

**XX CURSILLO SOBRE FLORA Y VEGETACIÓN EN EL PIRINEO**

Instituto Pirenaico de Ecología, C.S.I.C.

A la atención de **LUIS VILLAR PÉREZ**

Avda. N.ª S.ª de la Victoria, 16

22700 JACA (Huesca)

lvillar@ipe.csic.es



**CSIC**

**INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA, C. S. I. C.**

JACA (Huesca)

[www.ipe.csic.es](http://www.ipe.csic.es)

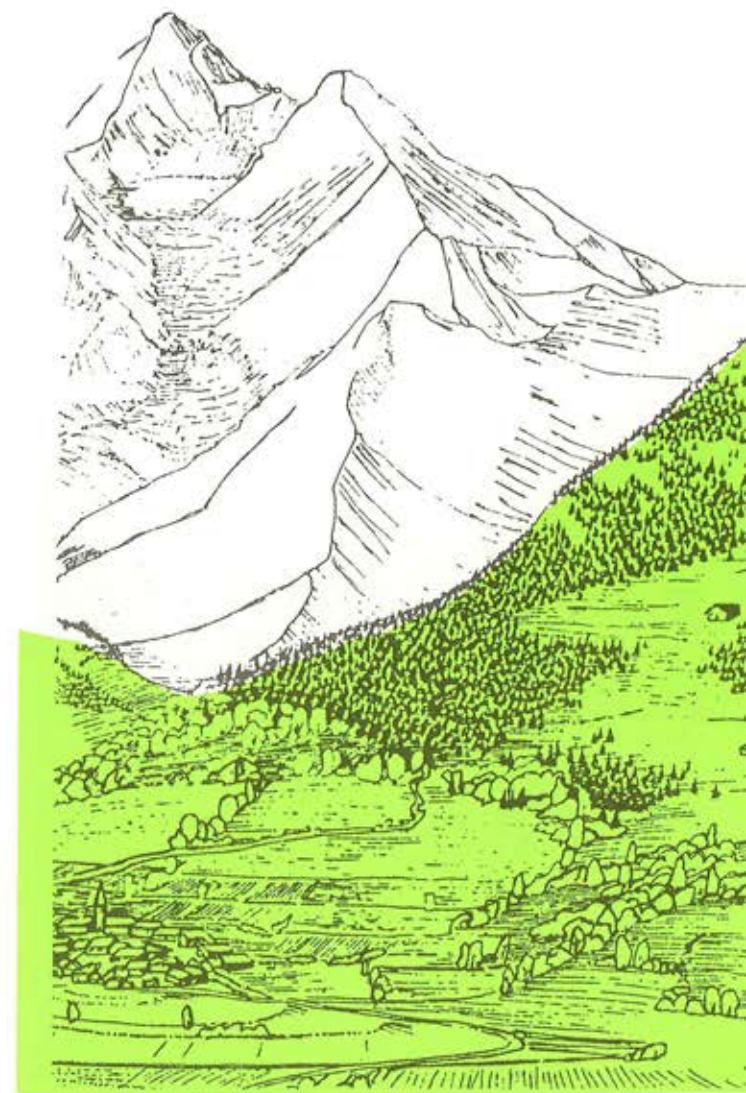


**INSTITUTO DE ESTUDIOS ALTOARAGONESES**

HUESCA

[www.iea.es](http://www.iea.es)

**INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA**  
Consejo Superior de Investigaciones  
Científicas  
**INSTITUTO DE ESTUDIOS ALTOARAGONESES**  
Diputación de Huesca



**XX CURSILLO SOBRE  
FLORA Y VEGETACIÓN  
EN EL PIRINEO**

Jaca, 20 al 24 de julio de 2015

## CONVOCATORIA

\* El XX Cursillo sobre Flora y Vegetación en el Pirineo va dirigido principalmente a postgraduados o estudiantes de último curso de licenciatura (Biología, Ciencias Ambientales, Farmacia...) o ingenierías interesados por el tema.

\* La organización corre a cargo del Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) y del Instituto de Estudios Altoaragoneses (Diputación de Huesca), y participan investigadores o profesores de universidad invitados.

\* La solicitud de inscripción adjunta debe ir acompañada de una foto del solicitante. La correspondiente aceptación se comunicará al alumno, el cual pagará entonces **la matrícula (160 Euros) en el Banco de Santander:**

**IBAN n.º ES98 0049 2777 27 2214052221**

a nombre de Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC, especificando que es para el Cursillo.

