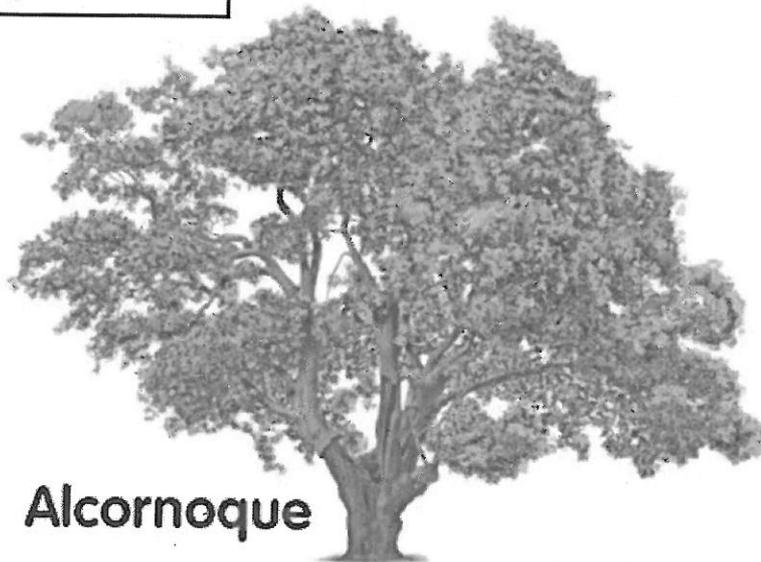
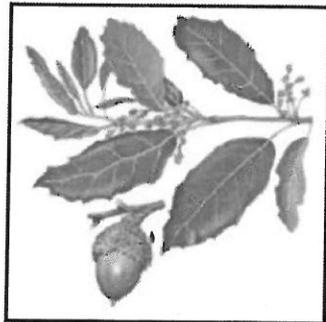


## 2º CICLO

### Actividad Nº 1 “Un árbol importante en nuestros parques: el ALCORNOQUE”

Muy cerca de nosotros/as en el Parque de los Alcornocales y el en Parque de Grazalema nos encontramos en sus bosques a un gran amigo nuestro que es el ALCORNOQUE (*Quercus suber*) o chaparro como le llaman en algunos sitios a los ejemplares jóvenes. Es un árbol de hoja perenne, lobulada o aserrada, de color verde oscuro en el haz y más claras por el envés. Sus bellotas son de 2 a 3 cm de longitud. Tiene una corteza gruesa y rugosa (corcho). Con el tiempo la corteza llega a tener un grosor considerable, y se puede recolectar de 9 a 14 años. Originario de Europa y del norte de África.

El alcornoque simboliza la virtud de saber conservar y proteger. Los alcornoques saben dar sin mostrar arrogancia (su madera recia, las bellotas, el corcho), y eso ha contribuido a su leyenda negra, a ser símbolo en algunos casos de rudeza o incluso torpeza, cuando por el contrario las personas que han vivido a su sombra han sentido la gran fuerza interior que tienen estos generosos árboles.



**Alcornoque**

¿Cómo se llama el árbol que vive muy cerca de nosotros/as y nos da corcho?..El alcornoque.....

Rellena los huecos para completar su nombre científico

QUERCUS SUBER

¿Cómo se llama el bosque de alcornoques?..Los alcornoqueales.....

¿Cómo son sus hojas?.....Perennes, lobulada, serrada.....

Colorea:



¿Qué significan hojas perennes? las que se mantienen todo

¿Conoces otros árboles que tengan hojas perennes?      ¿Cuáles?

Alcornoque, pino

Coge hojas y dibuja su silueta. Pon debajo del árbol al que pertenece.



Alcornoque

¿Qué nos puede dar la corteza del alcornoque?

lactio

¿Cada cuántos años se puede recolectar?

9, 14

Se puede utilizar para... hacer tonics, balsos...

¿Qué simboliza el alcornoque?

virtud

FUGO

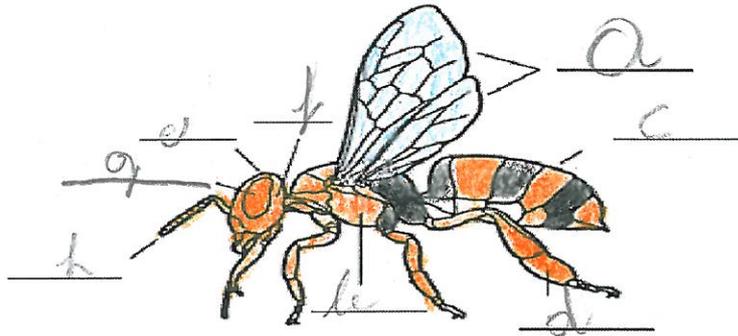
## Actividad N° 2 “La importancia de las abejas en nuestro entorno”

El parque natural de Los Alcornocales y el de Grazalema es una fuente inagotable de riqueza para nuestro pueblo, además de un paraíso para los amantes de la naturaleza, y una prueba de ello son las cada vez más frecuentes colmenas que se instalan en su interior.

La abeja y la apicultura tienen gran importancia económica y ecológica. La miel que se obtiene en gran parte de los propios alcornocales, del brezo, aulaga, madroño,... es de gran calidad y se aprovecha desde tiempos inmemorables.

En el siguiente dibujo se representa el cuerpo de una abeja. A su lado tienes mezcladas los nombres de cada parte de su cuerpo, rellena cada hueco con la palabra correspondiente. Así siempre recordarás a las reinas de las flores de este espacio naturales

- a) Alas
- b) Tórax
- c) Abdomen
- d) Patas
- e) Ocelos
- f) Cabeza
- g) Ojo lateral
- h) Antenas



¡También puedes colorear el dibujo!

Rellena los siguientes textos con las palabras correspondientes indicadas a continuación:

Semillas, insectos, polen, frutos, biodiversidad, viento, medio ambiente, colmenas

- La polinización es el transporte del... polen... desde los estambres hasta el estigma de la flor.  
Así, la flor es fecundada, para producir... semillas y... frutos...  
El polen puede viajar de una flor a otra gracias al viento o a los... insectos... como las abejas, abejorros, mariposas, etc. También algunos animales como pequeñas aves o mamíferos pueden polinizar las flores.
- Si no existieran las abejas en el... medio ambiente..., las flores casi no podrían reproducirse ya que sólo quedarían las plantas que son polinizadas por el... viento... o por pequeñas aves, murciélagos o pequeños mamíferos. Esto haría que se perdiera mucha diversidad biológica o... biodiversidad...
- Aquí en el nuestros Parques Naturales es muy común encontrar conjuntos de... colmenas... donde viven las abejas.