica del expresidente Álvaro Uribe al aumento del salario mínimo de 2025

1578

4

INTERNACIONAL

Campesino se encontró un inesperado tesoro mientras trabajaba: ahora será millonario

1237

5

FINANZAS

Banco Agrario: ¿cómo consultar el giro de Renta Ciudadana 2024?

1237

6

EMPRESAS

Avianca anuncia nuevas rutas entre Florida (EE. UU.) y Latinoamérica

1211



Parque Arauco instala paneles solares en Parque Caracolí, en Floridablanca

pantallas LED donde se proyectan mensajes que promueven la **seguridad vial**. Las pruebas comprobaron que el **prototipo produce excedentes energéticos, con potencial para retornar electricidad al alumbrado público**.

[\(Vea también: La transición energética eólica de Colombia cada vez se hace más inviable\)](#)

Sobre esto, Emmanuel Monsalve, uno de los ganadores del programa, señaló que *"durante el programa, recibimos mentorías, incentivos económicos y un acompañamiento que fue fundamental para madurar la idea y resolver la problemática de los altos índices de accidentalidad, que se presentan. Gracias a esta oportunidad, pudimos desarrollar una tecnología que emplea energías renovables y puede salvar vidas en las carreteras"*.

Los otros proyectos premiados fueron: **FoodNergy, que produce biogás a partir de residuos orgánicos**. Enernet, empresa de Santander que desarrolló un **generador de electricidad basado en la fotosíntesis de las plantas**, y el Grupo Ecox del Tolima, con una invención que utiliza los desechos de las cerezas del café, convirtiéndolos en un producto alimenticio valioso a través de conservas.

VALENTINA DELGADILLO ABELLO
Periodista Portafolio

RELACIONADOS: [ECOPEPETROL](#) | [ENERGÍA RENOVABLE](#) | [ENERGÍAS RENOVABLES](#) | [SOSTENIBILIDAD](#)
| [PROYECTOS SOSTENIBLES](#)

Reciba noticias de Portafolio desde Google News



GUARDAR

REPORTAR ERROR

Destacados

NEGOCIOS

TENDENCIAS

MIS FINANZAS

OPINIÓN



Comercio

27 Dic de 2024 - 6:00 a. m.

Cadena Makro extiende sus horarios de atención en el fin de año



Industrias

26 Dic de 2024 - 8:49 p. m.

Supetransporte imparte instrucciones para cumplir con costos eficientes de operación



Empresas

26 Dic de 2024 - 7:15 p. m.

La institución que obtuvo un 'puntaje perfecto' por su política de inclusión



Más Portales



EL TIEMPO

Condenan a 27 años de cárcel al responsable de asesinar a dos hermanos en Medellín



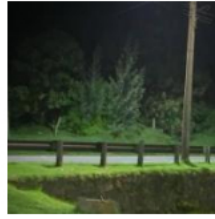
FUTBOL RED

¿Duelo oficial entre equipos colombianos y Messi? Así sería posible



ADN

Asalto brutal en Chía: Golpean y amordazan a familia con la ayuda de un cómplice



CITY

Piques en la avenida Circunvalar están robando el sueño a los vecinos

Portafolio

Síguenos en redes:     

Nuestros Portales

[El Tiempo](#)
[City TV](#)
[Fútbol Red](#)
[El Empleo](#)
[Diario ADN](#)
[Aló](#)
[Motor](#)

Nosotros

[Páute con nosotros](#)
[Mapa del sitio](#)
[Suscripciones](#)
[Trabaje con nosotros](#)

Legales


[Políticas](#)
[Términos y condiciones](#)
[Aviso de privacidad](#)
[Línea ética](#)


Contáctenos

[Servicio al cliente](#)
[Ayuda](#)
[Centros de ventas](#)
[Reversión de pagos](#)

Miembro de:  Grupo de Diarios de América

 Asociación Colombiana de Medios de Información

 Interactive Advertising Bureau

 Superintendencia de Industria y Comercio

COPYRIGHT © 2024 EL TIEMPO Casa Editorial NIT. 860.001.022-7. Prohibida su reproducción total o parcial, o su uso para el desarrollo de programas de inteligencia artificial o aprendizaje automático, así como su traducción a cualquier idioma, sin autorización escrita de su titular. Portafolio.com, las principales noticias económicas de Colombia y el Mundo.