

SEGUIR OTRAS CIUDADES

A partir de bioceras producirán en Santander un cosmético ecológico

En el producto, de alta gama, trabajarán la UIS, Sena y **Ecopetrol**.

- Compartir
- Comentar
- Guardar
- Reportar
- Portada



En el proyecto, que impulsa el biocomercio en Santander, se invertirán unos \$17.500 millones, incluidos recursos de regalías. Foto: **Ecopetrol**



RELACIONADOS: TECNOLOGÍA | SENA | CIENCIA | SANTANDER | **ECOPETROL**

Por: **REDACCIÓN EL TIEMPO** | 09 de diciembre 2019, 10:40 a.m.

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.

Temas relacionados

INVESTIGADORA DIC 06

La santandereana que trabaja en investigación espacial con la Nasa

MOVILIZACIONES NOV 26

Bucaramanga marchará este 26 de noviembre en rechazo a muerte de Dilan

MARCHAS DE ESTUDIANTES OCT 25

Estudiantes y policías, heridos tras disturbios en marcha de la UIS

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 Instituto Colombiano del **Petróleo** (ICP), representados en capacidades humanas y acceso a plantas pilotos 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 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, realicen las pruebas necesarias para lograr un producto y un esquema de negocio que puedan aplicar emprendedores de la región**, mediante la construcción de biorefinerías 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.

La iniciativa generaría nuevos conocimientos, productos y soluciones tecnológicas asociadas al proceso. **Una vez puesto en marcha, el proyecto podría beneficiar a 14 municipios con cultivos de palma de aceite.**

Tres de 87 municipios del departamento son palmicultores, entre ellos, Barrancabermeja, Betulia y Bucaramanga. En total, Santander cuenta con 7 plantas activas de beneficio, extractoras y procesadoras. En 2018, más de 78 mil hectáreas de palma de aceite estuvieron en producción, generando más de 28.000 empleos.

ADN/EL TIEMPO
BUCARAMANGA

[Descarga la app El Tiempo](#)

Con ella puedes escoger los temas de tu interés y recibir notificaciones de las últimas noticias.



- Reportar
- Portada

Descubre noticias para ti

FED 12:16 PM
Muere Paul Volcker, expresidente de la FED

JEP 11:32 AM
Senador de Farc pide perdón por masacre a funcionarios judiciales

TREN DE CERCANÍAS 10:50 AM
Las regiones del país vuelven a mirar el tren

SALUD EN COLOMBIA
Viviendo con Leucemia: Un viaje para entender esta enfermedad

Empodera tu conocimiento

FOROS 01:13 P.M.
Las oportunidades del e-commerce en Colombia

TICKET SHOP 12:37 P.M.
Cargos a exdirectivo de Tu TicketYa por reventa de boletas del Mundial

BBC SECTOR FINANCIERO 12:29 P.M.
Alquiler de ropa: ¿por qué está de moda? ¿es consumo sostenible?

DIJÍN 12:22 P.M.
Capturan a dos hombres de confianza de 'Pablito', jefe del Eln

Nuestro Mundo

COLOMBIA | INTERNACIONAL

BOGOTÁ | MEDELLÍN | CALI | BARRANQUILLA

POLICIA MEVAL 01:09 P.M.
Durante fiesta, capturan a uno de los criminales más buscados de Bello
La comunidad habría intentado evitar el operativo para detener a alias...

PUENTE 11:55 A.M.
La 'novela' del polémico puente Hisgaura no termina

ATLÁNTICO 12:36 P.M.
'Robo de ganado puede ser en un problema de salud pública': ganaderos
Asoganorte denuncia que están sacrificando las reses en las mismas fin...

VALLENATO CONTEMPORÁNEO 11:30 A.M.
Ana del Castillo sufrió accidente en la Vía Oriental del Atlántico

UNIVERSIDADES 11:27 A.M.
Rectorías de U. de Medellín pide a Fiscalía garantías procesales

Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.



Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de EL TIEMPO



TE PUEDE GUSTAR

Enlaces Patrocinados por Taboola

Contador, ten más oportunidades laborales usan...
Siigo

Aprende cualquier idioma en solo 2 semanas con este método...
Fast Phrases

Vuelos a precios bajo desde Colombia
TripsInsider

