



## DESTINATARIOS

Curso dirigido a profesionales y técnicos ambientales, así como a estudiantes universitarios e interesados en restauración ecológica.

## CRÉDITOS

La inscripción de 2 créditos de libre elección es gratuita y se realizará tras la firma de las hojas de asistencia.

## INFORMACIÓN Y REALIZACIÓN

### CEMACAM FONT ROJA - ALCOI

Tel-Fax: 965 33 19 87

E-mail: fontroja@obs.cam.es

www.obrasocial.cam.es

### ESTACIÓN CIENTÍFICA FONT ROJA NATURA, UA

Tel: 965 33 01 98

E-mail: andreu@ua.es

### DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA, UA

Tel: 965 90 36 25

E-mail: deco@ua.es

## PLAZAS LIMITADAS

## MATRÍCULA

Matrícula: 30€ (incluye asistencia, documentación, comidas, y transporte desde la Universidad de Alicante, aparcamiento de la Rotonda de la Autovía).

## INSCRIPCIONES



### Horario:

De lunes a sábado de 8 a 22 h.

Domingos y festivos nacionales, de 9 a 21 h.

### Forma de Pago:

Mediante tarjeta en la misma llamada. (Se admiten todas las tarjetas incluidas las de uso electrónico).

## ORGANIZAN:



Universidad de Alicante  
Universitat d'Alacant



## COLABORAN:



Universidad de Alicante  
Universitat d'Alacant



# CURSO

## RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN CONDICIONES HÍDRICAS LIMITANTES EXPERIENCIAS Y TÉCNICAS

25, 26 y 27 de septiembre de 2008



# RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN CONDICIONES HÍDRICAS LIMITANTES

La Restauración Ecológica se define como el proceso de alteración intencional de un hábitat para establecer un ecosistema definido, natural e histórico local. Según la Sociedad para la Restauración Ecológica Internacional, el objetivo de este proceso es imitar la estructura, la función, la diversidad y la dinámica del ecosistema original.

Para recuperar la funcionalidad del ecosistema perturbado se requiere la combinación de conocimientos científicos variados, desde el conocimiento sobre los requerimientos de los hábitats, hasta la ecofisiología de las especies vegetales que se quiere gestionar, incluyendo los requerimientos nutricionales, sus interacciones con otros componentes del

ecosistema, su dinámica poblacional, las técnicas viverísticas, las técnicas y tecnologías de preparación del terreno o para mejorar la probabilidad de supervivencia de los brinzales introducidos, etc.

Este curso pretende profundizar en los conocimientos derivados de la investigación científica más reciente, que pueden ser aplicados mediante diferentes técnicas y experiencias contrastadas para optimizar los resultados en condiciones hídricas limitantes. Las entidades participantes en este curso han sido pioneras en la generación de conocimiento en esta temática y han desarrollado una sólida base científica y práctica.

## BASES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Jueves 25 de septiembre de 2008

8.30 h. Salida autobús UA

09.30 - 10.00 h. Recepción de participantes y entrega de documentación

10.00 - 10.30 h. Inauguración

10.30 - 12.30 h.

● **La restauración ecológica en Alicante**

Miquel García, Servicios Forestales, Conselleria MAAUV.

● **La restauración en condiciones semiáridas**

Roman Trubat, UA.

12.30 - 13.00 h. Pausa

13.00 - 14.00 h.

● **Selección de especies de interés forestal de la provincia de Alicante**

Andreu Bonet, Estrella Pastor, UA.

14.00 - 16.00 h. Comida

16.00 - 17.00 h.

● **Condicionantes edáficos en la restauración forestal mediterránea**

Joan Llovet, CEAM.

17.00 - 17.30 h. Descanso

17.30 - 19.15 h.

● **Efectos de las repoblaciones forestales en el balance hídrico superficial y recarga de acuíferos en medios semiáridos**

Esteban Chirino, CEAM.

● **Experiencias de restauración ecológica en ecosistemas degradados**

Alberto Vilagrosa, CEAM.

19.15 h. Regreso autobús a la UA



## TALLER DE EXPERIENCIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Viernes 26 de septiembre de 2008

8.30 h. Salida autobús UA. Taller de campo

9.30 - 13.30 h. Alcoy - Cocentaina

● **Técnicas de revegetación y control de la erosión en obras lineares**

Jorge Fort, Projar, S.A.

13.30 - 15.30 h. Comida picnic

15.30 - 19.30 h. Albaterra

● **Proyecto de demostración de lucha contra la desertificación: regeneración y plan de manejo de zonas áridas degradadas en el T.M de Albaterra (Alicante)**

Alberto Vilagrosa, CEAM.

● **Respuesta de las especies: crecimiento y supervivencia**

Esteban Chirino, CEAM.

● **Aplicaciones prácticas de los resultados del proyecto piloto de Restauración Ecológica en Albaterra**

Miquel García, Servicios Forestales Alicante (CMAAUV).

19.30 h. Regreso autobús a la UA

## ECOTECNOLOGÍAS EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Sábado 27 de septiembre de 2008

8.30 h. Salida autobús UA

9.30 - 11.00 h.

● **Estrategias de resistencia al estrés hídrico en plantones de especies forestales mediterráneas**  
Alberto Vilagrosa, CEAM.

● **Técnicas de preparación del terreno**

David Fuentes, CEAM.

11.00 - 11.30 h. Pausa

11.30 - 13.00 h.

● **Uso de enmiendas orgánicas y compost en la mejora del terreno**  
Alejandro Valdecantos, CEAM.

● **Gestión de ecosistemas con alto riesgo de incendios forestales**

M. Jaime Baeza, UA.

13.00 - 14.30 h. Comida

15.00 - 15.50 h.

● **Técnicas de vivero orientadas a mejorar la calidad de la planta forestal en la restauración de ecosistemas**  
Esteban Chirino, CEAM.

16.00 - 18.00 h. Taller de viveros

● **Experiencias prácticas de cultivo de planta en los viveros del P.N. Carrascal de la Font Roja**  
Estrella Pastor, UA. (en colaboración con el personal del Parque Natural).

18.00 - 18.30 h. Clausura

19.00 h. Salida autobús a la UA