

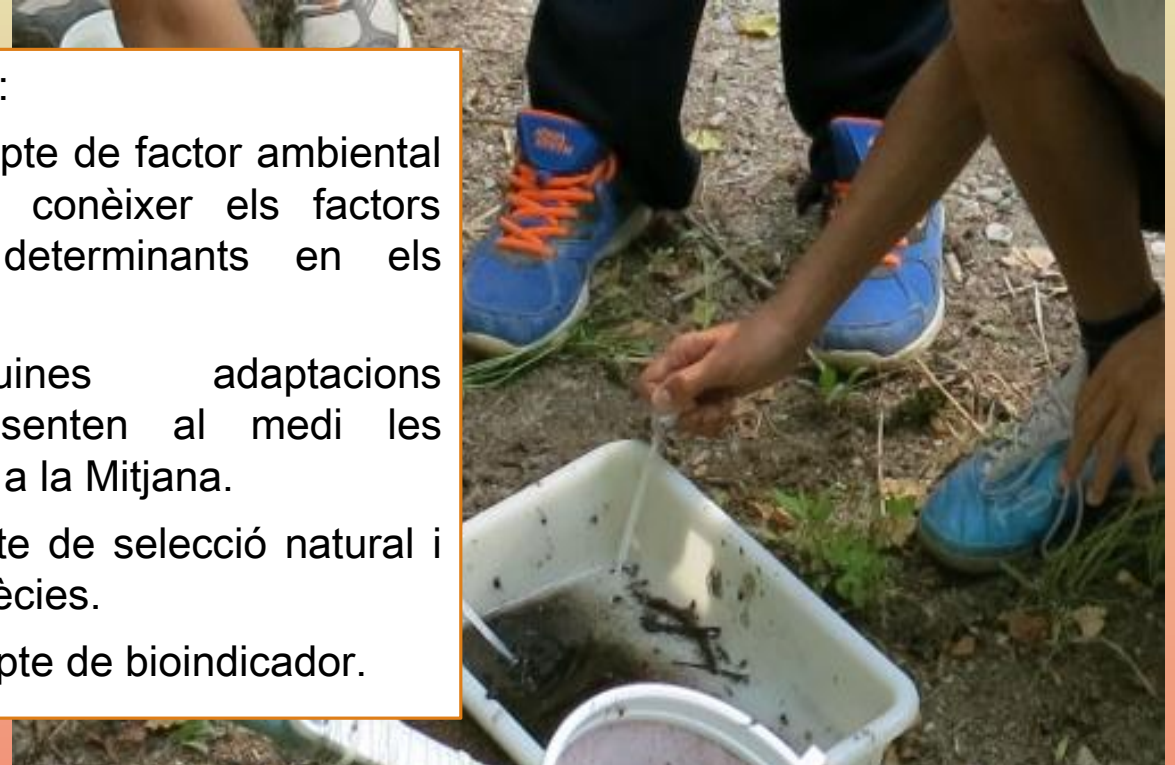
L'AIGUA I LA VIDA: ADAPTACIONS DELS ÉSSERS VIUS A L'AIGUA

- ▶ **Espai:** Parc de la Mitjana
- ▶ **Dies disponibles:** De dilluns a divendres
- ▶ **Temporada:** Tot el curs
- ▶ **Durada:** 2-6 h
- ▶ **Nivell educatiu:** BATXILLERAT
- ▶ **Nombre d'alumnes:** Grup-classe. Es poden fer grups simultanis.
- ▶ **Material necessari:** Suport mida DIN A4 i llapis o bolígraf
- ▶ **Inscripcions aquí** (tràmit: "L'aigua i la Vida: adaptacions dels éssers vius a l'aigua")

Estudiarem les estratègies i adaptacions dels éssers vius en relació amb els factors ambientals i especialment amb l'aigua, i coneixerem el concepte de biodindicadors.

Objectius principals:

- Treballar el concepte de factor ambiental d'un ecosistema i conèixer els factors ambientals més determinants en els ambients de ribera.
- Esbrinar quines adaptacions morfològiques presenten al medi les espècies que viuen a la Mitjana.
- Aplicar el concepte de selecció natural i evolució de les espècies.
- Conèixer el concepte de bioindicador.



L'activitat consisteix en un recorregut pel bosc per observar les adaptacions dels éssers vius als factors ambientals, i un taller d'interior en el qual observarem macroinvertebrats aquàtics pescats al riu amb l'ajuda de lupes binoculars i establirem la qualitat del nostre riu en base als macroinvertebrats trobats.

Es pot adaptar a diferents durades i formats.

Es recomana portar prismàtics, aigua, calçat còmode, gorra i repel·lent de mosquits

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

Correspondència amb el currículum de Batxillerat

- **Ciències per al món contemporani:**
 - Competència en indagació.
 - Competència en la dimensió social i cívica de la ciència i la tecnologia.
 - Competència en la reflexió sobre la naturalesa de la ciència.
- **Biologia:**
 - Competència en indagació i experimentació.
 - Competència en la comprensió de la naturalesa de la ciència.
 - Competència en la comprensió i capacitat d'actuar sobre el món físic.
- **Ciències de la Terra i del medi ambient:**
 - Competència en indagació i experimentació.
 - Competència en la comprensió de la naturalesa de la ciència.
 - Competència en la comprensió i capacitat d'actuar sobre el món.

► **Inscripció**

Amb aquesta
activitat es pot
treballar l'ODS
15

Accés en transport públic:

Línia 4 d'autobusos, parada "Parc La Mitjana".

També us hi atansen les línies 5 (parada Rambla Corregidor Escofet) i 9 (parada Palau de Congressos)

