

ALOJAMIENTOS

TARAZONA

- Hotel Brujas de Bécquer: Avda. Teresa Cajal, 30 • Tel.: 976 640 400
- Hostal Palacete de los Arcedianos: Pza. de los Arcedianos, 1 • Tel.: 976 199 344
- Hotel*** La Merced de la Concordia: Pza. La Merced, 2 • Tel.: 976 641 192
- Hostal Santa Águeda: C/ Visconti, 26 • Tel.: 976 640 054
- Hotel*** Condes de Visconti: Visconti, 15. Tel.: 976 644 908

ALCALÁ DE MONCAYO

- Casa de Turismo Rural Elma: Tel.: 976 198 802
- Casa de Turismo Rural Marcelino García: Tel.: 976 646 463
- Albergue Municipal: Tel.: 976 646 459

- **GRISEL:** Casa de Turismo Rural Los Girasoles: Tel.: 976 644 814

LITAGO

- Casa de Turismo Rural Peña: Tel.: 976 649 251
- Casa de Turismo Rural El Chordón: Tel.: 670 867 084
- Casa de Turismo Rural Alicia: Tel.: 669 812 603

PARQUE NATURAL DEL MONCAYO:

- Hospedería Casa del Moncayo: Tel.: 976 190 014

- **SAN MARTÍN DE MONCAYO:** Hotel* Gomar: Tel.: 976 192 101

- **SANTA CRUZ DEL MONCAYO:** Casa de Turismo Rural El Mirador: Tel.: 639 059 494

- **TORRELLAS:** Casa de Turismo Rural Villahermosa: Tel.: 676 228 407

VERA DE MONCAYO

- Área de Acampada: Tel.: 976 649 154
- Hostal Pasarela: Tel.: 976 649 237
- Casa de Turismo Rural Casa del Carpintero: Tel.: 976 646 565
- Casa de Turismo Rural Miguel Embid: Tel.: 976 649 098

- **AÑÓN:** Hotel** El Comendador. Tel.: 976 649 032

- **PARA MÁS INFORMACIÓN:** www.tarazona.org

¿CÓMO LLEGAR?

CARRETERA

Zaragoza-Tarazona-Soria: CN-122, A-68: 85 Km. o A-68. Logroño-Pamplona-Tudela-Tarazona: CN-232, A-68, CN-121.

LÍNEAS DE AUTOBÚS

Empresa de autobús Conda: Línea Tudela-Tarazona. Tel.: 948 820 342.
 Empresa de autobús Therpasa: Línea Zaragoza-Tarazona. Tel.: 976 641 100.
 Empresa de autobús "El Añonero": Añón, Alcalá, Vera de Moncayo. Tel.: 976 649 100
 Emp. aut. El Moncayo: San Martín, Trasmoz, Litago, Lituénigo. Tel.: 976 192 012

- **FERROCARRIL.** Estación de Tudela. RENFE. Tel.: 948 820 646.



PATROCINA Y ORGANIZA:



Excmo. Ayuntamiento de Tarazona



Universidad de Zaragoza

COLABORA:



Instituto Pirenaico de Ecología
Consejo Superior de
Investigaciones Científicas



PARQUE NATURAL
DEL MONCAYO



Centro de Estudios
Turasonenses



Dpto. Geografía
y Ordenación del Territorio



INFORMACION E INSCRIPCIONES

<http://www.unizar.es/cursosdeverano>

Secretaría de los Cursos de Verano. Universidad de Zaragoza
Edificio Interfacultades 3ª planta • C/ Pedro Cerbuna 12 • 50009 Zaragoza
Tel. 976 761 047 • 976 761 000 (ext. 1047 y 3586) • Fax 976 762 050
e-mail: cex@unizar.es

Año 2010 curso de
botánica
 práctica "Cienfuegos"
 sobre la flora y vegetación del
Moncayo
 28 de junio al 2 de julio

CURSO de *botánica* práctica "Cienfuegos" sobre la flora y vegetación del *Moncayo*

FECHAS:

Del 28 de junio al 2 de julio de 2010

HORAS LECTIVAS:

35 horas

LUGAR:

Tarazona y Parque Natural del Moncayo.

DIRECCIÓN:

Luis Alberto Longares Aladrén. Profesor de Geografía Física. Universidad de Zaragoza.

Marian Pulido Pérez. Ingeniera de Montes Área de Patrimonio Rural y Medio Ambiente del Excmo. Ayuntamiento de Tarazona.

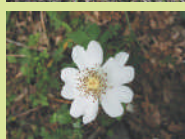
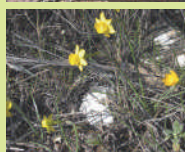
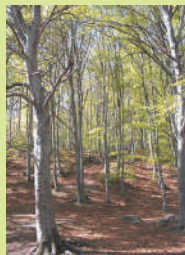
PONENTES:

Daniel Gómez García. CSIC. Instituto Pirenaico de Ecología.

Luis Alberto Longares Aladrén. Universidad de Zaragoza.

Javier Peralta de Andrés. Universidad Pública de Navarra.

Marian Pulido Pérez. Área de Patrimonio Rural y Medio Ambiente del Excmo. Ayto. de Tarazona.



OBJETIVOS:

Profundizar en el conocimiento de las plantas, las comunidades que forman y los paisajes vegetales a que dan lugar, en el ámbito del macizo del Moncayo y alrededores. Ejercitarse en el manejo de las claves botánicas "guías y floras" y en el empleo de términos botánicos, para la descripción de las plantas. Dar a conocer los valores paisajísticos, ecológicos y botánicos del Espacio Natural Protegido del Moncayo, así como profundizar en las tareas de gestión y conservación del mismo.

PROGRAMA:

Lunes, día 28 de junio

9,30 a 10,00 h.: presentación del curso en el Excmo. Ayto. de Tarazona.

10,00 a 14,00 h.: recorrido por los aldeaños del Moncayo.

14,00 a 16,30 h.: almuerzo y descanso.

16,30 a 17,00 h.: 1ª sesión de diapositivas.

17,00 a 19,00 h.: 1ª sesión de prácticas en el laboratorio.

Martes, día 29 de junio

08,30 a 14,00 h.: recorrido por los bosques caducifolios.

14,00 a 16,30 h.: almuerzo y descanso.

16,30 a 17,00 h.: 2ª sesión de diapositivas.

17,00 a 19,00 h.: 2ª sesión de prácticas en el laboratorio.

Miércoles, día 30 de junio

08,30 a 14,00 h.: recorrido por las cumbres silíceas.

14,00 a 16,30 h.: almuerzo y descanso.

16,30 a 17,00 h.: 3ª sesión de diapositivas.

17,00 a 19,00 h.: 3ª sesión de prácticas en el laboratorio.

Jueves, día 1 de julio

08,30 a 17,00 h.: recorrido por las cumbres calizas.

20,30 h.: conferencia pública sobre la flora del Moncayo:

Árboles Excepcionales

Viernes, día 2 de julio

08,30 a 14,00 h.: recorrido por los barrancos del Moncayo

14,00 a 16,00 h.: almuerzo y descanso.

16,00 a 16,30 h.: 4ª sesión de diapositivas.

16,30 a 18,30 h.: 4ª sesión de prácticas en el laboratorio

18,30h.: clausura del curso.

* para los recorridos se recomienda ropa cómoda, calzado de trekking, chubasquero, alguna prenda de abrigo y agua

PLAZAS LIMITADAS: 25

MATRÍCULA:

Tarifa general: 230 €. Tarifa reducida: 155 €

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS:

Reconocido como 3,5 créditos de libre elección en la Universidad de Zaragoza.

ACTIVIDADES PARALELAS:

Visita guiada y gratuita a la Ciudad de Tarazona calificada como conjunto histórico artístico. Miércoles 30 de junio a las 20,30 horas.

DESTINATARIOS:

Profesorado e investigadores universitarios, profesorado de secundaria y bachillerato, técnicos de administraciones y empresas relacionados con el medio ambiente, agentes de protección de la naturaleza y guardería forestal, alumnos universitarios y de módulos de formación relacionados con el medio físico y el medio ambiente, naturalistas, botánicos que quieran ampliar conocimientos específicos sobre la flora en el Moncayo, etc.

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN:

Seguimiento detallado por parte del profesorado de cada alumno, en el aprendizaje y mejora del método de determinación de especies a lo largo de las sesiones de laboratorio, manejo de lupas binoculares y claves dicotómicas. En este seguimiento el alumno debe determinar adecuadamente un número de especies que a lo largo del curso el profesorado le mostrará, incrementando el grado de dificultad de éstas conforme avance el curso.

AULAS:

El aula del Curso para las sesiones de tarde se instalará en el Refugio de la Pandera, situado en el interior del Parque Natural del Moncayo, Tarazona (Zaragoza). Recepción y entrega de la documentación en el Salón de Plenos del Ayuntamiento de Tarazona.

INFORMACIÓN:

Ayto. de Tarazona. Tel. 976 199 110 / medioambiente@tarazona.es
Universidad de Zaragoza: 976761047 / 976 761000 (ext. 1047 y 3586)
<http://www.unizar.es/cursosdeverano>

CONTENIDOS:

El Curso, eminentemente práctico, se desarrollará mediante la realización de varios recorridos didácticos a lo largo de las mañanas, mientras que las tardes se ocuparán en prácticas de laboratorio.

En los recorridos se podrá observar la mayor parte de las comunidades y paisajes vegetales del macizo del Moncayo y alrededores, abarcando el mayor número posible de ambientes, endemismos, especies amenazadas, reliquias de épocas pasadas, plantas en trance de extinción y representantes de los diversos elementos corológicos.

Método de trabajo botánico: observación, anotación y recolección de algunos ejemplares, de forma totalmente respetuosa con el medio natural y autorizada, ya que se trata de un Parque Natural.