

OBJETIVOS

Formación de especialistas en la evaluación de daños inducidos por factores abióticos, bióticos y antropogénicos en los ecosistemas forestales, aplicando las metodologías de las Redes Europeas de Seguimiento de Daños en los Bosques.

Reconocimiento de los principales agentes bióticos implicados en las Plagas y Enfermedades Forestales, al igual que la aplicación de tratamientos con biocidas o empleo de técnicas de feromonas para su combate.

Aportar una visión de la Gestión en Sanidad Forestal actual y su relación con el Cambio Climático.

DIRIGIDO A

Profesionales y estudiantes relacionados con el sector

FECHAS

27,28,29,30 Septiembre y 1 de Octubre de 2010

LUGAR

Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Forestales (EUIT Forestal)
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
c/ Ramiro de Maeztu, s/n, Ciudad Universitaria, 28040, Madrid

MATRÍCULA

320 €

Con la matrícula se incluye comida los días de prácticas en campo. Además el curso prevee proporcionar a los alumnos de cualquier titulación, siempre que acrediten su matriculación en ella, una beca cuya cuantía dependerá del número de participantes.

Inscripción: antes del 15 de Junio

MÁS INFO

UD Zoología y Patología Forestal, EUIT Forestal
E-mail: curso.sanidad.forestales@upm.es
Tlf: 91 336 75 43
Persona de contacto: Erika Cuervo



IV CURSO

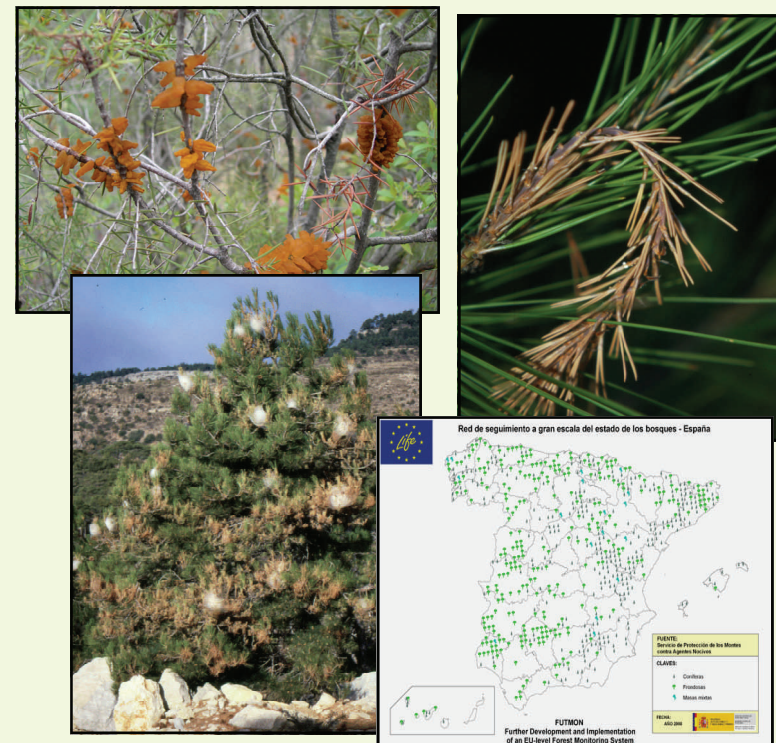
ESPECIALISTAS EN SANIDAD FORESTAL

DEL 27 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE OCTUBRE
(2010)

LUGAR DE CELEBRACIÓN
EUIT Forestal
(Universidad Politécnica de Madrid)

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

e-mail: curso.sanidad.forestales@upm.es



LUNES 27

- 8:30-9:00 Entrega de documentación y apertura del curso
- 9:00-9:45 Introducción a la web de la escuela
- 9:45-11:15 Redes europeas de Evaluación de Daños en los Montes de España: Nivel I y II. Introducción, Origen, Metodología y Principales Resultados
- PAUSA
- 11:45-13:00 Parámetros Básicos de Evaluación: Defoliación, Decoloración y Daños
- 13:00-14:45 Efectos de la Contaminación Atmosférica. Deposición Atmosférica. Uso de Dosímetros Pasivos. Estudio de la influencia del Ozono. Bioindicadores
- PAUSA
- 15:45-16:30 Deposición Atmosférica, Solución de Suelo, Humedad, Temperatura del Suelo, Fenología, Crecimientos y Meteorología
- 16:30-17:30 Muestreo: suelo, foliar, estrato arbustivo-herbáceo, índice área foliar. Clasificación edáfica según WRB
- 17:30-18:15 Procedimientos analíticos de muestras de suelo, foliar, agua de deposición y solución del suelo
- 18:15-18:45 Biodiversidad en la Red y madera muerta
- 18:45-19:15 Inventario Botánico

MARTES 28

- 8:30-19:30 Prácticas de Redes en campo (Valsain, Segovia) : Establecimiento de parcelas de Nivel I y II, Evaluación de parámetros y Metodología de toma de muestras

MIÉRCOLES 29

- 8:30-10:00 Sintomatología y Diagnóstico de Enfermedades y Plagas Forestales. Organismos de cuarentena y otros Patógenos Singulares
- 10:00-11:30 Manejo de Plagas Forestales
- PAUSA
- 12:00-13:00 Sanidad en Espacios Naturales Protegidos
- 13:00-14:00 Tratamientos en árboles singulares
- PAUSA
- 15:30-16:30 Organismos de cuarentena, actuaciones.
- 16:30-18:30 Tratamientos en las masas forestales. Productos, planificación y Riesgos

JUEVES 30

- 8:30-9:30 Diagnóstico molecular: su aplicación en Sanidad Forestal
- 9:30-10:30 Lucha Biológica contra el Cancro del Castaño (*Cryphonectria parasitica*): presencia de Cepas Hipovirulentas en España
- PAUSA
- 11:00-19:00 Prácticas de Daños en campo. Itinerario por distintas zonas de la CAM visitando distintos daños y actuaciones
- PAUSA
- 9:00-10:00 Sanidad Forestal en un Mundo Cambiante: Cambio Climático y Biodiversidad.
- 10:00-11:00 Selvicultura, Sanidad Forestal y Cambio Climático
- PAUSA
- 11:30-13:00 Taller Práctico y Conclusiones
- 13:00 Entrega de Títulos y Vino Español

VIERNES 1

PONENTES

DGMN y PF

Miguel Prieto

Belén Torres

Paloma García

Gerardo Sánchez

CEAM

Vicent Calatayud

INIA

J. Manuel Grau

Mayte Minaya

Ana C. de La Cruz

Germán Cabanillas

Milagros Serrano

DGA

Rodolfo Hernández

AYTO. MADRID

Santiago Soria

GENCAT

Mariano Rojo

UCM

Mayte González

EF AREEIRO

Pedro Mansilla

CAM

Manuel de Dios

EUIF

Carmen Muñoz

Pablo Cobos

Carlos Soldevilla

Rafael Serrada

Carlos Soriano