# EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LAS AULAS

CÓDIGO DE LA ACCIÓN: 102321GE24



ORGANIZA: CENTRO DEL PROFESORADO DE ORCERA

**COORDINA:** Encarnación Frías Martínez

LUGAR: CEP de Orcera

FECHAS: 18 noviembre, 2, 16 diciembre de 2010

13, 26, 27 enero, 2 febrero de 2011

HORARIO: De 16,30 a 20,20 h

RECEPCIÓN DE SOLICITUDES: Hasta el 14 de noviembre de 2010.

CENTRO DEL PROFESORADO DE ORCERA

Delegación Provincial de Jaén





# **BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN**

# EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LAS AULAS

### INSCRIPCIONES:

- INTERNET: En Séneca > CEP > Consulta Actividades Formativas. Se escoge el CEP de Orcera, Estado: Abierto plazo solicitudes, y Buscar. Una vez localizado el curso, a la derecha se puede consultar la ficha en detalle o inscribirse.
- 2. En el supuesto de imposibilidad con SÉNECA, contactar con la Coordinación de la actividad y, en su caso, cumplimentar la siguiente ficha:

FICHA DE INSCRIPCIÓN (Sólo utilizar por indicación del CEP)				
APELLIDOS:				
NOMBRE:				
N.I.F. (Imprescindible)				
CENTRO DE DESTINO / LOCALIDAD:				
TELÉFONO DE CONTACTO:	Fijo:			
	Móvil:			
CORREO ELECTRÓNICO:				
(muy importante)				
AUTORIZACIÓN: (muy importante para el cobro de desplazamientos)	Autorizo a la Consejería de Educación a emplear, como número de cuenta de ingresos, el CCC registrado en Sirhus-E:  Firma:			
OTROS:				

# **CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- 1. Profesorado de la provincia.
- 2. Orden de recepción de solicitudes.

# La inscripción deberá hacerse a través de SÉNECA antes del (fecha). Notas de interés:

- La lista de admitidos/as se publicará en la página web del CEP antes del comienzo de la actividad.
- Las Bolsas de Ayuda se ajustarán a las características propias de cada acción formativa.
- Para favorecer la conciliación de la vida laboral, familiar y personal del profesorado, el CEP adoptará las medidas necesarias para el cuidado de menores durante las horas presenciales de la actividad. Esta opción queda supeditada a las posibilidades que al respecto ofrezca la localidad donde se celebre la actividad.
- En el supuesto de que la actividad ocupe parte de horario lectivo, será responsabilidad de cada asistente la obtención del permiso correspondiente.
- El CEP se reserva el derecho a modificar el programa, si las circunstancias así lo requieren.
- La inscripción en una acción formativa supone la aceptación de las condiciones de la misma.

"El profesorado que desee renunciar a participar en una actividad formativa deberá hacerlo, al menos, 3 días antes de su inicio. Quien así no lo hiciera, no podrá inscribirse en ninguna otra actividad convocada por el CEP en un plazo de tres meses". Reglamento de Organización y Funcionamiento CEP de Orcera, art. 10.7b.

# JUSTIFICACIÓN:

Con este curso pretendemos, por un lado, motivar y concienciar al profesorado sobre la necesidad de abordar la Educación Ambiental en los centros educativos desde un enfoque interdisciplinar, y por otro, proporcionar recursos didácticos, que permitan introducir en las aulas, prácticas educativas mas acordes con un desarrollo sostenible

### **OBJETIVOS:**

- -Conocer y valorar la importancia de la Educación Ambiental como estrategia para alcanzar una sociedad materialmente suficiente, ecológicamente sostenible y socialmente iusta.
- -Formar a los participantes en técnicas relacionadas con la educación y sensibilización ambiental.
- -Motivar al profesorado para que ponga en práctica iniciativas de Educación Ambiental.
- -Dotar al profesorado de recursos didácticos que le permitan abordar la educación ambiental en las aulas.

