



Inicio

Conócenos 🗸

Internacionales

Nacionales

Meta

Villavicencio

Casanare

Noticias -

Economía

0

Inicio > Curiosidades

CURIOSIDADES

Ecolocos, la esponja de cabello humano para recoger residuos de hidrocarburos, ganó concurso de innovación de

Ecopetrol

By Prensa Diciembre 26, 2024

i Sintoniza la mejor compañía para tus oidos en nuestra emisora online las 24 horas del día. Haz play y disfruta cada nota!















Ecolocos, la esponja de cabello humano para recoger residuos de hidrocarburos, ganó concurso de innovación de

Ecopetrol y Econova definieron los cinco ganadores de Evoke 2023- 2024, convocatoria en la que participaron 205 iniciativas presentadas por más de 902 jóvenes emprendedores provenientes de 41 municipios del país.

El Grupo Ecopetrol y Econova invirtieron en esta iniciativa \$1.490 millones, representados en dinero y especie, además de \$283 millones adicionales que aportó Qüid Lab para financiar los proyectos ganadores, con el apoyo también del Banco Mundial.

Los cinco ganadores del concurso fueron:

1- Ecolocos. Este proyecto consiste en una esponja hecha con cabello humano, capaz de absorber hidrocarburos en cuerpos hídricos.



SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES







"Buscamos limpiar residuos hídricos de aceite o hidrocarburos por medio de esponjas de cabello, que tienen además una estrategia de economía circular ya que, al terminar su vida útil, las convertimos en fertilizantes», explicó Camilo Muñoz, uno de los jóvenes participantes.

2- Aerogenerador. Es un aparato que utiliza el viento producido por el paso de automóviles en las carreteras para generar energía renovable.

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.

"Pudimos desarrollar una tecnología que emplea energías renovables y puede salvar vidas en las carreteras», aseguró Emmanuel Monsalve, uno de los creadores del proyecto, de Girón, Santander.

- 3- FoodNergy. Esta iniciativa produce biogás a partir de residuos orgánicos.
- 4- Enernet. Empresa de Santander que desarrolló un generador de electricidad basado en la fotosíntesis de las plantas.
- 5.- 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.

/Presidencia



ARTÍCULO ANTERIOR

ARTÍCULO SIGUIENTE

URT restituye 114 hectáreas a familia víctima del desplazamiento forzado en Lejanías

80 comercios populares del Caribe ya sienten la rebaja de 50% en las tarifas de energía



RELATED ARTICLES



















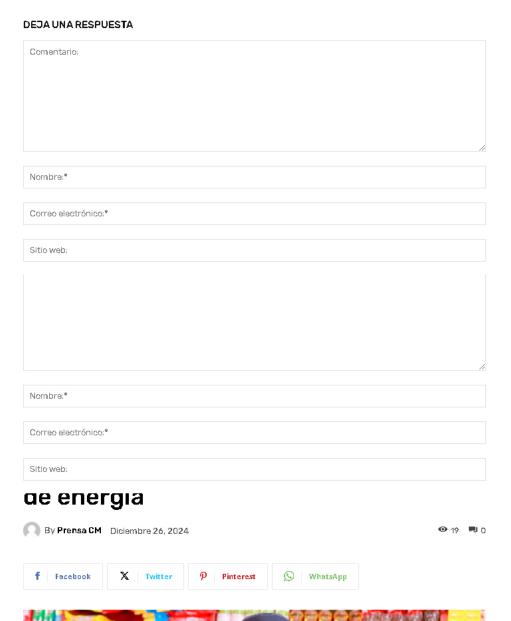
LATEST ARTICLES



CULTURA

Bajo el liderazgo del Minculturas Colombia, el Comité Andino de Asuntos Culturales (CAAC) fortalece su plan de trabajo para 2025







PERSONAJES

Gloria Pastrana: "La cultura anfibia y el agua para nosotros es todo"



AGRO

Consejo Nacional Cacaotero seleccionó las nueve muestras que participarán en los International Cocoa Awards de 2025



EDUCACIÓN

Rector de Unillanos, Charles Arosa, recibe condecoración del Senado por su trayectoria académica



POLÍTICA

Las explosivas críticas de Lafaurie en Navidad: la "paz total" sigue lejos y no se

Consejo Nacional Cacaotero seleccionó las nueve muestras que participarán en los International Cocoa Awards de 2025



EDUCACIÓN

Rector de Unillanos, Charles Arosa, recibe condecoración del Senado por su trayectoria académica



POLÍTICA

Las explosivas críticas de Lafaurie en Navidad: la "paz total" sigue lejos y no se



