

## Conèixer el bosc

**Nivells:** EP3 / EP4 / EP5 / EP6 / ESO1 / ESO2

**Durada:** 1 matí

**Ràtio ideal:** 1 educador / 18 alumnes (adaptable a les demandes del centre)

### Objectius:

- Incitar la curiositat per descobrir i conèixer les plantes
- Potenciar la utilització dels sentits com a eina directa per conèixer el medi
- Diferenciar i classificar algunes espècies vegetals a través dels sentits i amb l'ajuda de pautes i jocs de classificació
- Observar i interpretar les diferents característiques de les plantes segons el medi on viuen
- Adquirir l'hàbit de treballar en grup
- Valorar i respectar el món vegetal

### Continguts:

- Criptògames i fanerògames: morfologia
- Les plantes dels paisatges de Gallecs: característiques sensorials (formes, colors, tacte, olor, etc.)
- Les adaptacions de les plantes al medi
- Classificació d'espècies vegetals mitjançant jocs i claus dicotòmiques
- Ús i manipulació d'alguns instruments de camp (lupes, càpsules de Petri, etc.)
- Curiositat i respecte per les plantes
- Valoració del patrimoni local

**Mecànica:** passejada per conèixer les plantes dels diferents paisatges vegetals de Gallecs. Es potencia la utilització dels sentits com a elements bàsic de connexió i coneixement del medi vegetal. S'experimenta amb els sentits i es treballa en la identificació i classificació d'espècies a través de les formes, els colors, les textures, les olors, etc. Es descriuen les principals característiques de les plantes en funció al medi on viuen: boscos, brolles, camps de cereals, plantes ruderals, etc. S'utilitzen jocs per descobrir i classificar les plantes.

### Recorregut:

- *Lloc de Trobada:* parc de Can Borrell o camp de futbol de Gallecs
- *Recorregut:*

*Des del camp de futbol de Gallecs:* bosc de Can Mulà al sud de la carretera C-155

*Des del parc de Can Borrell:* carrer Gallecs, pont sota l'autopista A-7, dipòsits d'aigua de Mollet del Vallès, camí de la carena de Sant Valerià, bosc de Can Torres<sup>o</sup>, camí de la carena de Sant Valerià, dipòsits d'aigua de Mollet del Vallès, pont sota l'autopista A-7, carrer Gallecs

- *Lloc de cloenda:* parc de Can Borrell o camp de futbol de Gallecs

**Material inventariable:** lupes de mà i de captura, càpsules de Petri, jocs de cartes de classificació (arbustos, arbres, etc.)

**Material fungible:** llapis, llapis de colors, gomes d'esborrar, maquetes de fer punxa, gomets adhesius de colors, cintes adhesives, coles (barra adhesiva i tub)

**Material imprès i/o fotocopiàt:** Notes de camp / Pòster clau d'identificació de les plantes conreades a Gallecs / Pòster clau d'identificació dels arbres de Gallecs / Pòster clau d'identificació dels arbustos i les lianes de Gallecs

### **Observacions:**

- Els continguts (conceptes, procediments i valors, normes i actituds) i les activitats d'ensenyament - aprenentatge s'adeqüen a cadascun dels diferents nivells educatius als quals va dirigida aquesta sortida de camp.
- El punt de trobada, de cloenda i el mateix recorregut poden modificar-se per tal d'adaptar-se millor a les necessitats dels usuaris. Altres llocs interessants per treballar aquesta temàtica són els boscos de Can Veire i can Cerdà. L'inconvenient és que la distància a recórrer des de Mollet del Vallès és un poc llarga. En cas d'accedir en autocar o qualsevol altre mitjà de transport fins al punt de trobada la contractació d'aquest corre a càrrec dels usuaris. Una alternativa interessant pels usuaris procedents de Mollet del Vallès és accedir fins al bosc de can Mulà al sud de la carretera C-155 en bicicleta. En aquest cas aconseguir les bicicletes anirà a compte dels usuaris.
- ❶ El recorregut, a suggeriment dels usuaris, es pot allargar fins al bosc de can Jornet.