

EDUCACIÓ  
PRIMÀRIA

Cicle Superior



## LA VEGETACIÓ AUTÒCTONA

**Investigarem les adaptacions de les plantes al clima mediterrani i mitjançant una clau d'identificació senzilla esbrinarem el nom d'algunes d'elles.**

### OBJECTIUS GENERALS

- Conèixer un espai, el Jardí Botànic del Molí del Foix.
- Conèixer algunes de les espècies vegetals que viuen als nostres boscos
- Identificar les adaptacions de les plantes al clima mediterrani
- Diferenciar tipus de fulles
- Aprendre vocabulari referent a la botànica
- Aprendre a utilitzar una clau dicotòmica per a la identificació dels arbres, arbustos i lianes
- Despertar l'interès per l'estudi i la conservació de l'entorn natural

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

La primera part de l'activitat es desenvolupa a l'Aula de Natura on es treballa la vegetació autòctona i les seves adaptacions al clima mediterrani. Els alumnes realitzaran l'estudi de la morfologia foliar i la seva diversitat. L'activitat continua al Jardí Botànic. Per a l'estudi de les plantes s'utilitzen fitxes didàctiques i amb la utilització de la clau dicotòmica es descobreixen les principals espècies vegetals i les seves característiques.

### CONCEPTES

- Què és un Jardí Botànic
- Planta autòctona i exòtica
- Estratègies adaptatives de les plantes al clima mediterrani: fulles perennes, petites, dures, peludes, flors i fulles aromàtiques.
- Tipus de fulles segons la forma: lanceolades, d'agulla, palmada, ovada, linear, lobulada, composta, de cor
- Tipus de fulles segons el marge del limbe: sencera, serrada, dentada
- Ús d'una clau dicotòmica per a la identificació de plantes

### MATERIAL DE SUPORT

- Quadern didàctic per a l'alumne

### DURADA

2h 30 min. aprox.

Es pot modificar segons les necessitats del grup.