

# L'AIGUA I LA VIDA: ADAPTACIONS DELS ÉSSERS VIUS A L'AIGUA

Programa  
d'Educació Ambiental  
LLEIDA EN VIU

- ▶ **Espai:** Parc de la Mitjana
- ▶ **Dies disponibles:** de dilluns a divendres
- ▶ **Temporada:** tot el curs
- ▶ **Durada:** 2-5 h
- ▶ **Nivell educatiu:** CICLES FORMATIUS DE GRAU BÀSIC
- ▶ **Nombre d'alumnes:** grup-classe. Es poden fer dos grups simultanis.
- ▶ **Material que cal portar:**
  - ▶ Suport per escriure mida DIN A-4
  - ▶ Llapis o bolígraf
  - ▶ Es recomana portar prismàtics si se'n tenen
  - ▶ Calçat còmode
  - ▶ En èpoques de calor es recomana també portar gorra i repel·lent de mosquits.

Amb aquesta activitat  
es poden treballar els  
ODS 11 i 15

## Objectius principals:

- Entendre com funciona un ecosistema i reconèixer els principals factors ambientals dels ambients de ribera.
- Entendre el concepte de selecció natural, evolució biològica i adaptació.
- Esbrinar algunes de les adaptacions morfològiques que presenten les espècies que viuen a la Mitjana.
- Conèixer el concepte de bioindicador.

## Descripció de l'activitat:

L'alumnat fa un recorregut pel bosc de ribera per observar les adaptacions dels éssers vius als factors ambientals, i uns tallers d'interior en els quals observaran macroinvertebrats aquàtics amb l'ajuda de lupes binoculars i es treballaran les adaptacions dels animals aquàtics a partir dels seus rastres.

La visita pot tenir una durada més o menys llarga segons el recorregut i les activitats que es facin:

**2h:** 1h de recorregut pel Parc + 1h de taller de macroinvertebrats aquàtics. **No es fa cap parada per esmorzar.**

**3h:** 1'5h de recorregut pel Parc + 1/2h d'esmorzar + 1h de taller de macroinvertebrats aquàtics.

**4h:** 1,5h de recorregut pel Parc + 1/2h d'esmorzar + 2 tallers d'1h (macroinvertebrats aquàtics + rastres d'animals aquàtics).

**5h:** 2,5h de recorregut pel Parc (inclou una parada per esmorzar) + 2 tallers d'1h i 15' (macroinvertebrats aquàtics + rastres d'animals aquàtics).

**INSCRIPCIONS AQUÍ: L'Aigua i la Vida: adaptacions dels éssers vius a l'aigua**



## Accés en transport públic:

Línia 4 d'autobusos, parada "Parc La Mitjana". També us hi atansen les línies 5 (parada Rambla Corregidor Escofet), 7 (parada Cobriment de les vies 2) i 9 (parada Palau de Congressos)

## CIÈNCIES APLICADES

- Competència específica 4. Analitzar els efectes de determinades accions quotidianes o de l'entorn professional sobre la salut, el medi natural i social, basant-se en fonaments científics, per valorar la importància dels hàbits que milloren la salut individual i col·lectiva, eviten o minimitzen els impactes mediambientals negatius i són compatibles amb un desenvolupament sostenible.

