

# Els Estanys de Tordera

**Nivells:** CM / CS / ESO / BATX (activitat adaptada segons nivell requerit)

**Durada:** 1 matí

**Ràtio:** 1 educador / 18 alumnes (adaptable a un grup classe)

## Objectius:

- Incentivar l'interès per a descobrir el medi i tots els elements que en formen part.
- Potenciar la utilització dels sentits com a eina per conèixer el medi.
- Observar i conèixer l'origen dels estanys.
- Identificar i caracteritzar la fauna que hi habita.
- Conèixer les espècies vegetals pròpies de ribera.

## Continguts:

- Coneixement de l'estany com a ecosistema.
- Descripció i característiques de la formació dels estanys i relació amb diferents paràmetres: relleu, clima, influència humana, etc.
- Indicadors biològics (vegetació, macroinvertebrats, ...) de la qualitat de l'aigua.

## Protocols:

- Presentació dels educadors i de l'activitat als mestres i als alumnes.
- Esmorzar.
- Fer els grups de treball.
- Realització de l'activitat.
- Complimentació de la valoració, el full de registre i entrega de la factura.

**Procediments:** Als estanys (possibilitat d'anar a Can Torrent o Can Raba) es comença el treball de camp per grups fent un petit itinerari per tal d'observar l'entorn i descobrir perquè es formen. Es busquen macroinvertebrats i amfibis a les vores dels estanys i, tot seguit, s'observen, s'identifiquen i s'expliquen les estratègies d'adaptació al medi. Després, s'observen, s'identifiquen i es caracteritzen les espècies vegetals que colonitzen la riba dels estanys, tot complementant-ho amb la identificació del cant de les aus que hi habiten.

**Material inventariable:** lupes de mà i de captura, càpsules de Petri, tisores, cúter, pots de vidre, safates, pinzells, termòmetres, pinces.

**Material fungible:** llapis, llapis de colors, gomes d'esborrar, maquinetes de fer punxa, cintes adhesives, retoladors permanents.

**Material imprès i/o fotocopiats:** póster d'arbres, póster d'arbustos, póster de rastres, dossier "Els estanys de Tordera", clau d'identificació d'arbres (pòster) i de macroinvertebrats aquàtics