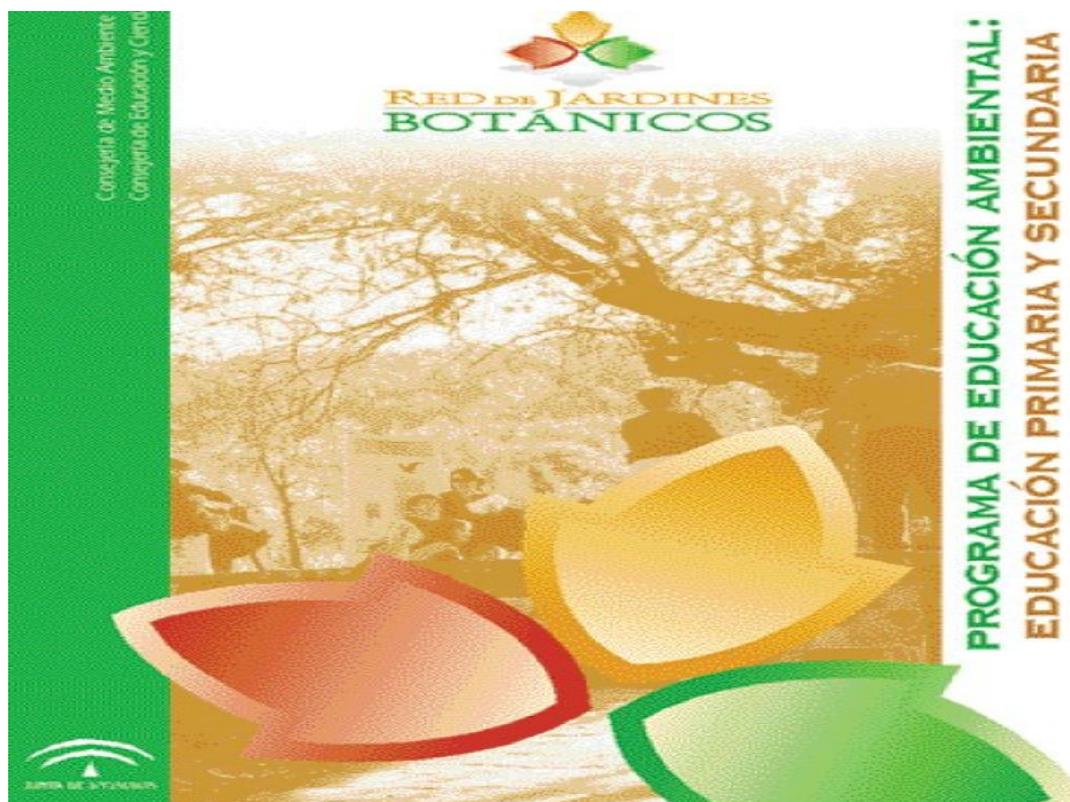


EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN RED DE JARDINES BOTÁNICOS

CÓDIGO DE LA ACCIÓN:142321GE05



ORGANIZA: CENTRO DEL PROFESORADO DE ORCERA Y
JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VIANGRE
COORDINA: Encarnación Frías Martínez

LUGAR: Jardín Botánico Torre del Vinagre. Ctra del Tranco Km 48.

FECHAS: **Día 9 de abril de 2014**

HORARIO: e 10 h a 20 h.

DIRIGIDO A:

Esta actividad tiene carácter obligatorio para la persona coordinadora del programa "Jardines Botánicos" en el Centro. El profesorado que haya realizado la actividad formativa en convocatorias anteriores podrá realizar la visita con el alumnado sin necesidad de asistir a las sesiones presenciales.

CENTRO DEL PROFESORADO DE ORCERA (JAÉN)
Delegación Territorial de Educación, Cultura y Deporte



JUSTIFICACIÓN

Los Jardines Botánicos son recursos del medio que nos pueden servir para enriquecer y fomentar el trabajo de Educación Ambiental dentro y fuera del aula; son una oportunidad para acercar las plantas a las personas y que éstas puedan comprobar la riqueza que aún conserva nuestra tierra, las interesantísimas formas de vida, las respuestas que son capaces de dar a los requerimientos del medio, las relaciones entre ellas y las estrechas relaciones que ser humano y plantas han fraguado a lo largo de la historia

Esta actividad formativa tiene como finalidad poner en valor el mundo vegetal a través del conocimiento, la información y el contacto directo con las especies más características y significativas presentes en Andalucía, y conocer y adaptar al nivel y los intereses del grupo las Unidades Didácticas específicas para el desarrollo del programa.

OBJETIVOS

- Presentar al sistema educativo el programa de educación ambiental de la Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales.
- Conocer las posibilidades que tienen los Jardines Botánicos como recurso educativo.
- Adaptar y desarrollar las unidades didácticas del programa.
- Introducir el conocimiento de la flora andaluza a partir de la flora representada en los jardines.
- Evaluación del programa y actividades.

CONTENIDOS

- La Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales. Programas de trabajo. Representación de la flora y vegetación de los distintos sectores biogeográficos del territorio andaluz en los jardines botánicos de la Red.
- Características y posibilidades didácticas de los jardines botánicos.
- Programa de Educación para Conservación de la RAJBEN.
- Unidades didácticas que componen el Programa para la Educación Formal.
- Adaptación y desarrollo de las unidades didácticas seleccionadas.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

La evaluación del programa se realizará a través de un informe-memoria a modo de formulario alojado en Séneca, al final del curso escolar. Complimentarlo será imprescindible para poder generar las certificaciones correspondientes, así como para permitir la inscripción en los programas de educación ambiental en años posteriores.

