

## II. Educación Ambiental

### 17. Taller Botánico en el Bosque-Parque

#### Descripción

En este taller se abordará el estudio de las gimnospermas y angiospermas desde el trabajo de unos ejemplares concretos. A través de la observación de caracteres y el uso de claves dicotómicas, los/las alumnos/as integrarán los métodos de trabajo científico y aprenderán las características principales de las gimnospermas-angiospermas y sus representantes más importantes.

El estudio se realizará en el Bosque Parque, con la observación in vivo de los ejemplares ayudados con claves, fichas de identificación...

#### Objetivos

- Conocer las principales características de las Gimnospermas y encuadrarlas evolutivamente dentro del reino vegetal.
- Conocer las principales características de las Angiospermas y encuadrarlas evolutivamente dentro del reino vegetal.
- Conocer las especies de gimnospermas y angiospermas más importantes.
- Conocer como se nombran y clasifican las plantas científicamente, el porqué y su importancia.
- Aprender a manejar herramientas y procedimientos propios del trabajo botánico como es el uso de la clave dicotómica.
- Fomentar actitudes propias del trabajo científico como la observación o la rigurosidad.

#### Contenidos

- Importancia del reino vegetal (usos de las plantas en medicina, fotosíntesis, productores primarios..).
- Tipos de hojas: simples o compuestas, atendiendo a la morfología del limbo, al margen de la hoja, tipo de nerviación, hoja caduca, perenne, marcescente, malacófila, esclerófila...
- Plantas gimnospermas :
  - Familia Pinaceas (Gén. Pinus, Gén. abies, Gén. Picea, Gén. cedrus....).
  - Familia Cupresaceas (Gén cupressus, Gén juniperus).
- Plantas angiospermas:
  - Monocotiledoneas (Palmeras)
  - Dicotiledoneas: Familias Aceráceas, Fagáceas, Rosáceas...

#### Dirigido a

Educación Secundaria Obligatoria, Bachiller, Ciclos Formativos, Educación Permanente de Personas Adultas.

#### Aportaciones por el Ayuntamiento

El Ayuntamiento subvenciona íntegramente el coste de esta actividad (Monitor/a y materiales necesarios para el buen desarrollo de la actividad)

#### Calendario

Todo el curso escolar

#### Observaciones

- Lugar donde se desarrolla la actividad: Ecoparque Norte de Granada. Polígono El Florío s/n (Salida circunvalación 125. Detrás de tiendas Aurgi).

- Duración de la actividad: 3 horas, de 9:30 a 12:30 horas
- El coste del desplazamiento al Ecoparque, será asumido por el centro educativo

**Organiza**

Concejalía de Educación, Consumo y Empleo.

**Tramitación de solicitudes**

Concejalía de Educación, Consumo y Empleo.

Servicio de Educación

C/ Horno de San Matías, 4

18009 Granada

Teléfono: 958.18.00.91

Fax: 958.18.00.90

Correo electrónico: [educacion@granada.org](mailto:educacion@granada.org)

Web: [www.granada.org](http://www.granada.org)