

Home > Edición Impresa > Convierten el aceite de palma en cosméticos de alta gama

Convierten el aceite de palma en cosméticos de alta gama

6 abril, 2020



RELATED POSTS



Empresarios, gobierno y Microsoft ofrecerán una capacitación masiva sobre teletrabajo

Leer más...



Un nuevo ciclo de crisis para el



Capitalismo consciente

Leer más...



TAGS

edición impresa innovación Revista Negocios e Industrias

PREVENTA 2020

Más de 50.000 lectores en Colombia y 15.000 en otros países en América Latina con más de 7 años de circulación gratuita.

Asesoría	1.800 (000.000)	2.800.000 (000.000)	3.800.000 (000.000)	4.800.000 (000.000)
Contratación	\$5.600.000	\$6.000.000	\$6.400.000	\$7.000.000
Redacción	\$1.000.000	\$1.000.000	\$1.000.000	\$1.000.000
Diseño	\$5.600.000	\$6.000.000	\$6.400.000	\$7.000.000
Impresión y Publicación	\$4.000.000	\$4.500.000	\$4.800.000	\$5.400.000
Publicidad	\$2.000.000	\$3.000.000	\$3.200.000	\$3.400.000

Comparte en tus redes sociales

En este proyecto hacen parte la Gobernación de Santander, **Ecopetrol**, la Universidad Industrial de Santander y el SENA de Barrancabermeja

A través de un proyecto tecnológico, la Gobernación de Santander, **Ecopetrol**, la Universidad Industrial de Santander (UIS) y el SENA de Barrancabermeja buscan desarrollar una línea de biocosméticos de alto valor en mercados internacionales, combinando bioceras de alta gama, obtenidas en el proceso de refinación del aceite de palma, con esencias naturales de especies exóticas de nuestra biodiversidad.

El objetivo es diversificar y sofisticar el portafolio de productos derivados del cultivo de la palma de aceite, como una alternativa de especialización para la economía de Santander, que con 87.095 hectáreas ocupa el cuarto lugar en área cultivada de palma en el país.

El proyecto, denominado "Desarrollo de una Tecnología para la Producción de Bioceras que Fomente el Biocomercio en el Departamento de Santander", fue presentado a consideración del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD), que aprobó recursos por unos \$6.000 millones para su ejecución.

Los dineros provienen del Fondo de Regalías de Ciencia y Tecnología de Santander, y se suman a los 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.

Del 100% de ceras que se producen en el mundo, sólo un 4% tiene origen en fuente vegetal y la demanda viene en incremento frente a la oferta. En Colombia, el 56% del consumo se atiende con ceras importadas, por lo que este proyecto se constituye en una oportunidad para crear un producto propio, que supla el mercado nacional a partir de desarrollos tecnológicos realizados en el país.



La iniciativa surgió de una patente de **Ecopetrol** desarrollada en el Instituto Colombiano del **Petróleo** (ICP), que generó un proceso para la producción de bioceras a partir de la refinación de aceites vegetales.

Este proceso patentado será la base para que siete grupos de investigación del ICP, la UIS y el SENA realicen, durante 33 meses, las pruebas necesarias para lograr un producto y un esquema de negocio que puedan aplicar emprendedores de la región, mediante la construcción de bio-refinerías para producir cera vegetal de grado cosmético.

"Esta cera refinada será la materia prima para que una cadena de pequeñas y medianas empresas que se creen en los municipios del área de influencia del proyecto, se mezclen con esencias naturales y produzcan toda una línea de biocosméticos de alto valor agregado y gran potencial de comercialización", dijo Andrés Eduardo Mantilla, director del ICP.

El proyecto permitirá robustecer el ecosistema de ciencia y tecnología de Santander, lo cual generará nuevo conocimiento, nuevos productos y soluciones tecnológicas asociadas al proceso.

Una vez se ponga en marcha podría beneficiar a 14 municipios del departamento donde ya hay cultivos de palma de aceite, con un impacto positivo en la economía de la región, pues contará con un nuevo sector productivo de alta especialización.

6 años de experiencia en la industria energética de Colombia.

INNER PEOPLE

Contáctanos 756 3652

cestepa@innerpeople.com.co innerpeopleconsulting Calle 126 no 7 26 oficina 602