

### ► Plazas

El número de plazas es limitado, por lo que la admisión se realizará por riguroso orden preinscripción.

Las personas que presenten comunicación y esta sea aceptada, tendrán preferencia en la inscripción a las jornadas.

### ► Documentación

Al comienzo de las jornadas se entregará el libro de actas, incluyendo las ponencias y comunicaciones, así como toda la información complementaria relevante.

### ► Cuotas de asistencia

**La inscripción de las jornadas es de:**  
150 € si realiza la preinscripción antes del 1 de marzo.  
200 € si lo hace del 1 al 15 de marzo.

**Fecha límite de preinscripción 15 de marzo**

Este precio incluye las comidas de los días 8, 9 y 10 de mayo, la jornada de campo, las visitas a Ene Térmica y Centro de desarrollo de las tecnologías de captura de CO<sub>2</sub>.

### ► Formalización de la inscripción

Una vez realizada la preinscripción se enviará, con posterioridad, una comunicación confirmando la inscripción definitiva. Una vez recibida dicha comunicación se deberá realizar el pago correspondiente en la cuenta de las jornadas.

**El plazo de inscripción será desde el día 15 al 31 de marzo de 2012.**

### ► Dirigido a:

El curso va dirigido principalmente a investigadores y profesionales que trabajan en la restauración con un enfoque ecológico de espacios afectados por las actividades mineras.

### ► Participación

Las personas interesadas en asistir a las **Jornadas** podrán presentar comunicaciones, ya sea de forma oral o mediante cartel (poster).

El plazo de presentación de los resúmenes de las comunicaciones comienza el 9 de enero y finaliza el 29 de febrero de 2012

### ► Organización de las jornadas

FUNDACIÓN CIUDAD DE LA ENERGÍA  
Aplicaciones Ambientales  
Avda. Segunda de Compostilla nº 2  
24404 Ponferrada.  
León (España)  
Teléfono: 987 45 63 23  
Fax: 987 41 95 70

Correo electrónico:  
jornadas.restauracion@ciuden.es

### ► El comité científico está formado por:

Saturnino de Alba Alonso  
Gonzalo Almendros Martín  
Luis Balaguer Núñez  
Avelino García Álvarez  
Jorge Loredó Pérez  
José Francisco Martín Duque  
Carolina Martínez Ruiz  
José Manuel Nicolau Ibarra  
Esteve Serra Rodríguez

# Jornadas científico-técnicas de Restauración Ecológica

en áreas afectadas por la minería

► Ponferrada 8-11 Mayo 2012

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



Restauración  
**ECOLÓGICA**   
de espacios **DEGRADADOS**



## Introducción

La pérdida de suelo, la deforestación o la contaminación ambiental son elementos asociados a las actividades mineras que transforman drásticamente los ecosistemas y repercuten en una degradación severa del paisaje.

Los protocolos convencionales de restauración hacen énfasis en la restitución de elementos considerados esenciales, entre los que destaca la instauración de la cubierta vegetal. Sin embargo, ese paradigma ha demostrado su incapacidad para restituir todo el capital natural y culmina en numerosas ocasiones con el fracaso de la restauración.

El enfoque ecológico afronta la restauración desde la perspectiva de abordar el espacio degradado como un sistema complejo en el que se han alterado los elementos estructurales y mecanismos funcionales de dicho sistema. En esa línea, la restauración ecológica propone la recuperación de estructuras y procesos en todas las escalas jerárquicas de los ecosistemas degradados y conseguir que vuelvan a proporcionar servicios a las poblaciones afectadas, en clave de sostenibilidad.

## Objetivos

Las jornadas tienen como objetivos prioritarios:

- ▶ Profundizar en los fundamentos teóricos que deben considerarse en la restauración de zonas degradadas por la minería, partiendo de principios ecológicos
- ▶ Elaborar un manual recopilatorio con los trabajos presentados durante las jornadas.
- ▶ Promover la organización de una red nacional de investigadores y técnicos que trabajan en el ámbito de la restauración.

Programa	
Día 8	
HORARIO	ACTIVIDAD
9:00 – 9:30	Recogida de documentación y apertura de las jornadas
9:30 – 10:45	Procesos y referentes en restauraciones ecológicas
10:45 – 11:15	Ponencia y Comunicaciones
11:15 – 11:45	Mesa redonda
11:45 – 13:00	Pausa. Café
	Criterios geomorfológicos en el remodelado topográfico de espacios afectados por la minería
	Ponencia y Comunicaciones
13:00 – 13:30	Mesa redonda
13:30 – 14:30	1ª Sesión de carteles
14:30 – 16:00	Comida
16:00 – 17:30	Ecohidrología y procesos erosivos en paisajes restaurados
	Ponencia y Comunicaciones
17:30 – 18:00	Mesa redonda

Programa	
Día 9	
HORARIO	ACTIVIDAD
9:00 – 10:15	El suelo en la restauración
	Activación de los procesos de edafogénesis
	Ponencia y Comunicaciones
10:15 – 10:45	Mesa redonda
10:45 – 11:15	Pausa. Café
11:15 – 12:30	Criterios ecológicos en la revegetación de espacios degradados
	Ponencia y Comunicaciones
12:30 – 13:00	Mesa redonda
13:00 – 14:00	2ª Sesión de carteles
14:00 – 16:00	Comida
16:00 – 17:30	Evolución histórica de los criterios de restauración aplicados en escenarios mineros
	Ponencia y Comunicaciones
17:30 – 18:00	Mesa redonda

Programa	
Día 10	
HORARIO	ACTIVIDAD
9:00 – 18:00	Jornada de campo

  

Programa	
Día 11	
HORARIO	ACTIVIDAD
9:00 – 10:15	Áreas degradadas por la minería como legado histórico. El reto legal de su restauración
	Ponencia y Comunicaciones
10:15 – 10:45	Pausa. Café
10:45 – 12:00	I+D+i. La restauración ecológica en el contexto de la actividad empresarial
	Ponencia y Comunicaciones
12:00 – 13:00	Mesa redonda y conclusiones
13:00 – 13:30	Clausura de las Jornadas

## Actividades complementarias

Martes 8 de mayo de 2012

18:30

- ▶ Visita a Ene.térmica

Miércoles, 9 de mayo de 2012

18:30

- ▶ Visita Centro de desarrollo de las tecnologías de captura de CO<sub>2</sub>

