

II Conferencia ATEGRUS sobre Bioenergía (2005)

Sesión de apertura a cargo de D. Cayetano López Martínez,

Sesión I: Promoción de la bioenergía

- Aspectos legislativos, fiscales y de promoción de la bioenergía
- Distintas formas de financiar proyectos de bioenergía

Sesión II: Energías de la biomasa

- Gasificación de biomasa: la problemática de los alquitranes
- Un ejemplo práctico de planta de biomasa en la industria cafetera
- Microbiología y biotecnología en la digestión anaerobia
- Residuos agropecuarios y forestales: potencialidades y dificultades de implantación de instalaciones de valorización energética
- El biogás como combustible ecológico y su conversión en electricidad
- Un sistema innovador: el residuo como fuente de energía renovable

Sesión III: Biocombustibles

- Biomasa y biocombustibles en la edificación sostenible
- Producción y utilización de los biocarburantes: presente y futuro
- Utilización del etanol como sustituto de la gasolina a nivel mundial
- Biodiésel, alternativa al transporte público asturiano