

NACIONALES

Ecopetrol desarrolló cinco productos biocosméticos a partir del aceite de palma

La iniciativa ha capacitado a 107 palmicultores del país sobre prácticas sostenibles en producción de cosméticos.

Publicado 3 horas ago on 10/08/2022
By [ViveElMeta](#)



Foto: Cortesía

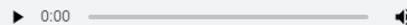


Ecopetrol desarrolló cinco prototipos de productos cosméticos de alta calidad a partir de la **biocera**, una materia prima que se extrae del aceite de palma a través de un tratamiento con hidrógeno, lo cual abre un nuevo horizonte de negocios y de generación de empleo para el sector agroindustrial de la región del Magdalena Medio.

Leer también: [Ecopetrol sembrará más de 240 mil árboles en Meta y Caquetá](#)

Entre el conjunto de innovaciones desarrolladas se encuentran un bálsamo desmaquillador, una

RADIO ONLINE



ÚLTIMAS NOTICIAS

VILLAVICENCIO / 6 segundos ago
Recuperan 'elefante blanco' en institución educativa de Villavicencio

NACIONALES / 3 horas ago
Ecopetrol desarrolló cinco productos biocosméticos a partir del aceite de palma

TECNOLOGÍA / 5 horas ago
¿Cómo elegir una buena afeitadora eléctrica?

REGIONALES / 4 días ago
Binomio de Oro pondrá a bailar 'Niña Bonita' a los metenses

REGIONALES / 5 días ago
Programación 54° Torneo Internacional del Joropo

REGIONALES / 5 días ago
Ecopetrol sembrará más de 240 mil árboles en Meta y Caquetá

MÁS LEÍDO

REGIONALES / 5 días ago
Programación 54° Torneo Internacional del Joropo

REGIONALES / 2 semanas ago
Escuela Nueva de **Ecopetrol mejora la educación en resguardos indígenas del Meta**

REGIONALES / 2 semanas ago
Vicepresidencia de Gas de **Ecopetrol se renueva para liderar la transición energética**

NACIONALES / 2 semanas ago
Joven piloto salió a «volar» y a la fecha se desconoce su paradero

REGIONALES / 2 semanas ago
Guayabetal: zona con más riesgo a deslizamientos en la vía al Llano

crema hidratante, un protector solar, un jabón íntimo y velas aromáticas, cuyos ensayos en laboratorios demostraron que su aplicación sobre la piel no genera ningún tipo de irritación, ni tampoco evidencia niveles de toxicidad.

Este nuevo hito, que se enmarca en la estrategia de **ciencia, innovación y tecnología de Ecopetrol**, es el resultado de un proyecto de desarrollo tecnológico liderado en los últimos dos años entre la Empresa, la academia y otras instituciones de Santander.

La iniciativa se adelanta gracias a un convenio suscrito entre **Ecopetrol**, la Universidad Industrial de Santander (UIS), el Sena de Barrancabermeja y la Gobernación de Santander. Contempla una inversión total de **\$17.500 millones**, de los cuales **\$11.500 millones corresponden a aportes en especie de estas entidades**, mientras que \$5.984 millones provienen del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

Grupo **Ecopetrol**

Gracias a este esfuerzo científico se pretende consolidar un ingrediente cosmético de origen natural, que sustituya compuestos sintéticos o minerales usados con frecuencia en las formulaciones cosméticas a nivel mundial.

Asimismo, se busca que esta biocera, procesada con los más altos estándares de calidad, cuente con los requerimientos del Instituto Nacional de Vigilancia y de Medicamentos y Alimentos (Invima), y la **Administración de Alimentación y Medicamentos** (FDA, por sus siglas en inglés) de **Estados Unidos** para este tipo de productos.

Leer también: [Ecopetrol inició importación de gas por la Costa Pacífica](#)

“A través del proyecto, la estrategia de ciencia, tecnología e innovación de **Ecopetrol** está generando un impacto social y económico, que se traduce en nuevas líneas de formación y empleo. Nuestros grupos de investigación están comprometidos con el progreso del territorio, el apalancamiento de conocimiento y el desarrollo tecnológico como motores del cambio en los territorios”, puntualizó Luz Ángela Novoa, directora del **Centro de Innovación y Tecnología – ICP**, de **Ecopetrol**.

Este logro para la comunidad científica y para los más de 1.000 palmicultores, quienes ven en esta novedosa tecnología un nicho de mercado, se alcanzó luego de practicar 635 análisis fisicoquímicos, 517 análisis de metales y **20 ejercicios de separación** de mezclas químicas, que involucraron 78 investigadores del Centro de Innovación y Tecnología – ICP, de **Ecopetrol**; la UIS y el Sena.

Oportunidades para el sector agroindustrial

En el desarrollo de este proceso de innovación, un total de 107 palmicultores de 4 municipios de Santander han accedido a ciclos de capacitaciones sobre prácticas sostenibles en producción de cosméticos. La meta es llegar a 325 productores de palma con esta línea de formación.

“Estos productos podrían convertirse en la base de futuros desarrollos que contribuirán con la independencia tecnológica para la fabricación de cosméticos basados en materias primas naturales nacionales. Así mismo, se espera que en la siguiente fase del proyecto se logre una integración del sector agroindustrial palmero de la zona central colombiana”, aseguró **Luis Javier López**, líder del proyecto de investigación.

Otra de las grandes apuestas de esta investigación es generar un escenario de oportunidad para que Colombia se consolide en los próximos años en un país líder en producción y exportación de cosméticos de alta calidad, generados con ingredientes naturales. El potencial donde se concentra las labores científicas de esta iniciativa es enorme, pues 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**.



TEMAS RELACIONADOS: [#BIOCOSMÉTICOS](#) [#COLOMBIA](#) [#ECOPETROL](#) [#GRUPO ECOPETROL](#) [#LUIS JAVIER LÓPEZ](#) [#PALMA DE CERA](#) [#PALMICULTORES](#) [#RECURSOS DE ECOPETROL](#)

TE RECOMENDAMOS LEER





Ecopetrol sembrará más de 240 mil árboles en Meta y Caquetá



Ecopetrol inició importación de gas por la Costa Pacífica



Meta: **Ecopetrol** generó más de 22.100 empleos a través de contratistas



Ecopetrol anuncia descubrimiento de gas en aguas profundas en Colombia



Escuela Nueva de **Ecopetrol** mejora la educación en resguardos indígenas del Meta



Joven piloto salió a «volar» y a la fecha se desconoce su paradero

NACIONALES

Ecopetrol inició importación de gas por la Costa Pacífica

La iniciativa permitirá a futuro interconectar zonas apartadas del país, así como brindar opcionalidad y confiabilidad a regiones atendidas con gas nacional.



Publicado 6 días ago on 04/08/2022

By [ViveElMeta](#)

