

TALLER EL AROMA DE LAS PLANTAS

Duración: La duración de la actividad es de dos horas, una hora de visita por el Jardín Botánico y otra hora de taller.

Niveles: infantil y primer ciclo de primaria.

Principios pedagógicos Generales:

- Favorecer situaciones en las que los alumnos y alumnas realicen aprendizajes significativos por sí solos.
- Proporcionar situaciones de aprendizaje que tengan sentido para los alumnos y las alumnas, con el fin de que resulten motivadoras.

Según lo expuesto, los principios que orientan nuestra práctica educativa son los siguientes:

METODOLOGÍA ACTIVA

- Integración activa de los alumnos/as en la dinámica de la actividad y en la adquisición y configuración de los aprendizajes.
- Participación en el diseño y desarrollo del proceso enseñanza/aprendizaje.

MOTIVACIÓN

Consideramos fundamental partir de los intereses, demandas, necesidades y expectativas de los alumnos/as. También es importante arbitrar dinámicas que fomenten el trabajo en grupo.

ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD DEL ALUMNADO

Nuestra intervención educativa con los alumnos/as asume como uno de sus principios básicos tener en cuenta sus diferentes ritmos de aprendizaje, así como distintos intereses y motivaciones.

DESARROLLO

El objetivo de este taller es ilustrar en qué partes de las plantas se encuentra el aroma, su función en la naturaleza y cómo lo utilizamos. Con el recurso de una hoja gigante hecha con cartón-pluma, y unos globos con esencia (que representan los pelos glandulares que almacenan el aroma), explicaremos función de las esencias aromáticas de las plantas en la naturaleza, y el efecto que causa en ciertos animales cuando tocan la planta y provocan su rotura (por ejemplo en el romero). Como parte práctica los alumnos prepararán una bolsita de sales que ellos mismos colorearán y aromatizarán con colorantes y esencias naturales.

Durante el itinerario por el Jardín visitaremos las plantas aromáticas y los alumnos las podrán tocar para experimentar cómo el aroma queda en sus manos después de pasarlas por ellas. También se incidirá en el lugar donde viven éstas, en la montaña mediterránea, cuáles necesitan más agua, etc.

Se visitarán además, otras colecciones de plantas, como los cítricos, el huerto de medicinales, así como aquellos ejemplares, que distribuidos por el Jardín Botánico, contienen aceites aromáticos. También se hace hincapié en las plantas que configuran nuestra vegetación y forman parte de nuestra cultura; romero, salvia, tomillo, mirto, espliego, lavanda, etc.

Cuando EL TIEMPO LO PERMITE, este taller se realiza al aire libre, se prepara un espacio con lonas para que los niños se sienten en el suelo y puedan disfrutar del jardín en todos los Sentidos.

Conceptos

- Las plantas como seres vivos
- Las partes de las plantas
- En qué parte de la planta se concentra el aroma
- Función del aroma de las plantas en la naturaleza
- El uso que hacemos del aroma de las plantas

Procedimientos

- Realizar experiencias con materiales sencillos, pero diferentes.
- Manejar y tocar plantas aromáticas
- Observar los árboles del jardín
- Conocer diferentes zonas del Jardí Botànic.

Actitudes

- Promover el respeto hacia las plantas de nuestro entorno, las plantas aromáticas mediterráneas
- Despertar la curiosidad natural de los niños y estimularles para que piensen y descubran las cosas por sí mismos
- Inculcar la necesidad de respetar las plantas y conocer su importancia para el planeta
- Valorar los jardines como zonas cultivadas con plantas autóctonas como lugar de conservación.
- Fomentar las actitudes de trabajo en grupo.

CONTENIDOS TRANSVERSALES:

Educación ambiental, el Jardín Botánico es un espacio idóneo para transmitir la importancia de la Biodiversidad y propiciar actitudes de respeto hacia el medio ambiente.