\* Plazo de inscripción: finaliza el 26 de junio de 2015. Tanto la solicitud como el resguardo del ingreso o transferencia se enviarán por vía postal o electrónica a:

### CURSILLO SOBRE FLORA Y VEGETACIÓN EN EL PIRINEO

Instituto Pirenaico de Ecología, C.S.I.C.  
Avenida de N.ª S.ª de la Victoria, 16  
22700 JACA (Huesca)  
Tel. 976 369393 ext. 881151  
Correo electrónico: lvillar@ipe.csic.es

\* Dado que el número de plazas es limitado, se respetará el orden cronológico y se dará preferencia a quienes no hayan participado en cursillos anteriores.

\* La secretaría del Curso comunicará por escrito a los interesados su admisión definitiva.

\* Se expedirá certificado anotando las horas teóricas y prácticas más la calificación global.

\* La estancia y alojamiento corren por cuenta del interesado.

\* Es necesario llevar ropa o calzado adecuados para montaña y recomendable una lupa cuentahilos.

## CONTENIDO DEL CURSILLO

**Objetivo general:** Introducción teórico-práctica al conocimiento de la Flora y Vegetación del Pirineo Central.

**Programa aproximado:** Relieve, clima y vegetación del Pirineo Central; transición oceánico-continental. Gradientes bioclimáticos y contrastes de vegetación. Técnicas de muestreo en pastos y bosques. Inventarios y cartografía de vegetación; interpretación. Dinámica del paisaje vegetal, los hábitats y su conservación. Musgos. Flora endémica. Flora rupícola y glareícola. Flora medicinal. Banco de datos florístico y Herbario JACA. Flora amenazada. Flora alpina del Pirineo.

Este programa se complementará con algunas conferencias, demostraciones metodológicas, presentación de proyectos en curso, etc.

**Estructura:** Excursiones diurnas a los valles de Aspe (Francia); Candanchú-Aísa, Canfranc, Tena y Ordesa (Huesca), así como a la Sierra de Leyre (Navarra). Conferencias, proyecciones o consultas de laboratorio y biblioteca al atardecer.

**Duración prevista:** 40 horas

### Profesorado

Investigadores del Instituto Pirenaico de Ecología, C.S.I.C.

- \* Dres. Federico Fillat, Daniel Gómez, Juan J. Jiménez, Teodoro Lasanta y Sara Palacio
- \* Dr. Luis Villar (Coordinador)

Otros profesores invitados

- \* Dra. Silvia Akerreta, Pamplona
- \* Dr. David Badía, Universidad de Zaragoza, Huesca
- \* Dr. José Luis Benito Alonso, Consultor Botánico y Editor, Jaca
- \* Dra. Pilar Catalán, Universidad de Zaragoza, Huesca
- \* Dr. David Guzmán, Gobierno de Aragón, Huesca
- \* D. Patxi Heras y Dra. Marta Infante, Museo de Ciencias Naturales de Alava, Vitoria
- \* M. Olivier Jupille, Parc National des Pyrénées, Tarbes, Francia
- \* Ing. Gérard Largier, Conservatoire Botanique Pyrénéen, Bagnères de Bigorre, Francia
- \* Dr. Félix Llamas, Universidad de León
- \* Dr. Javier Peralta, Universidad Pública de Navarra, Pamplona
- \* D. José María Samsó, Geólogo Consultor, Jaca
- \* Dr. Joan Vallès, Universidad de Barcelona
- \* D.ª. Elena Villagrasa, Parque Nacional de Ordesa, Huesca

**Matrícula: 160 Euros**

## SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

(Espacio para foto)

Apellidos .....

Nombre .....

Edad ..... D.N.I. ....

Domicilio .....

..... n.º ..... piso ..... letra .....

Localidad ..... CP .....

Provincia .....

Tel. .... C.e. ....

TITULADO/ESTUDIANTE en /de .....

.....

por la Universidad de .....

Centro de trabajo y categoría en su caso .....

.....

.....

**SOLICITA INSCRIBIRSE EN EL XX CURSILLO SOBRE FLORA Y VEGETACIÓN EN EL PIRINEO**

En ..... a ..... de ..... de 2015

Fdo. ....