

EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN EN LA RED ANDALUZA DE JARDINES BOTÁNICOS EN ESPACIOS NATURALES



Andalucía, un jardín ; ven a conocerlo !

PROGRAMA CURSO 2010 - 2011

Este programa es una iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente en colaboración con la Consejería de Educación. Está promovido por la Dirección General de Gestión del Medio Natural en coordinación con la Dirección General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente y en colaboración con la Dirección General de Ordenación y Evaluación Educativa de la Consejería de Educación.

Descripción

Este programa ofrece la oportunidad a la Comunidad Educativa Andaluza de acercarse al patrimonio vegetal andaluz a través de los jardines botánicos de la Red andaluza, conociendo valores tan importantes como su riqueza, diversidad y singularidad tanto en lo que se refiere a la flora como a la vegetación y sus paisajes. El estado de conservación de algunas de las especies andaluzas, las medidas que podemos poner en práctica para mejorar su estado y el papel que juegan las plantas en nuestra vida cotidiana son objeto de reflexión durante el desarrollo de las actividades.

El contacto directo con material vivo en un entorno cómodo y agradable, conociendo especies que en la Naturaleza se encuentran muy dispersas y en lugares de difícil acceso y organizadas según las comunidades vegetales en que las encontraríamos constituye un recurso educativo de primer orden.

En el curso escolar 2009-2010 se ha contado con la participación de 172 centros educativos, 11.683 alumnos y alumnas y 927 profesores y profesoras que han desarrollado actividades de este programa. Asimismo han sido 7.210 alumnos y alumnas los que han realizado la visita a alguno de los 9 jardines de la Red y 309 profesores y profesoras.

Objetivos

Crear una corriente de opinión que se interese por el mundo vegetal y lo valore a través del contacto directo con las especies más características y significativas del territorio andaluz, promoviendo la creación de relaciones afectivas y fomentando actitudes de respeto; conocer sus requerimientos, estado de conservación y lo que podemos hacer para mantener o mejorar éste.

Destinatarios

Grupos de Educación Infantil, Primaria y Secundaria de centros educativos sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma Andaluza.

Coordinación

Esta campaña está promovida por la Dirección General de Gestión del Medio Natural en coordinación con la Dirección General de Espacios Naturales y Participación Ciudadana de la Consejería de Medio Ambiente y en colaboración con la Dirección General de Ordenación y Evaluación Educativa de la Consejería de Educación.

Desarrollo del Programa

Este programa se sustenta en el desarrollo de dos actuaciones interrelacionadas:

1. Una **actividad formativa** con el profesorado responsable de la actividad de 20 horas de duración. Tiene por objeto conocer y adaptar al nivel y los intereses del grupo las Unidades Didácticas ofertadas. Se realiza a través de los CEP coordinadores.
2. Desarrollo de las **Unidades Didácticas** por parte del alumnado y el profesorado en tres fases: una previa a la visita al jardín, otra en el jardín y otra posterior a la visita.

Las actividades previas son de planteamiento de la temática y preparación de la visita al jardín. Durante la visita al jardín se plantean actividades y juegos de manipulación y descubrimiento. En la tercera fase se plantean actividades de reflexión y refuerzo de lo visto y aprendido durante la visita, así como la posibilidad de poner en marcha alguna actividad de concienciación y difusión de lo aprendido al resto de los compañeros y compañeras del centro educativo o entorno próximo.

Materiales y recursos

- Unidad didáctica *Las plantas y las personas*.
- Unidad didáctica *Tú la llevas*.
- Unidad didáctica *La alfombra de la Tierra*.
- Unidad didáctica *Diversidad y riqueza*.
- Fichero con actividades de cada unidad didáctica.
- Presentaciones temáticas: origen de la flora andaluza, endemismos, orquídeas...
- Todos los materiales necesarios para el desarrollo de las actividades y talleres que se realizan en el jardín.

Una vez seleccionados los centros participantes, se asignará una fecha comprendida entre los meses de febrero a mayo para realizar la visita al Jardín Botánico.

En función de las disponibilidades presupuestarias, esta actividad se apoyará económicamente para que pueda realizarse el transporte hasta el Jardín Botánico.

Cronograma

Inscripciones: del 1 de septiembre al 31 de octubre.

Actividad formativa: entre enero y marzo.

Realización de actividades: entre febrero y mayo.

Evaluación: mayo-junio.

Inscripción

Las inscripciones se realizarán a través del sistema de gestión de centros dependientes de la Consejería de Educación "Séneca", www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/, indicando tema de interés y jardín que se desea visitar.

Requisitos para la inscripción:

- Se inscribirá un grupo por centro de hasta 55 participantes (incluyendo al profesorado acompañante al jardín), siendo factible la participación de otro grupo del mismo centro en caso de que quedaran plazas libres.
- La elección del jardín por parte de los grupos debe hacerse atendiendo a su proximidad a alguno de los jardines de la Red ya que el objetivo es familiarizarse con la flora del entorno del alumnado.

Red Andaluza de Jardines Botánicos y CEP coordinadores

Jardín botánico El Albardinal

Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.

Tlf. 671 561 226. Rodalquilar (Almería).

CEP de Almería. Tlf. 950 186 889.

CEP de El Ejido. Tlf. 950 484 800.

Jardín botánico Umbría de la Virgen

Parque Natural Sierra María-Los Vélez.

Tlf. 697 956 046. María (Almería).

CEP de Baza. Tlf. 958 869 598

CEP de Cuevas-Olula. Tlf. 950 456 896.

Jardín botánico El Aljibe

Parque Natural Los Alcornocales

Tlf. 697 956 959. Alcalá de Los Gazules (Cádiz).

CEP de Algeciras-La Línea. Tlf. 956 784 410.

CEP de Jerez de la Frontera. Tlf. 856 814 302.

Jardín botánico El Castillejo

Parque Natural Sierra de Grazalema.

Tlf. 956 716 134. El Bosque (Cádiz).

CEP de Villamartín. Tlf. 956 715 006.

Jardín botánico San Fernando
Parque Natural Bahía de Cádiz.
Tlf. 956 203 186. San Fernando (Cádiz).
CEP de Cádiz. Tlf. 856 904 151.

Jardín botánico Hoya de Pedraza
Espacio Natural Sierra Nevada.
Tlf. 697 958 939. Ctra. Sierra Nevada (Granada).
CEP de Granada. Tlf. 958 575 900.

Jardín botánico Dunas del Odiel
Paraje Natural Lagunas de Palos y Las Madres.
Tlf. 671 563 436. Ctra. Huelva-Mazagón (Huelva).
CEP de Bollulos-Valverde. Tlf. 959 439 762.

Jardín botánico Torre del Vinagre
Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
Tlf. 953 713 029. Coto Ríos (Jaén).
CEP de Úbeda. Tlf. 953 755 109.
CEP de Orcera. Tlf. 953 482 000.

Jardín botánico El Robledo
Parque Natural Sierra Norte de Sevilla.
Tlf. 671 568 659. Constantina (Sevilla).
CEP de Lora Del Río. Tlf. 955 801 989.

Información

Consejería de Educación

Dirección General de Ordenación y Evaluación Educativa.
www.juntadeandalucia.es/educacion
(en Planes y Programas/Programas Educativos/Educación Ambiental/Aldea).
programaseducativos.ced@juntadeandalucia.es

Consejería de Medio Ambiente

Dirección General de Gestión del Medio Natural.
Servicio de Geodiversidad y de Biodiversidad.
www.juntadeandalucia.es/medioambiente
jardinesbotanicos.cma@juntadeandalucia.es