La certificación por la participación en el programa se generará a través del sistema de gestión Séneca. Serán requisitos imprescindibles para dicha certificación haber cumplimentado el cuestionario de evaluación, la memoria de progreso a través del Sistema Séneca y haber realizado la formación obligatoria establecida.

DIRIGIDO A

Esta actividad tiene carácter obligatorio para la persona coordinadora del programa en el centro. El profesorado que haya realizado la actividad formativa en convocatorias anteriores podrá realizar la visita con el alumnado sin necesidad de asistir a las sesiones presenciales.

TEMPORALIZACIÓN

La sesión presencial se desarrollará en el Jardín Botánico "Torre del Vinagre", Ctra. del tranco km. 48.

Fecha: 9 de abril de 2014

Horario: De 10 a 20h

CONTACTOS

CEP DE ORCERA:

Encarnación Frías Martínez

Teléfonos: 953 49 96 00- 637749881

encarnación.frias.edu@juntadeandalucia.es

JARDÍN BOTÁNICO “TORRE DEL VINAGRE”

Sandra García de Lucas

Teléfono: 953 71 30 29

jbotanico.tvinagre.cma@juntadeandalucia.es

DELEGACIÓN TERRITORIAL DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE (JAÉN)

Manuel Sánchez Muñoz

Teléfono:671539149 - 639149

manuel.sanchez.munoz.edu@juntadeandalucia.es

DELEGACIÓN TERRITORIAL DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE (JAÉN)

Isabel Quesada Sánchez

Teléfono:953368846 - 230846

isabel.quesada@juntadeandalucia.es

PROGRAMA DEL CURSO

1ª SESIÓN: SESIÓN FORMATIVA – INFORMATIVA PARA PRIMARIA Y SECUNDARIA

PRESENCIAL: Miércoles 9 de abril de 2.014 en el Jardín Botánico Torre del Vinagre

Hora	Primaria	Secundaria
10:00	Recepción de participantes	
10:15	Presentación del Programa: organización y contacto durante el desarrollo del mismo (presentación de las personas implicadas)	
10:45	Charla: La flora del Sector Subbético	
11:45	Descanso	
12:00	Presentación de la RAJBEN y sus programas de trabajo.	
12:45	Presentación del programa Educación para la Conservación, presentación de Unidades Didácticas y pautas para adaptar el programa a cada grupo.	
14:00	Comida	
16:00	Visita guiada para profesorado de Educación Primaria.	Desarrollo y prácticas Unidades Didácticas para Educación Secundaria
17:30	Desarrollo y prácticas Unidades Didácticas para Educación Primaria.	Visita guiada para profesores de Educación Secundaria.
19:00	Selección y coordinación de fechas para la visita con el alumnado	
20:00	Conclusiones y clausura	

CONTENIDOS:

A) COMUNES A EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA

- Presentación del Programa. Organización y contacto durante el desarrollo del mismo.
- Presentación de la RAJBEN y sus programas de trabajo, a cargo del técnico del jardín.
- Charla: "Flora del sector subbético", con especial atención a la flora presente en la zona de influencia del Jardín Botánico, a cargo de D. Alfredo Benavente.
- Visita guiada al Jardín Botánico para aprovecharlo como recurso en la educación formal.
- Presentación del Programa de Educación para la Conservación de la RAJBEN. Programa de Educación Formal.

B) PARA EL PROFESORADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Presentación de Unidades Didácticas destinadas a educación primaria: **“Las plantas y las personas”** y **“La alfombra de la Tierra”**

Objetivos.

Valores y actitudes que se pretenden conseguir.

Adaptación al jardín.

Adaptación al grupo.

Materiales a utilizar.

Pautas para elaborar la adaptación del programa a cada grupo, materiales que se necesitan. Materiales complementarios.

Materiales complementarios con los que se cuenta:

Dossier visita al jardín botánico.

Listado de plantas del jardín.

Dossier de la RAJBEN.

Recopilación de adaptaciones y materiales de años anteriores.

Puesta en práctica de alguna actividad de las unidades didácticas.

C) PARA EL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

Presentación de Unidades Didácticas destinadas a educación secundaria: **“Tú la llevas”** y **“Diversidad y riqueza”**

Objetivos.

Valores y actitudes que se pretenden conseguir.

Adaptación al jardín.

Adaptación al grupo.

Materiales a utilizar.

Pautas para elaborar la adaptación del programa a cada grupo, materiales que se necesitan. Materiales complementarios.

Materiales complementarios con los que se cuenta:

Dossier visita al jardín botánico.

Listado de plantas del jardín.

Dossier de la RAJBEN.

Recopilación de adaptaciones y materiales de años anteriores.

Puesta en práctica de alguna actividad de las unidades didácticas.

2ª SESIÓN: PREPARACIÓN Y ADAPTACIÓN DE MATERIALES (NO PRESENCIAL)

Preparación de la unidad didáctica propuesta.

Adaptación de los talleres propuestos a las características del alumnado.

Trabajo previo a la realización de la visita guiada y los talleres en el jardín botánico.

