ACTIVITAT: **EXPLORADORS DE L'ESTANY**		
Nivell educatiu: cicle mitjà	**Durada:** 1,5 hores	**Lloc:** Museu Darder i la vora de l'Estany
Descripció de l'activitat	Com arriba l'aigua a l'Estany de Banyoles? Com és el seu fons? Quins animals i plantes hi viuen i per què? Itinerari de descoberta que comença al Museu Darder, on descobrirem el funcionament de l'Estany. Després, seguint el rec Major, el grup es desplaçarà fins a l'Estany, on capturarem i observarem alguns macroinvertebrats típics d'aquest espai natural.	
Objectius didàctics	• Conèixer el procés de formació de l'Estany de Banyoles i les seves característiques particulars. • Conèixer i identificar els animals i les plantes que viuen a l'Estany, i descobrir les relacions que s'hi estableixen. • Deduir fets i fenòmens a partir de les dinàmiques realitzades. • Evidenciar les repercussions que poden tenir les nostres accions en el medi natural. • Sensibilitzar vers l'interès ecològic de l'Estany i la seva necessitat de protecció.	
Sabers de l'activitat	Es treballen els blocs: "Cultura científica" i "Societat i territoris".	
Competències	• Personal, social i d'aprendre a aprendre. • Ciutadana. • Comunicació lingüística. • Consciència i expressió culturals. • Matemàtica i competència en ciència, tecnologia i enginyeria.	
Mecanismes d'avaluació	Al final de l'activitat es dedica un temps a les conclusions per consolidar l'aprenentatge. Posteriorment, es farà arribar una enquesta al professorat i a l'equip d'educadors/es.	
Material de suport per la visita	- Per la part al Museu: mostres de roques, mostres de sediments, palangana, embut, aigua i imatges d'animals. - Per la part a l'Estany: salabrets, safates, lupes, pinzells, làmines d'identificació de macroinvertebrats i d'ocells.	