

Dirección:

Carlos Morla Juaristi
Felipe Martínez García

U.D. Botánica. E.T.S. Ingenieros de Montes
Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad Universitaria s/n
28040 - Madrid

Objetivos

El objetivo general del curso es proporcionar a los alumnos conocimientos actualizados sobre el patrimonio vegetal de un área de especial interés botánico como es la sierra de Guadarrama. Un curso dedicado al medio natural, por su propia naturaleza, debe tener una parte práctica muy importante. Por ello los temas se expondrán tanto en aula como en el campo, donde mejor se pueden observar y asimilar estos conocimientos.

Este objetivo se concreta en tres ámbitos diferentes:

1. Proporcionar a los alumnos los conocimientos y herramientas básicas para la identificación de taxones y reconocimiento de las comunidades vegetales propias de la sierra de Guadarrama. También se abordarán otros aspectos como la evolución de la vegetación en el pasado reciente o la incidencia del hombre sobre el medio natural.
2. Dotar al alumno de los conocimientos básicos relacionados con la gestión del territorio y en especial de los espacios naturales que actualmente se encuentran bajo alguna figura de protección. Para ello contamos con la participación del personal del Parque Natural de Peñalara.
3. Por último se presta así mismo atención a los aspectos metodológicos. Es interesante aproximar al alumno a los principios y bases de prospección y análisis de la información en el campo. Por ello en el curso se darán a conocer los métodos que se utilizan en diferentes ámbitos de la Botánica: identificación florística, elementos de interpretación paisajística o técnicas destinadas al conocimiento de la evolución de la vegetación en el pasado reciente (paleobotánica y paleofitogeografía).

Profesorado

- Carlos Morla Juaristi**
ETSI Montes. Universidad Politécnica de Madrid
- Felipe Martínez García**
ETSI Montes. Universidad Politécnica de Madrid
- María del Mar Génova Fuster**
EUIT Forestal. Universidad Politécnica de Madrid
- Margarita Costa Tenorio**
Fac. CC. Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
- Rufino García García**
I.E.S. Lope de Vega
- Alfonso San Miguel Ayanz**
ETSI Montes. Universidad Politécnica de Madrid
- Alberto Madrigal Collazo**
ETSI Montes. Universidad Politécnica de Madrid
- Juan Vielva Juez**
Director Conservador del Parque Natural de Peñalara
- José Luis Izquierdo Moreno**
Centro de Gestión e Investigación Puente del Perdón.
Parque Natural de Peñalara.
- Ignacio Granados Martínez**
Centro de Gestión e Investigación Puente del Perdón.
Parque Natural de Peñalara.
- José Alfredo Bravo Fernández**
EUIT Forestal. Universidad Politécnica de Madrid
- Sonia Roig Gómez**
ETSI Montes. Universidad Politécnica de Madrid
- Carlos Manuel M. Valdés**
Dpto. de Humanidades: Historia, Geografía y Arte
Universidad Carlos III de Madrid
- Eduardo Barahona**
Área de Biodiversidad y Conservación. Dpto. de Biología y Geología. ESCET. Universidad Rey Juan Carlos



Cursos y Seminarios de Formación Continua

Flora y vegetación de la sierra de Guadarrama

13 a 16 de julio de 2010
Valsaín (Segovia)



U.D. Botánica
E.T.S. Ingenieros de Montes
Universidad Politécnica de Madrid

Boletín de inscripción

Apellidos:.....
Nombre:.....
DNI:.....
Domicilio:.....
Teléfono de contacto:.....
Correo electrónico:.....
Estudios:.....

Asignaturas de Botánica cursadas:

.....
.....

¿Solicita Beca?

Normas:

1.- La lista de admitidos saldrá el día 28 de junio.

2.- Los admitidos realizarán el ingreso de la matrícula, en la cuenta que se indique en la secretaría del curso, hasta el 5 de julio. Quien no realice el pago en ese plazo perderá la plaza, pasando ésta al primero de la lista de espera.

3.- Becas. Existe la posibilidad de conceder 2 Becas. Cada beca supone la exención del pago de la matrícula. Los Requisitos para solicitar la beca son:

1.- Redactar una carta exponiendo los motivos para solicitar la Beca (económicos, formativos, etc.), adjuntando Fotocopia del DNI y copia de la declaración de la renta 2009

2.- Presentar expediente académico (certificado de notas)

4.- Los días 14, 15 y 16 es necesario llevar comida y agua para todo el día.

5.- Todos los días es necesario llevar calzado y ropa de montaña

Dirigido a titulados y estudiantes de las escuelas de Ingenieros de Montes, Forestales, Facultades de Biología y Ciencias Ambientales, etc.

Número de plazas: 25

Becas: 2

Importe: 100€ (incluye documentación, transporte los días del curso y alojamiento en el CENEAM, Valsain, Segovia). Las comidas y el desplazamiento a Valsain son por cuenta del alumno

Equivalencia en créditos ECTS: 2

Fechas de inicio y final: 13 a 16 de julio de 2010

Preinscripción: 15 a 25 de junio de 2010

Matrícula: 28 de junio a 5 de julio de 2010

Gestión administrativa: M^a Ángeles Álamo.

Fundación Conde del Valle de Salazar

E.T.S.I. Montes

E-mail: fundacion.montes@upm.es

Tel: 913366403

Subvencionan:



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes



Escuela U. de Ingeniería Técnica Forestal



Fundación Conde del Valle de Salazar

Colaboran:



Centro Nacional de Educación Ambiental



Parque Natural de Peñalara



Programa:

Unidad 1. Bloque teórico

Martes 13 de julio (mañana). Conferencias en aula

- 1.1. El marco físico: la geología y el clima
- 1.2. La historia de las comunidades vegetales
- 1.3. Las unidades del paisaje vegetal
- 1.5. La diversidad florística actual

Unidad 2. Bloque práctico

Martes 13 de julio (tarde)

2.1. Recorrido a pie por el monte de Valsain

Miércoles 14 de julio

2.2. Recorrido en autobús y a pie por las comunidades vegetales de la zona basal de la vertiente septentrional

Jueves 15 de julio

2.3. Recorrido a pie por las comunidades vegetales de alta montaña. Dos Hermanas y Peñalara

Viernes 16 de julio

2.4. Recorrido en autobús y a pie por las comunidades vegetales de media montaña. Valle de El Paular