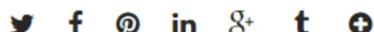


ECOPETROL, UIS Y SENA DESARROLLARÁN PROTOTIPO DE BIOCERA PARA PRODUCIR COSMÉTICOS DE ALTA GAMA

Julio 9, 2020 Published in De Interés en Hidrocarburos

Twitter



powered by social2s



Hits: 32



Imprimir



Correo electrónico



Esta iniciativa hace parte de los propósitos de Misión de Sabios, que busca una Colombia biodiversa, productiva y equitativa.

El objetivo es generar alternativas comerciales y de mayor valor a partir de productos propios de la región.

El proyecto involucrará a 325 palmicultores de 13 municipios productores de palma.

Se destinarán recursos del orden de los \$17.500 millones para investigación.

Ecopetrol, la Universidad Industrial de Santander y el SENA unieron esfuerzos para el desarrollo de una biocera a partir de aceite de palma que pueda ser utilizada como materia prima para la producción de cosméticos de alta gama.

Con este propósito, las tres entidades suscribieron un convenio mediante el cual sus grupos de investigación trabajarán de manera conjunta en lograr una tecnología de biorrefinación y un prototipo de biocera refinada que pueda reemplazar la materia prima importada que en Colombia utilizan las casas cosméticas.

El producto busca ser la base para generar un nuevo nicho de mercado para los más de 1.000 palmicultores de la región o emprendedores que encuentren una alternativa tecnológica en esta novedosa línea de negocio. Hasta ahora, el aceite de palma es utilizado principalmente en la industria de alimentos o de los biocombustibles en Colombia.

Pero el potencial es inmenso para esta región ya que Santander es el cuarto departamento productor en el país de palma de aceite, con más de 87.000 hectáreas cultivadas y genera unos 28.000 empleos directos e indirectos.

El convenio cuenta con recursos por cerca de \$11.500 millones que aportarán en especie la UIS, el SENA y **Ecopetrol** a través del ICP, representados en capacidades humanas y acceso a plantas piloto y equipos científicos. Adicionalmente, contará con \$5.984 millones provenientes del Sistema General de Regalías aprobados por el departamento de Santander.



Esta alianza, que se tomará cerca de 37 meses, permitirá la transferencia de conocimiento entre los grupos de investigación, así como el acceso a áreas de experimentación en el Centro de Innovación y Tecnología ICP.

El convenio también incluye la formación a 325 palmicultores de 13 municipios productores de palma en Santander, en la fabricación de una muestra cosmética a partir de la biocera, así como talleres de trabajo para masificar el conocimiento de las aplicaciones industriales del producto desarrollado.

Para **Ecopetrol**, esta iniciativa hace parte de sus compromisos en Misión de Sabios, que buscan una Colombia biodiversa, productiva y equitativa, mediante la conformación de ecosistemas de Investigación, desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento para crear mercados alrededor del cuidado y utilización del agua, la protección y aprovechamiento de nuestra biodiversidad y el desarrollo de materiales avanzados que sean la base para productos de alto valor agregado.

Por: Paisminero.co / CP- **Ecopetrol**

MATERIAS PRIMAS

Resumen técnico proporcionado por [Investing.com España](#).

UN MUNDO SIN PETROLEO



PRECIO DEL CRUDO

CONSUMO BARRILES

^ BACK TO TOP

