



**CURSO "LOGÍSTICA DEL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA EN SISTEMAS FORESTALES".  
1ª EDICIÓN.  
Córdoba, 26-30 NOVIEMBRE 2012**

**PROGRAMA ACADÉMICO**

**Lunes 26: Introducción y marco actual**

**09:00 - 09:30 h. Presentación general del curso.**

**09:30 - 10:30 h. La biomasa como una cuestión de eficiencia energética y económica.**

**D. Pablo Rodero Masdemont** (*AVEBIOM. Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa*)

**10:30 - 11:00 h. Pausa café.**

**11:00 - 12:00 h. Caracterización de sistemas forestales según su potencial productor de biomasa.**

**D. Álvaro Picardo Nieto** (*Asesor de la Dirección General del Medio Natural. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Junta de Castilla y León*)

**12:00 - 12:30 h. Pausa.**

**12:30 - 13:30 h. La biomasa en Andalucía. Suministro de distintas biomásas.**

**D. Juan Lobo García** (*Sociedad Andaluza de Valorización de la Biomasa*)

**13:30 - 15:00 h. Pausa almuerzo.**

**15:00 - 16:00 h. Ordenación de montes aplicada al aprovechamiento de biomasa.**

**D. Rafael María Navarro Cerrillo** (*Grupo ERSAF. Profesor titular Departamento de Ingeniería Forestal. Universidad de Córdoba*)

**16:00 - 18:00 h. Práctica I: Adaptación de inventarios a la evaluación de biomasa.**

**D. Juan Martínez Carmona** (*Ingeniero de Montes. Experto en Sistemas de Información Geográfica*)

**Martes 27: Valoración económica**

**09:00 - 10:15 h. Valoración económica de aprovechamiento de biomasa I.**

**D. Sigfredo Francisco Ortuño Pérez** (*Profesor Titular. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid*)

**10:15 - 10:45 h. Pausa café.**

**10:45 - 12:00 h. Valoración económica de aprovechamiento de biomasa II.**

**D. Sigfredo Francisco Ortuño Pérez** (*Profesor Titular. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid*)

**12:00 - 12:15 h. Pausa.**

**12:15 - 13:30 h. Aprovechamiento de la biomasa en la provincia de Valencia: Ordenación de montes para biomasa.**

**D. Javier Hermoso de Mena** (*Generalitat Valenciana*)

**13:30 - 15:00 h. Pausa almuerzo.**



**15:00 - 16:00 h. LiDAR y biomasa.**

**D. Rafael María Navarro Cerrillo** (*Grupo ERSAF. Profesor titular Departamento de Ingeniería Forestal. Universidad de Córdoba*)

**16:00 - 18:00 h. Práctica II: Estimaciones de biomasa con LIDAR.**

**D<sup>a</sup>. Rocío Hernández Clemente** (*Grupo ERSAF. Departamento de Ingeniería Forestal. Universidad de Córdoba*)

### **Miércoles 28: Planificación y maquinaria**

**09:00 - 10:15 h. Aprovechamientos de residuos forestales y/o madera para energía: Maquinaria y materiales.**

**D. Eduardo Tolosana Esteban** (*Profesor Titular. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid*)

**10:15 - 10:45 h. Pausa café.**

**10:45 - 12:00 h. Aprovechamientos de residuos forestales y/o madera para energía: Organización del trabajo y logística.**

**D. Eduardo Tolosana Esteban** (*Profesor Titular. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid*)

**12:00 - 12:15 h. Pausa.**

**12:15 - 14:00 h.. Evaluación del Potencial de Biomasa en España. Visor Web BIONLINE.**

**D. Luis García Benedicto** (*Instituto para la diversificación y ahorro de la energía -IDAE-*)

**14:00 - 15:30 h. Pausa almuerzo.**

**15:30 - 17:30 h. Aprovechamiento de cultivos energéticos leñosos.**

**D. Santiago Vignote Peña** (*Catedrático. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid*)

### **Jueves 29: Visita de campo**

**Visita de Campo: Explotación forestal con destino energético.**

### **Viernes 30: Experiencias de empresas.**

**09:00 - 10:15 h. Experiencia de empresa SACYR INDUSTRIAL**

**D. Juan Espejo del Campo** (*Sacyr Industrial*)

**10:15 - 10:45 h. Pausa café.**

**10:45 - 12:00 h. Experiencia de empresa INGECOR Y GESTIÓN DE BIOMASAS S.L.**

**D. Daniel Padilla. D. Jonatan Sánchez** (*IngeCor y Gestión de Biomosas S.L.*)

**12:00 - 12:15 h. Pausa.**

**12:15 - 13:00 h. Presentaciones voluntarias alumnos**

**13:00 - 14:00 h. Mesa redonda: Experiencias profesionales en la logística de biomasa.**