



CEMIE
BIO



FONDO
DE SUSTENTABILIDAD
ENERGÉTICA



CONACYT
45 años



Cinvestav
Unidad Guadalajara

Cluster “Biocombustibles Lignocelulósicos para el Sector Autotransporte”

Presupuesto \$44.5M. Resultados esperados (2020)

- Consolidar/asimilar tecnologías del estado-del-arte
 - **Nacionales/extranjeras**
 - Para biorrefinerías **llave en mano/ reconversiones**
- Producción de biocombustibles (**etanol, butanol**) en el sector autotransporte
- Transferirlas al sector productivo
- Materias primas: **residuos agro-industriales**
 - Rastrojo de maíz
 - Paja de trigo
 - Bagazo de caña
 - Bagazo de agave
- Incubación de empresas
 - Producción m. primas
 - Producción biocombustibles
 - Servicios

