

Caracterización y combustión de biocombustibles alternativos para la producción de energía térmica (CCBET)

Componentes del Grupo:
Yolanda Arroyo Gómez^a
Julio San José Alonso^b
María Ascensión Sanz Tejedor^a

^a Departamento de Química Orgánica; ^b Departamento de Ingeniería Energética y Fluidomecánica

Caracterización de biocombustibles. Aceites vegetales

Calorímetro adiabático



Espectrómetro de RMN 500 MHz



Aspecto físico biocombustibles



Girasol



Soja



Colza



Palma



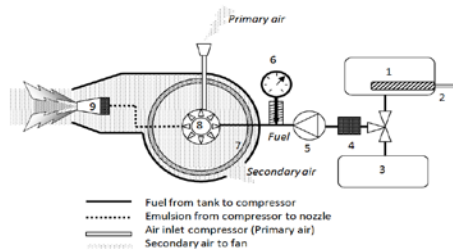
Coco

Combustión de aceites vegetales

Sistema de alimentación de combustible



Quemador de pulverización mecánica por fluido auxiliar



Analizador de gases



Estudio de Atomización

Caracterización del Spray