



# Treballem les plantes de l'alzinar

## Cicle mitjà de primària



Una sortida de descoberta autoguiada per conèixer els principals arbres i arbusts de la vegetació de Collserola, entendre les diferències entre el solell i l'obaga i tenir una visió del bosc en conjunt, mitjançant jocs i treballs d'observació i de descripció en contacte directe amb el medi.

L'activitat es desenvolupa durant el matí. Podeu quedar-vos a dinar; l'equipament es tanca a les 16 h.

### Objectius didàctics

- Conèixer els principals arbres de la vegetació de Collserola
- Distingir els elements vegetals d'un bosc: arbres, arbusts, herbes i lianes
- Observar i comparar un bosc de solell i un bosc d'obaga
- Descobrir els elements de l'alzinar
- Respectar l'entorn i tenir interès per conèixer el medi natural

### Metodologia

- Treball de camp d'observació, descripció i dibuix al bosc
- Jocs i itinerari de descoberta
- Treball en equip
- Activitats guiades pel mestre
- És obligatòria l'assistència a una reunió prèvia

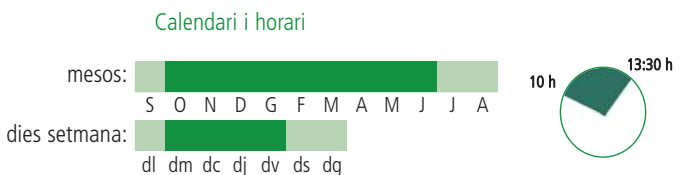
### Competències bàsiques

- Competència en el coneixement i la interacció amb el món físic
- Competència d'aprendre a aprendre
- Competència d'autonomia i iniciativa personal

### Materials i recursos utilitzats

- Dossier per al professorat
- Material audiovisual i documental per a la preparació a l'escola
- Motxilla de treball de camp per equip amb fitxes i aparells de mesura i observació
- Motxilla de treball de camp per al mestre

Lloc de realització	Can Coll, Centre d'Educació Ambiental
Reunió de preparació	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Màxim d'assistents	3 grups - classe (25 alumnes per grup)
Grups de treball	4-5 per classe



## Inscripcions

- 1- A partir de l'1 de setembre cal trucar a Can Coll per reservar data. Inscripcions de 9:30 h a 14:00 h.
- 2- Un cop formalitzada la reserva, us farem arribar una carta amb la confirmació de la data, el preu, el número de c/c on hauréu de fer l'ingrés i la convocatòria de la reunió de mestres.
- 3- Abans de l'activitat, heu d'ingressar l'import corresponent i enviar, per correu electrònic o per fax el comprovant amb les vostres dades.

Can Coll CEA. Ctra. de Cerdanyola a Horta, Km 2 Tel. 93 692 03 96. E-Mail: [activatsscancoll@parccollserola.net](mailto:activatsscancoll@parccollserola.net)

**Preu**  
45,15 € per grup-classe (s'entén el grup-classe fins a 25 alumnes).

## Treballem les plantes de l'alzinar · Cicle mitjà de primària

### Fases del programa

Fases del treball	Lloc	Durada	Continguts	Seqüència d'activitats
Previ a la sortida	Escola	de 2 a 5 hores	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La serra de Collserola: situació, límits, municipis.</li> <li>- El Parc de Collserola com a espai natural protegit.</li> <li>- Repàs de continguts per tal d'aprofitar millor la sortida.</li> <li>- Organització de la sortida.</li> <li>- Conductes respectuoses amb el medi ambient</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Localització de Collserola en un mapa.</li> <li>- Treball amb les fitxes i els materials facilitats (powerpoint, col.leccions de fitxes...) per a la preparació de la sortida a l'aula.</li> <li>- Treball sobre les actituds recomanades en un espai natural.</li> <li>- Organització dels grups de treball i explicació del que es farà el dia de la sortida.</li> <li>- Treball amb la fitxa "L'escola treballa per a la Terra"</li> </ul>
Treball a Collserola	Bosc	3 hores pel matí	Segons les activitats escollides <ul style="list-style-type: none"> <li>- El port dels vegetals (arbre, arbust, herba i liana).</li> <li>- Espècies de fulla caduca i perenne.</li> <li>- Els principals arbres i arbusts del bosc de Collserola.</li> <li>- El solell i l'obaga.</li> <li>- L'alzinar.</li> <li>- El bosc de Collserola.</li> </ul>	Màxim 3 de les següents activitats: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferenciar els elements vegetals del bosc..</li> <li>- Observació d'una planta del bosc.</li> <li>- Observar i comparar un bosc de solell i un bosc d'obaga.</li> <li>- Itinerari de descoberta pel bosc.</li> </ul>
Posterior a la sortida	Escola	2 hores	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Repàs dels continguts apresos</li> <li>- La importància dels espais naturals protegits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mural que reculli les observacions fetes a la sortida.</li> <li>- Observació d'imatges de les plantes treballades.</li> <li>- Valoració de la importància d'un espai natural protegit per a la conservació del patrimoni natural i com a espai de lleure i aprenentatge.</li> </ul>

