

## 1. Actividad

### Mi árbol.

## 2. Objetivos

- Reconocimiento por cada alumno de al menos cuatro árboles (preferiblemente autóctonos).
- Adquirir y compartir conocimientos básicos de dichos árboles.

## 3. Edad / Etapa

- A partir de 1º Ciclo de Ed. Secundaria.

## 4. Desarrollo

- Cada alumno elige un árbol que ve a lo largo del año para ir recogiendo datos en una ficha: cambios a lo largo del año, tipo de hoja, dibujo de la corteza, fruto, usos, origen...
- Se fomenta la elección de árboles autóctonos en la medida de lo posible.
- Al final de curso, las profesoras de Ciencias Naturales realizan grupos con alumnos de distintos árboles para que cada alumno conozca 4 árboles de manera que pueda reconocerlos y tener conocimientos básicos sobre ellos.
- Este proyecto es evaluado con el 10% de la nota de cada evaluación en la asignatura de Ciencias Naturales.

## 5. Duración

- Proyecto de curso.

## 6. Participantes

- Toda la clase.

## 7. Recursos

- Ficha de estudio del árbol.

## 8. Centro de referencia

- GSD Vallecas / Ed. Secundaria.

Ficha de estudio del árbol.

Entrega 1 (octubre).

Fecha:

\_\_\_\_\_

Nombre del árbol:

\_\_\_\_\_

**Foto del árbol y detalles.**

Haz una foto de la hoja, fruto, tronco...

Imprime en papel sólo la foto del árbol completo (recorta y pégala en el folio de esta entrega).

**¿Dónde se encuentra?**

Describe el lugar (por ejemplo, se encuentra en Cercedilla, Madrid, junto al merendero al que vamos a comer algunos domingos... Es un bosque lleno de...)

**¿Por qué lo has elegido?**

**Entrega 2 (noviembre).**

**Fecha:**

---

**Un dibujo del árbol** en el que se indiquen las partes del árbol.



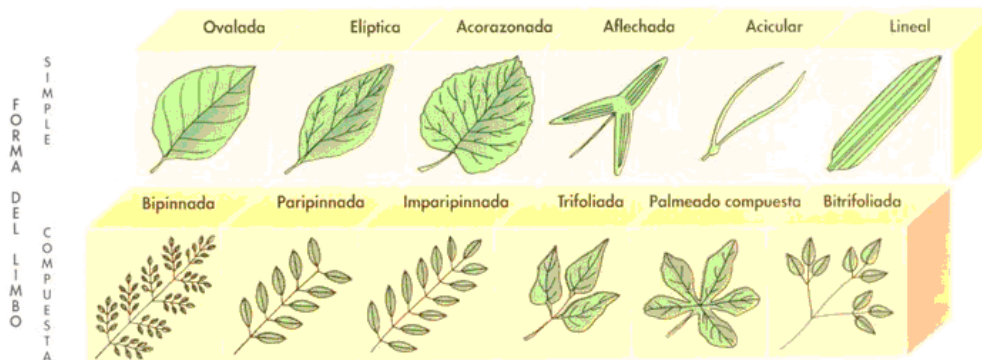
**Marcas de la corteza:** se mantiene una hoja plana contra el tronco y se frota suavemente con un lápiz de cera. **Luego recorta un trozo y pégalo en la hoja de entrega.**



**Una hoja del árbol:** Pega una hoja del árbol (plastificada).

**Tipo de hoja** (indica el tipo de hoja, ayúdate de la siguiente tabla).

**Tipos de hojas:**



**Entrega 3 (enero).**

Fecha:

\_\_\_\_\_

Fauna asociada.

Plagas.

Clima.

Altitud.

Distribución.



**Entrega 4 (abril).**

**Fecha:**

\_\_\_\_\_

**Nombre común.**

**Nombre científico.**


**Descripción** (ejemplo: es un árbol alto, llega a medir 10 metros de altura, de hoja caduca que necesita mucha luz...)


**Usos del árbol.**

**Entrega 5 (mayo).**

**Fecha:**

\_\_\_\_\_

<p><b>Detalle de la flor.</b></p> 	
<p><b>Descripción de la flor.</b></p>	

<p><b>Detalle del fruto.</b></p> 	
<p><b>Descripción.</b></p>	
<p><b>Forma de dispersión.</b></p>	