## **CONTENIDOS:**

# BLOQUE 1: "EXPERIENCIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN UN CENTRO EDUCATIVO" (18 noviembre de 2010)

Los responsables del programa de educación ambiental del CEIP Antonio Machado (Peal de Becerro) nos contarán qué actividades hacen y cómo las insertan han organizado estas actividades en la vida del Centro.

# BLOQUE 2.-ACTIVIDADES DIDÁCTICAS EN TORNO AL CAMBIO CLIMÁTICO

(2 y 16 diciembre de 2010)

- -El cambio climático en el mundo y en España
- -El ahorro energético en nuestro Centro
- -La eco-auditoría, un instrumento eficaz para la educación ambiental

# BLOQUE 3.-TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (13, 26 y 27 de enero y 2 de febrero)

Este bloque se articula en torno a los elementos naturales esenciales: el sol, el agua, el aire, la tierra. Aprenderemos cómo acercarnos a ellos y cómo introducirlos en el aula a través de lecturas, experimentos y construcciones sencillas utilizando siempre materiales reciclados o de muy bajo coste y fácil adquisición.

# TALLER 1<u>: "EL AMBIENTE SIEMPRE ESTÁ EN MEDIO"</u>

- -"La historia de las cosas" (Consumo, medio ambiente y sociedad)
- -Estrategias didácticas para ambientalizar el currículo escolar
- -Gingkana experimental "Toqueteando y aprendiendo"
- -Realización de experimentos:

Experimentos con la luz y el calor del sol

Experimentos con el aire

Experimentos con el agua

Experimentos con la tierra

# TALLER 2: "LA MAGIA DEL SOL Y LOS TESOROS DEL SUELO"

-La importancia del Sol y el suelo en la vida del planeta y de las personas

-Construiremos:

Un horno solar Una mini-cocina solar Un reloj de arena Bolas de Dendo dango

# TALLER 3: "LA DANZA DEL AGUA Y LOS SUSURROS DEL AIRE"

-La importancia del agua en la vida del planeta y de las personas

-Construiremos:

Un pluviómetro
Un reloj de agua
Un filtro para depurar el agua
Un anenómetro
Un barómetro

# TALLER 4: "ENTRE NOSOTROS"

-Las personas y los elementos naturales

-Experiencias, ideas y trucos sostenibles para el aula (*Proyección en proyector de diapositivas hecho a mano*)

-Otras actividades manipulativas

### **PONENTES:**

- **Miguel Ángel Albusac y Juan Viedma Muñoz**, maestros y responsables del desarrollo del programa de educación ambiental en el Centro Antonio Machado de Peal de Becerro.
- **-Javier Broncano Casares**. Co-autor del libro "La Sierra de Segura. El Sur Verde" y responsable del programa de educación ambiental "Sur Verde", de la Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra de Segura.
- -Personal de Ecológicamente, SCA". Cooperativa dedicada a la Educación Ambiental.

**METODOLOGÍA:** Teoría y práctica estarán estrechamente interrelacionadas de manera que los conocimientos que se adquieran sean fácilmente trasladables al aula.

**EVALUACIÓN:** Cuestionario Séneca

**MODALIDAD Y DURACIÓN:** Curso de 30 horas, de las cuales 28 serán presenciales y 2 horas para preparar una práctica educativa.

**TEMPORALIZACIÓN:** 18 noviembre de 2010; 2 y 16 diciembre 2010, 13, 26 y 27 de enero de 2011, 2 de febrero de 2011.

Nº DE PLAZAS: Máximo de asistentes 35

**DIRIGIDO A:** Profesorado de la provincia

COORDINA: Encarnación Frías Martínez.primaria2.cepdeorcera@gmail.com

**CERTIFICACIONES:** 

Las Certificaciones se regirán por la Normativa vigente, (ORDEN 16/10/06 y ORDEN 16/12/08).