

## **Encuentro**

***Montes e ingeniería. Tópicos y realidades de los bosques españoles***

### **Santander**

14 a 17 de julio de 2014

Dirección

Inés González Doncel

Colaboración

Grupo Tragsa (Empresa de Transformación Agraria, S. A.)  
Real Academia de Ingeniería (RAI)

## Montes e ingeniería. Tópicos y realidades de los bosques españoles

Dirección

**Inés González Doncel**

*Catedrática de Escuela Universitaria de Ordenación Forestal*

*Universidad Politécnica de Madrid*

Secretaría

**Luis Gil**

*Catedrático de la ETS de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural (UPM)*

*Secretario General de la Real Academia de Ingeniería*

### ***lunes 14***

10:00 h. Inauguración

**Miguel Giménez de Córdoba y Fernández Pintado**

*Presidente de TRAGSA*

10:30 h. La historia de los bosques ibéricos: deforestación y renacer de especies y paisajes

**Luis Gil**

12:00 h. ¿Qué hemos aprendido? Lo forestal en los libros de texto y en la educación ambiental

**Eduardo Tolosana**

*Profesor de la E.T.S.I. de Montes*

*Universidad Politécnica de Madrid*

15:30 h. Mesa redonda

Cuatro décadas de tópicos forestales

**Inés González Doncel**

**Víctor González González de Linares**

*Profesor Titular ETS de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural (UPM)*

**Carlos Otero**

*Doctor Ingeniero de Montes*

**Eduardo Tolosana**

### ***martes 15***

09:30 h. La caza, un recuso criminalizado

**Carlos Otero**

11:00 h. El Aprovechamiento forestal: la peor intervención es no intervenir

**Víctor González González de Linares**

12:00 h. Visita a un aprovechamiento forestal

**Eduardo Tolosana**

### **miércoles 16**

09:30 h. Anatomía de la Directiva Hábitat

**Juan Ignacio García Viñas**  
*Profesor E.U.I.T. Forestal*  
*Universidad Politécnica de Madrid*

11:00 h. Custodia del Territorio en España: ¿herramienta de conservación?

**Florencio A. Markina Lamonja**  
*Consultor Privado*  
*Aran Servicios Medioambientales, S.C.*

12:15 h. La palinología en apoyo de la historia: el enredo de la asociación fitosociológica

**Luis Gil**

15:30 h. Mesa redonda

Los incendios forestales. Causas y tópicos sobre los responsables

**David Caballero**  
*Responsable del Departamento de Incendios Forestales*  
*MeteoGRID*

**Inés González Doncel**

**Álvaro Picardo Nieto**  
*Asesor de la Dirección General del Medio Natural*  
*Junta de Castilla y León*

**Salvador Viada Bardají**  
*Fiscal de la Fiscalía Especial Anticorrupción*

### **jueves 17**

09:30 h. La contribución del sector forestal al desarrollo rural: de las repoblaciones "franquistas" a la política proteccionista

**Álvaro Picardo Nieto**

10:50 h. Justicia "natural"

**Salvador Viada Bardají**

12:10 h. Política Forestal: ser o parecer

**Inés González Doncel**

15:30 h. Mesa redonda

De la gestión forestal al auge de la biodiversidad

**Luis Gil**

**Inés González Doncel**

**Álvaro Picardo Nieto**

**Salvador Viada Bardají**

17:00 h.Clausura

**Inés González Doncel**

El curso va dirigido a todas las personas interesadas en el futuro de nuestros bosques. De forma destacada, a alumnos de los últimos cursos de carreras del ámbito ambiental, agronómico y forestal; a responsables en la toma de decisiones en políticas medioambientales, actividades industriales, turísticas, de protección civil, de ordenación del territorio, de gestión forestal y agroganadera, a los profesionales que trabajan en la naturaleza, a los que juzgan las faltas y delitos ambientales y a aquellos que transmiten a la sociedad la información medioambiental (periodistas especializados, educadores ambientales, profesores en todos los niveles educativos) o a los miembros de movimientos ecologistas. Se pretende proporcionar conocimientos que les ayuden a tener **una visión actualizada y argumentada** en sus actividades e iniciativas.

La explicación de la realidad, actual y pasada, del monte es el primer pilar del curso. Se quiere proporcionar una visión de la situación de nuestros bosques, sus problemas, necesidades y oportunidades. Y, dados los nuevos enfoques de las carreras ambientales, profusamente impartidos en las aulas universitarias, se propone hacerlo de la mano de técnicos, profesores e investigadores forestales y con el aval de la Real Academia de la Ingeniería. Contrastar y enriquecer las opiniones tanto de los ponentes como de los alumnos por medio de debates y mesas redondas será el segundo pilar del seminario porque, en **definitiva, el curso es una invitación a actualizar, y compartir los conocimientos sobre la realidad forestal, desde diferentes ámbitos.**

**La necesidad de un enfoque así** se justifica por el sorprendente desconocimiento que sigue existiendo acerca de los montes, de su historia y de lo que ha supuesto y supone su gestión. A lo largo de las diferentes sesiones se buscará dar respuesta a cuestiones tales como ¿por qué se califican como introducidas especies que llevan con nosotros siglos?, ¿tiene base la crítica a las repoblaciones con pinos?, ¿son responsables de los incendios ciertas especies y formaciones forestales?, ¿está justificada la diferenciación entre aprovechamientos denostados (madera, caza,...) y sacralizados (resina, corcho, setas,...)?, ¿han contribuido algunos tópicos al abandono de los montes y al desarrollo de políticas forestales erráticas?.....

