jueves 09 de julio de 2020 - 10:11 AM

Ecopetrol, UIS y SENA desarrollarán prototipo de biocera para producir cosméticos de alta gama

El proyecto involucrará a 325 palmicultores de 13 municipios productores de palma. Se destinarán recursos del orden de los $17.500 millones para investigación.

Escuchar este artículo

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

Estas 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.

Lea también: Crecen las críticas por manejo del COVID-19 en Santander

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.

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias aquí.

Publicado por Luisa Fernanda Ruiz Villamizar

Etiquetas Economía Ecopetrol sena UIS Universidad Industrial de Santander

Lea también

Colombia redujo la deforestación anual al 19.2%

Indicadores 9 de julio 2020

Reacciones encontradas entre comunidad mexicana por visita de López Obrador a EE.UU.

Agricultores de Soto Norte se reúnen virtualmente para hacer negocios

Comentarios

Comente con Facebook

0 comentarios

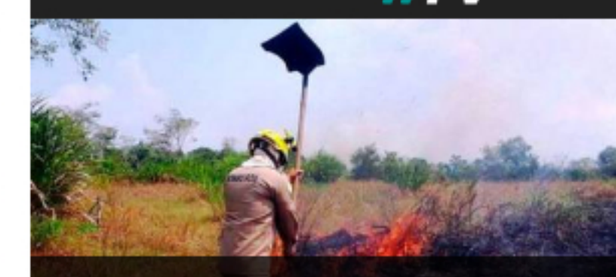
Ordenar por Más recientes

Agregar un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

Vanguardia no se hace responsable por las opiniones emitidas en este espacio. Los comentarios que aquí se publican son responsabilidad del usuario que los ha escrito. Vanguardia se reserva el derecho de eliminar aquellos que utilicen un lenguaje soez, que ataquen a otras personas o sean publicidad de cualquier tipo.

Vanguardia TV



Brasil prohibirá durante 120 días el uso de fuego para siembra en la Amazonía

India pone fin a la cacería del mafioso responsable de la muerte de ocho policías

Video: ¡Increíble!, motociclista se salvó de ser arrollado por una mula en la vía San Gil-Bucaramanga

Vanguardia xa PYMES

Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

1 Ecopetrol, UIS y SENA desarrollarán prototipo de biocera para producir cosméticos de alta gama

2 Rehabilitación del puente Güepsa avanza con urgencia

3 20 mil jóvenes han perdido el empleo durante la pandemia

4 Tras la emergencia en el puente de Güepsa, Invías avanza en los arreglos

5 Agricultores de Soto Norte se reúnen virtualmente para hacer negocios

Todos los derechos reservados Galvis Ramirez & Cia S.A. - 2020 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular. Términos y condiciones