

IV Curso de verano



Métodos de evaluación de estrés ambiental y de modelización orientados a la conservación (curso de postgrado)

Huesca del 4 al 8 de julio de 2011

Con la colaboración de la Escuela Politécnica Superior de Huesca (Universidad de Zaragoza)



Programa:

4 de julio, lunes:

9:30 Recepción de los asistentes

10:00-11:30 Introducción a Matlab. Cálculo con matrices

12:00-1:30 Introducción a Matlab. Graficas y funciones.

15:00-19:00 Prácticas tutorizadas de los alumnos **Día 5 de julio, martes:**

9:30-11:30 Inestabilidad en el Desarrollo. Asimetría fluctuante y de escala.

12:00-13:30 Análisis de un caso práctico.

15:00-19:00 Prácticas tutorizadas de los alumnos. Uso de SAS y Matlab

6 de julio, miércoles:

9:30-11:30 Análisis de patrones espaciales.

12:00-13:30. Análisis fractal

15:00-19:00. Prácticas tutorizadas de los alumnos

7 de julio, jueves:

9:30-11:30 Modelos demográficos. Determinísticos /Estocásticos

12:00-13:30 Modelos espaciales de distribución de especies

15:00-19:00 Prácticas tutorizadas de los alumnos

8 de julio, viernes:

9:30-11:30 Modelos espacialmente explícitos: modelos en enrejado y análisis de metapoblaciones

12:00-13:30 Modelos mecanísticos espacialmente explícitos: ecuaciones diferenciales parciales.

15:00-19:00 Prácticas tutorizadas de los alumnos

Lugar: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Profesores del curso: Juan Escós, Yolanda Pueyo, Guillermo Bueno, Benjamin Komac, Hugo Saiz y Concepción L. Alados

Boletín de inscripción:

Curso: Métodos de evaluación de estrés ambiental y modelización orientado a la conservación

Apellidos:

Nombre:.....

DNI:

Titulación:.....

Dirección:.....

Ciudad:..... C.P.:.....

Teléfono:..... Fax:.....

E-mail:.....

Organización:.....

Matrícula:

Matrícula: 130 €

Plazas limitadas a 20 alumnos

Forma de Pago: Transferencia a la cuenta del Instituto Pirenaico de Ecología. Banco de Santander número 00492777272214052221

Enviar esta inscripción junto con el resguardo de la transferencia antes del día 15 de Abril a:

Secretaría del Curso

**Concepción L. Alados
Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
Avda. Montañana 1005. Apdo 13034, Zaragoza
50192, España
e-mail: alados@ipe.csic.es**