

Activitats comarcals del Camp d'Aprenentatge ELS ECOSISTEMES AQUÀTICS DEL DELTA

El delta de l'Ebre és un mosaic d'ambients influïts de manera directa o indirecta per la presència d'aigües dolces i marines que ocupen el subsòl o inunden la seva superfície, formant una gran diversitat d'ambients aquàtics – temporals o permanents- de diferents salinitats i profunditats (riu, badies, aiguamolls dolços i salobres, herbassars humits, salobrars, ullals, llacunes litorals, salines, arrossars, xarxes de rec...)

La productivitat i biodiversitat d'aquests ambients i la singularitat de moltes de les espècies que podem trobar, justifiquen el gran valor ecològic dels ecosistemes aquàtics del delta de l'Ebre.

Quan? De setembre a novembre i d'abril a juny.

Destinataris: Batxillerat (modalitats ciències de la naturalesa i de la salut , i tecnologia) i Cicles Formatius.

L'itinerari: al matí, zona d'ullals i bassa de l'Encanyissada per tal de realitzar el treball de camp. A la tarda, tallers d'experimentació a les aules del Camp d'Aprenentatge, a Sant Carles de la Ràpita.



La durada: tot el dia.

A tenir en compte: l'itinerari es realitza en bicicleta (17 km. aproximadament) a través de camins agrícoles, sempre que sigui possible. Portar roba i calçat adequats a la sortida i al treball de camp.

Què podem treballar? La comparació de diferents ecosistemes aquàtics del Delta, l'ús de la metodologia i dels aparells de la recerca científica, el coneixement dels principals organismes aquàtics del Delta i les seves adaptacions, fomentar les actituds de conservació de les zones humides.

Com treballarem? Pel matí, sessió d'aula al Camp d'Aprenentatge per a preparar l'activitat (tema de treball, itinerari, organització, bicicletes). Parada a l'àrea de pic-nic dels ullals de Baltassar per a realitzar el treball de camp (mesures físico-químiques de l'aigua, recollida de mostres de plantes aquàtiques, de plàncton, d'invertebrats aquàtics i observació d'aus aquàtiques). Els mateixos paràmetres es treballaran a la bassa de l'Encanyissada. A totes dues parades es faran equips de treball de 3 a 5 membres.

A la tarda, tallers d'experimentació a les aules del Camp. Identificació i anàlisi de les mostres i dades recollides durant el treball de camp, amb l'ús de microscopis, lupes binoculars, taules dicotòmiques i bibliografia especialitzada.

Acabarem amb l'elaboració i comunicació de les conclusions relatives al treball dut a terme.