

CorrillosR > Blog > Moda y Estilo > Esponjas de cabello podrán utilizarse para limpiar residuos de hidrocarburos

MODA Y ESTILO

# Esponjas de cabello podrán utilizarse para limpiar residuos de hidrocarburos

El proyecto fue seleccionado entre 205 iniciativas presentadas por 902 jóvenes de todo el país en una convocatoria abierta de **Ecopetrol**. Los ganadores recibieron el apoyo de la Empresa para hacer realidad sus innovaciones. También se escogió un sistema que utiliza el viento, al paso de los vehículos, para generar energía.



CORRILLOS | 🕒 hace 4 días

Última actualización: 2024/12/23 at 6:07 PM

📄 Compartir [f](#) [t](#) [v](#) [i](#) [...](#)



Foto: **Ecopetrol** / Ecolocos consiste en una esponja hecha de cabello humano, capaz de absorber hidrocarburos en cuerpos hídricos.

COMPARTIR

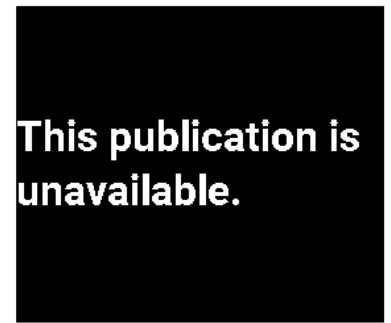
- [f](#)
- [t](#)
- [v](#)
- [i](#)
- [...](#)

Un grupo de jóvenes bogotanos resultó ganador del Torneo Evoke, iniciativa que apoyó el Grupo **Ecopetrol**, su red de abierta Econova y el Banco Mundial. Se trata de un proyecto denominado Ecolocos, que consiste en una esponja hecha de cabello humano, capaz de absorber hidrocarburos en cuerpos hídricos.

“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”, comentó Camilo Muñoz, ganador del programa.

También resultó ganador un grupo de jóvenes innovadores de Girón, Santander, quienes crearon un aerogenerador que utiliza el viento producido por el paso de automóviles en las carreteras, para generar energía renovable.

Corrillos edición 41



Síguenos

en nuestras redes sociales

<a href="#">f</a> Facebook	<a href="#">t</a> Twitter
<a href="#">i</a> Instagram	<a href="#">v</a> Youtube
<a href="#">TikTok</a> TikTok	

Noticias populares



## Lo que subirá de precio con el aumento del salario mínimo en 2025

Por CORRILLOS | hace 11 horas

+ Así 'pinta' el panorama laboral en Colombia para 2025, según encuesta

+ El negocio de las apuestas en línea y su aporte a la economía colombiana

+ Accidente de tránsito en la vía Lebrija a Girón dejó varios heridos

+ Este es el panorama del mercado de mascotas en Colombia



— Foto: Ecopetrol / El sistema comprende una serie de hélices de aluminio que se mueven con las ráfagas de viento expulsadas por los carros al transitar y permite generar energía.

El sistema comprende una serie de hélices de aluminio que se mueven con las ráfagas de viento expulsadas por los carros al transitar, y que permiten generar energía. El dispositivo se complementa con paneles solares que alimentan 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.

“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”, aseguró Emmanuel Monsalve, uno de los ganadores del programa.

La tercera iniciativa seleccionada se llama FoodNergy, que produce biogás a partir de residuos orgánicos.

Estos fueron tres de los cinco proyectos premiados en la edición del torneo Evoke 20232024 en el que participaron 902 jóvenes provenientes de 41 municipios del país.



Foto: [Ecopetrol](#) / Estas esponjas tienen además una estrategia de economía circular, ya que, al terminar su vida útil, las convertimos en fertilizantes", comentó Camilo Muñoz, ganador del programa.

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

Otros proyectos reconocidos fueron: 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.

## You Might Also Like

- + 5 tendencias para Navidad, según diseñadores y decoradores
- + Natilla: el sabor de la Navidad en Colombia
- + Concurso fotográfico de Aves Biocultural impulsado por Barrancabermeja
- + Premio Vida y Obra a Laurencio Gamba Coy, en Santander
- + Repatriadas piezas arqueológicas colombianas que estaban en Perú

ETIQUETADO: [Banco Mundial](#), [Ecolocos](#), [Econova](#), [Ecopetrol](#), [Esponjas de Cabello](#), [Innovadores](#)

Compartir Este Artículo



Facebook



Twitter



WhatsApp



Email



Print



ARTÍCULO ANTERIOR



Zonas portuarias de Colombia movilizaron 135,1 millones de toneladas de carga entre enero y septiembre de 2024

PRÓXIMO ARTÍCULO

Repatriadas piezas arqueológicas colombianas que estaban en Perú



## Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con \*

Deja un comentario

Su nombre

Su correo electrónico

Su Sitio Web

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Publicar el comentario



Economía

Corrillos TV

Análisis

redes sociales

Nacional

Judicial

Tendencias



Internacional

Capitales

Opinión

Regional

Entretenimiento

Tecnología

Las principales noticias de Colombia y el Mundo.

COPYRIGHT © 2023 CORRILLOS SAS NIT. 901671461-9. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular.