



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |



Grupo de Investigación de Energía

Departamento de Energía

ETSIMO



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |



Expertise

- Energía Eólica
- Energía Fotovoltaica
- Biomasa
- Política Energética
- Planificación Energética
- Impacto Ambiental



Departamento de Energía

ETSIMO



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



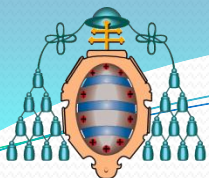
ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |



Proyectos I+D:

Plan Nacional I+D

1. Desarrollo de una Planta Piloto de Biodigestión de Residuos de Matadero
2. Estudio de Viabilidad de Autoabastecimiento Energético de un matadero usando como Combustible Biogás
3. Tecnologías de Optimización Energética de la Biomasa Forestal



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



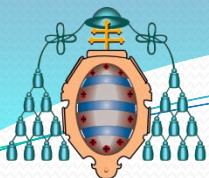
ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |



Proyectos I+D:

Plan Nacional I+D

4. Caracterización como combustible de lodos de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDAR's). Influencia de los tratamientos de las EDAR's sobre la co-combustión del lodo con carbón
5. Proyecto de barrera de seguridad elástica reforzada para carreteras, mediante caucho procedente del reciclado de neumáticos



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |

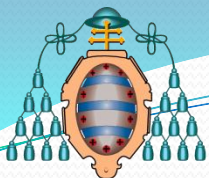


Proyectos I+D:

Unión Europea

1. Joint Opportunities for European Biomass
2. ENERBUILDING “Promoción del uso racional de la energía y de las aplicaciones-a pequeña escala- de las fuentes renovables de energía en edificios”





UNIVERSIDAD DE OVIEDO



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |



Proyectos I+D:

Empresas

1. Uso racional de la energía, eficacia energética y desarrollo de las energías renovables en Asturias
2. Aprovechamiento energético de recursos por termólisis
3. Valoración de residuos
4. Metodología de auditorías de última generación energética
5. Sistemas Híbridos de Energías Renovables y fósiles



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



ASTURIAS
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |



Datos de contacto:

Jorge Xiberta Bernat

Departamento de Energía

ETSIMO

jxiberta@uniovi.es