

Camp d'Aprenentatge Empúries



Els Aiguamolls de l'Alt Empordà

Quadern de síntesi

Nom _____

Centre _____

Curs _____ Data _____



Els Aiguamolls de l'Alt Empordà

- ❖ Per què són importants les zones d'aiguamolls?

- ❖ Creus que val la pena conservar-les i evitar que desapareguin en ser dessecades per a construir-hi urbanitzacions?

- ❖ Per què s'hi han introduït els cavalls de la Camarga? Per què creus que s'ha optat per aquesta espècie concreta?

- ❖ Quin sentit té que hi hagi ramats de vaques dintre d'un parc natural?

- ❖ Per quin motiu creus que s'aprofiten les zones d'aiguamolls per al conreu de l'arròs?

- ❖ Com es poden haver format les llaunes?

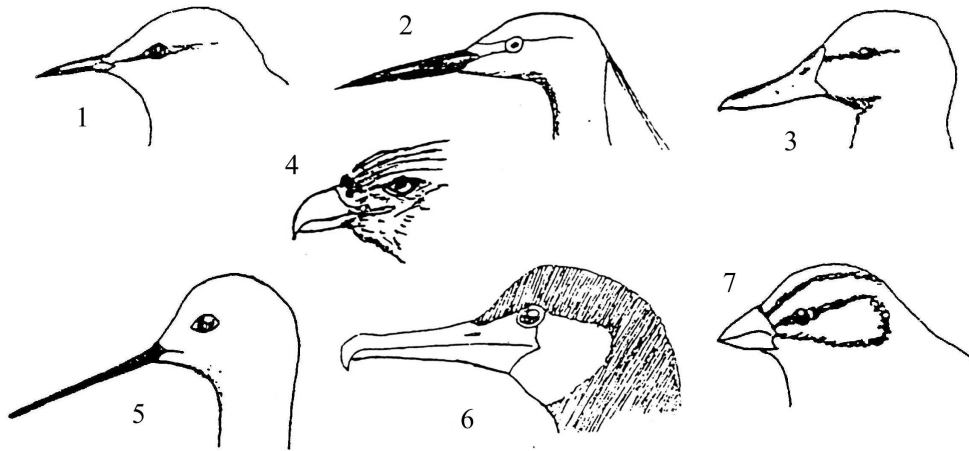
- ❖ Què són les dunes? Com es formen? Sempre es mantenen en el mateix lloc i amb el mateix aspecte?

- ❖ A vegades trobem restes diverses a la platja. Com creus que hi poden haver arribat?

- ❖ Per què es tanca la platja de can Comas? Resta tancada tot l'any? Per què?

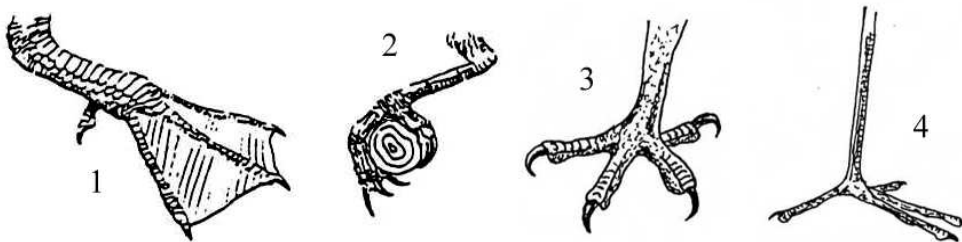
- ❖ Creus que s'ha de mantenir l'activitat turística en zones protegides com ara els aiguamolls?

- ❖ Les aus tenen becs diferents segons pel que els hagin de fer servir. Podries dir per a què els utilitzen els exemples següents i quines de les espècies que has vist corresponen a cadascun?



1.-	2.-
3.-	4.-
5.-	6.-
7.-	

- ❖ Les potes i els peus de les aus també són diferents segons per a què les han d'utilitzar. Podries dir quina utilitat tenen els exemples següents i quines de les espècies que has vist corresponen a cadascun?



1.-	2.-
3.-	4.-

- ❖ A la taula següent, escriu quin tipus de pota correspon a cada tipus de bec:

1.-	2.-	3.-	4.-	5.-	6.-	7.-
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- ❖ Creus que són importants aquestes adaptacions dels becs i les potes per a la vida de les aus? Per què?

Ja saps que el procés de pol·linització consisteix en el transport del pol·len fins a l'estigma de les flors. Aquest procés es pot portar a terme de dues maneres: a través del vent o per mitjà dels insectes.

- ❖ Podries dir quin tipus de pol·linització tenen les espècies vegetals que desenvolupen cadascuna d'aquestes flors?

		
CASTANYER	PI PINYER	GINESTA
		
CAMAMILLA DE MAR	GARRIC	GRÈVOL
		
CORRETJOLA	PIXALLITS	GATSAULE
		
ESTEPA BLANCA	CÀDEC	LLOBA-CARDA

Espècies pol·linitzades pel vent	Espècies pol·linitzades pels insectes

❖ Per què ho creus així?

❖ Dibuixa un gra de pol·len de pi i un gra de pol·len de pixallits

Gra de pol·len de pi	Gra de pol·len de pixallits

❖ Observes alguna diferència? A què creus que pot ser deguda?













❖ Mira't bé la pàgina 7 i contesta a la taula següent la qüestió que hi trobaràs:

CIRERER	
CARDÀMINE HIRSUTA	
LLENGUA DE CA	
ERABLE	
MURTA	
VIDALBA	
SERVER	
AMARGOT	
FREIXE	
LLEPASSA BORDA	
OM	
GRÈVOL	

❖ En els casos que creus que són els animals els responsables d'escampar les llavors, podries especificar com ho fan?

La majoria de les plantes es reproduïxen a partir de les llavors que contenen els fruits. Però no els interessa competir per l'aliment i l'espai, a l'hora que necessiten guanyar nous espais per a poder-se estendre el màxim possible. És per això que tenen un gran interès en què les llavors s'escampin com més lluny millor. Per a això utilitzen diversos mecanismes: el vent, els animals, l'aigua, o simplement llençant-les lluny des del mateix fruit com si fos una catapulta.

❖ Podries dir quin mecanisme utilitzen les llavors dels fruits següents per a escampar-se?

		
CIRERER	CARDÀMINE HIRSUTA	LLENGUA DE CA
		
ERABLE	MURTA	VIDALBA
		
SERVER	AMARGOT	FREIXE
		
LLEPASSA BORDA	OM	GRÈVOL



Camp d'Aprenentatge Empúries