También se realizará un análisis de la información que recogen los medios de comunicación, intentando aclarar si el protagonismo de ciertos temas (incendios, espacios protegidos, especies raras, endémicas o en peligro de extinción) tiene justificación en la realidad, y proponiendo otros no tan habituales: ¿arden menos los montes gestionados y que generan ingresos?; ¿consumir productos forestales es la mejor inversión que se puede hacer en conservación?; ¿son los bosques realmente fuente de empleo?, ¿contribuyen al desarrollo rural?

**El curso, obviamente, no pretende ser neutral.** Incluye como uno de sus objetivos formar. Busca transmitir ciertas realidades forestales, como que, guste o no, los montes no son de todos; que se debe contar con sus propietarios; que las repoblaciones forestales serán los bosques del futuro; que no hay especies forestales nobles porque todas lo son, autóctonas o no; que alóctono no es lo mismo que invasor; que imprimir un correo no es contribuir a la deforestación; que "control de poblaciones" no es más que un eufemismo de "caza"; que chopos y eucaliptos tienen diferentes objetivos que robles y hayas, pero que todos son necesarios.

Para desarrollar estos temas será preciso aportar datos sobre la historia forestal, haciendo especial énfasis en el cambio radical producido en el último siglo en el paisaje español, en dos etapas claramente diferenciadas. Una primera (1910-1975) en la que el esfuerzo se orientó a la reintroducción del arbolado arrasado en siglos anteriores, respetando para la agricultura y la ganadería los suelos mejores y más fértiles. El plan de repoblaciones, gestado durante la II República y hecho realidad durante la dictadura, utilizó por ello las especies más frugales, los pinos. Protección de cuencas, generación de empleo y producción de madera fueron sus objetivos.

En la segunda etapa (1975-2014) se producen los cambios más significativos; al éxodo rural, iniciado en la etapa anterior, le siguieron una democracia, la descentralización de la administración y la entrada de España en la UE, organismo con políticas Ambientales claras pero no Forestales.

El logro del estado del bienestar y sus consecuencias sobre la política forestal será también objeto de análisis; el monte dejará de verse como fuente de recursos primarios, se abandona su aprovechamiento y pasa a ser apreciado por sus valores ambientales y recreativos. Conservación de la biodiversidad y protección frente al cambio climático son hoy dos de las prioridades que la sociedad, incluida la clase política, manifiesta respecto a los bosques. En paralelo incendios y aprovechamiento, porque se considera que se sobreexplotan los recursos, son valorados como las dos mayores amenazas.

Tales consideraciones muestran el desconocimiento que existe respecto a los montes españoles, ajenos a la sociedad urbana. No todo el mundo sabe que España tiene más y mejores bosques que nunca en su historia contemporánea y que somos el país de la UE que más territorio aporta a la Red Natura 2000. Paradójicamente, y quizás por ello, nunca en nuestra historia se han declarado más espacios *protegidos*, engañosa expresión que en el subconsciente transforma *protegido* en *amenazado* cuando en absoluto significan lo mismo. Tampoco se conoce que la tasa de extracción de madera apenas llega al 30% de la que el monte produce y que lo que se quema en verano en incendios devastadores podría haberse aprovechado y ser "quemado" de manera eficiente fuera del bosque.

Tan preocupante es el abandono de la gestión que un reciente estudio en el que han estado implicados más de 50 científicos (CREAF, 2013), enfocado a la integración del cambio global en la gestión de los montes españoles, ha titulado el folleto divulgativo "*Conservar aprovechando*" invirtiendo el orden de las palabras de la máxima fundacional de los ingenieros de montes "*Aprovechar conservando*", formulada en el siglo XIX. Cabría preguntarse si el orden de los factores altera o no el resultado. En cualquier caso, la organización ecologista Greenpeace no tenía dudas de cuál debe ir primero: en su nota de prensa para el año internacional de los bosques (2011) resaltaba que "el objetivo ahora, más que plantar árboles, es cortar". Quizás este sea un buen resumen de lo que pretende este curso: cortar con argumentos ya superados e infundados, y reemplazarlos por otros rigurosos -y contrastados- que activen una política forestal que lleva dormida demasiados años.