

# Biocombustibles

## Introducción

El desarrollo de los bio-combustibles es considerado como una de las soluciones a la crisis mundial de energía y el problema del cambio climático. Siguiendo esta línea, en Colombia se desarrollan varios proyectos de biodiesel que generan alrededor de 100 mil empleos directos , 90 mil del sector de la palma de aceite y más de 7 mil de la caña de azúcar.

La Alianza de Biocombustibles contribuye al fortalecimiento de las condiciones de productividad y competitividad de este estratégico sector, desde la formación y oferta de talento humano altamente calificado capaz de integrarse a la cadena productiva del biodiesel y bioetanol, para así estimular su crecimiento y desarrollo de acuerdo a las proyecciones de las políticas gubernamentales en la materia.

## Los integrantes de esta alianza son:

- # **IES:** Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB y Fundación Universitaria de San Gil -UNISANGIL
- # **Sector Productivo:** FEDEBIOCOMBUSTIBLES; Federación de Empresas Solidarias de Casanare, FEDECASANARE; Organización de Productores del Fonce ASOPROFONCE
- # **Gobierno:** Gobernación de Santander y Casanare, Alcaldías Municipales de Villanueva, Tauramena, San Gil
- # **Centros de Investigación - Innovación y Productividad Otros:** SENA Regionales Casanare y Bucaramanga, Organización El Común (ONG)

## Cifras significativas:

- # 4 programas técnicos profesionales diseñados, aprobados y en desarrollo
- # 2 programas de tecnología diseñados, aprobados y en desarrollo
- # 2167 estudiantes de educación media sensibilizados hacia los programas T&T
- # 463 nuevos estudiantes cursando programas de educación superior
- # 439 docentes capacitados en temas afines a los programas
- # 468 estudiantes de educación media articulados que cursan módulos de programas técnicos profesionales.
- # 2.167 estudiantes de educación media a través de la capacitación de sus docentes y del fortalecimiento de proyectos educativos institucionales.
- # El área de influencia beneficia a los departamentos de Cesar, Casanare y Santander.

## Programas aprobados: