



ALOJAMIENTOS

• TARAZONA

1. Hotel Brujas de Irués
Avda. Teresa Cajal, 24 • Tel.: 976 640 400
2. Hostal Palacete de los Arcedianos
Pza. de los Arcedianos, 1 • Tel.: 976 642 303
3. Hotel*** La Merced de la Concordia
Pza. La Merced, 2 • Tel.: 976 199 344
4. Hostal Santa Águeda
C/ Visconti, 26 • Tel.: 976 640 054
5. Hotel*** Condes de Visconti
Visconti, 15. Tel.: 976 644 908
6. Seminario Diocesano
Obispo Hurtado García, 8. Tel. 976 641 912
7. VUT Claudina
Teresa Cajal, 4, portal 14. Tel. 657 917 297
8. VUT El Mirador de Tarazona
Carrera Zaragoza, 1, 3º C. Tel. 606 230 513

• MÁS INFORMACIÓN SOBRE ALOJAMIENTOS:

- www.tarazona.es
- www.tarazonayelmoncayo.es
- www.casasruralesdelmoncayo.com

¿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.



Excmo. Ayuntamiento
de Tarazona



Universidad
Zaragoza



Parque Natural
Moncayo



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

<http://cursosextraordinarios.unizar.es/>
Universidad de Zaragoza

C/ Pedro Cerbuna 12 • 50009 Zaragoza
876 55 35 86 / 876 55 37 32 / 976 76 10 47
e-mail: cex@unizar.es / direcex@unizar.es



Año 2018 curso de

botánica

práctica "Cienfuegos"

sobre la flora y vegetación del

Moncayo

del 2 al 6 de julio

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

FECHAS:

Del 2 al 6 de julio de 2018

HORAS LECTIVAS:

Totales: 50 horas. Presenciales: 40 horas

LUGAR:

Tarazona y Parque Natural del Moncayo.

PONENTES:

Luis Alberto Longares Aladrén (Universidad de Zaragoza)
Jorge Crespo Junquera (Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón)
Daniel Gómez García (IPE-CSIC)
Javier Peralta de Andrés (Universidad Pública de Navarra)
Marian Pulido Pérez (Excmo. Ayuntamiento de Tarazona)
Enrique Arrechea Veramendi (Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón)
Juan Blanco Vaca (Universidad Pública de Navarra)



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 2 de julio

9,30 a 10,00 h.: presentación del curso en el Excmo. Ayto. de Tarazona.
10,00 a 14,30 h.: recorrido por el contacto del Valle del Ebro con el piedemonte ibérico (El Val – Agramonte).
14,30 a 16,00 h.: almuerzo y descanso.
16,00 a 19,00 h.: 1ª sesión de prácticas en el laboratorio.

Martes, día 3 de julio

08,30 a 14,30 h.: recorrido por los bosques caducifolios (Agramonte – Bco. de Castilla).
14,30 a 16,00 h.: almuerzo y descanso.
16,00 a 19,00 h.: 2ª sesión de prácticas en laboratorio.

Miércoles, día 4 de julio

08,30 a 14,30 h.: recorrido por las cumbres silíceas (Morca - Collado Bellido).
14,30 a 16,00 h.: almuerzo y descanso.
16,00 a 19,00 h.: 3ª sesión de prácticas en el laboratorio.

Jueves, día 5 de julio

08,30 a 17,00 h.: recorrido por las cumbres calizas (Peñas de Herrera). Comida en el campo
20,15 h.: Conferencia de puertas abiertas en Tarazona

Viernes, día 6 de julio

08,30 a 14,30 h.: recorrido por los barrancos del Moncayo
14,30 a 16,00 h.: almuerzo y descanso.
16,00 a 19,00 h.: 4ª sesión de prácticas en el laboratorio
19,00 h.: clausura del curso.

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

MATRÍCULA:

Tarifa general: 190€. Tarifa reducida: 150€.

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS:

Reconocido como créditos por las Actividades universitarias culturales por la Universidad de Zaragoza, 1,5 ECTS.
Los asistentes pueden solicitar individualmente a los Servicios Provinciales de Educación el reconocimiento de la actividad como Formación Permanente de Profesorado presentando el certificado de haber realizado el curso.

ACTIVIDADES PARALELAS:

Visita guiada y gratuita a la Ciudad de Tarazona calificada como conjunto histórico artístico. Miércoles 28 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:

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

INFORMACIÓN:

Universidad de Zaragoza: Tfno. 876 55 35 86 / 876 55 37 32 / 976 76 10 47
Web: <http://cursosextraordinarios.unizar.es>
Correo electrónico: cex@unizar.es / direcex@unizar.es

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 autorizado, ya que se trata de un Parque Natural.