

Camp d'Aprenentatge Empúries



El Cap de Creus

Quadern de síntesi

Nom _____

Centre _____

Curs _____ Data _____

LES PERSONES AL CAP DE CREUS



Fes un repàs mental de la teva visita al cap de Creus. ¿En quins elements has notat l'acció humana? Intenta fer memòria i omplir aquest quadre:

<i>Element</i>	<i>Utilitat</i>	<i>Estat en què es troba</i>

D'entre tots els elements produïts per l'acció humana, tria'n un que tu creus que s'hauria de modificar.







¿Quin és? _____

¿En què el modificaries? _____



¿Per què? _____

GEOLOGIA

Al cap de Creus has pogut observar molts fenòmens geològics: plecs i microplecs, alvèols i tafoni, filons, erosió alveolar, dics, cisalla... Ara tens una fotografia d'alguns d'aquests fenòmens. Escriu-hi el nom al costat i prova de fer-ne una definició breu.

<p>Nom</p>  <p>Definició</p>	<p>Nom</p>  <p>Definició</p>
<p>Nom</p>  <p>Definició</p>	<p>Nom</p>  <p>Definició</p>
<p>Nom</p>  <p>Definició</p>	<p>Nom</p>  <p>Definició</p>

Les dues roques més abundants al cap de Creus són:

 <p>Nom</p>	 <p>Nom</p>
--	---

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·litzades pel vent	Espècies pol·litzades 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