

Evolució del delta de l'Ebre



A partir del darrer ascens eustàtic del mar, 2.000 anys aC el Delta es comença a formar.



Segle VI. El Delta ha avançat formant un lòbul en direcció sud-est.



Entre els segles X-XII, el Delta obre una nova desembocadura en direcció nord.



Segle XVI. En aquest mapa de Mercator - Houdius del 1580, el Delta ha crescut cap al nord-est, mentre que cap al sud es tanca l'anterior desembocadura i comença a créixer ràpidament la Punta de la Banya.



A principis del segle XVIII, el Delta continua creixent cap al nord-est, tot i obrir-se una nova desembocadura a l'est.



En el mapa de Miguel Marín de 1749 es veu com es tanquen les goles del nord i el Delta avança cap a l'est reforçant la nova desembocadura.



Segle XX. El 1925 ja trobem un Delta semblant a l'actual, amb les puntes ben formades i la desembocadura molt avançada en direcció est.



El 1990 ja es veu el Delta actual, en què s'obre l'actual desembocadura -el Galatxo- i es tanca l'anterior, i això ocasiona una erosió de la punta est del Delta.

















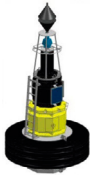














EL DELTA DE L'EBRE



CAMP D'APRENTATGE DEL DELTA DE L'EBRE



El bingo de la badia

 Profunditat muscleres ____ metres	 Transparència muscleres ____ metres	 Profunditat centre badia ____ metres	 Transparència centre badia ____ metres	 Profunditat bocana ____ metres	 Transparència bocana ____ metres
EL MÓN DE LA PESCA	SERVEIS DEL PORT	DE CAMÍ A LES MUSCLERES	EL MÓN DE LES MUSCLERES	ELS ANIMALS DE LA BADIA	DE TORNADA A LA RÀPITA
 Barca de pesca	 Dic sec	 Salines	 Gall	 Corb marí	 El port
 Pescador	 Salvament marítim	Alguna cosa que no t'agrada	 Pontona	 Gavina	 Balisa
 Xarxes esteses	 Benzinera	 Sitja	T'ha sorprès ...	 Medusa	Que acumula l'energia del sol ...
 Cadups	 Remolcador	Fet pels humans...	 Cordes muscleres	 Bernat pescaire	 Platja
 Llotja	 Grua	 Far	 Magatzem muscleres	Un altre animal	 Serra del Montsià

Inventari d'ocells observats

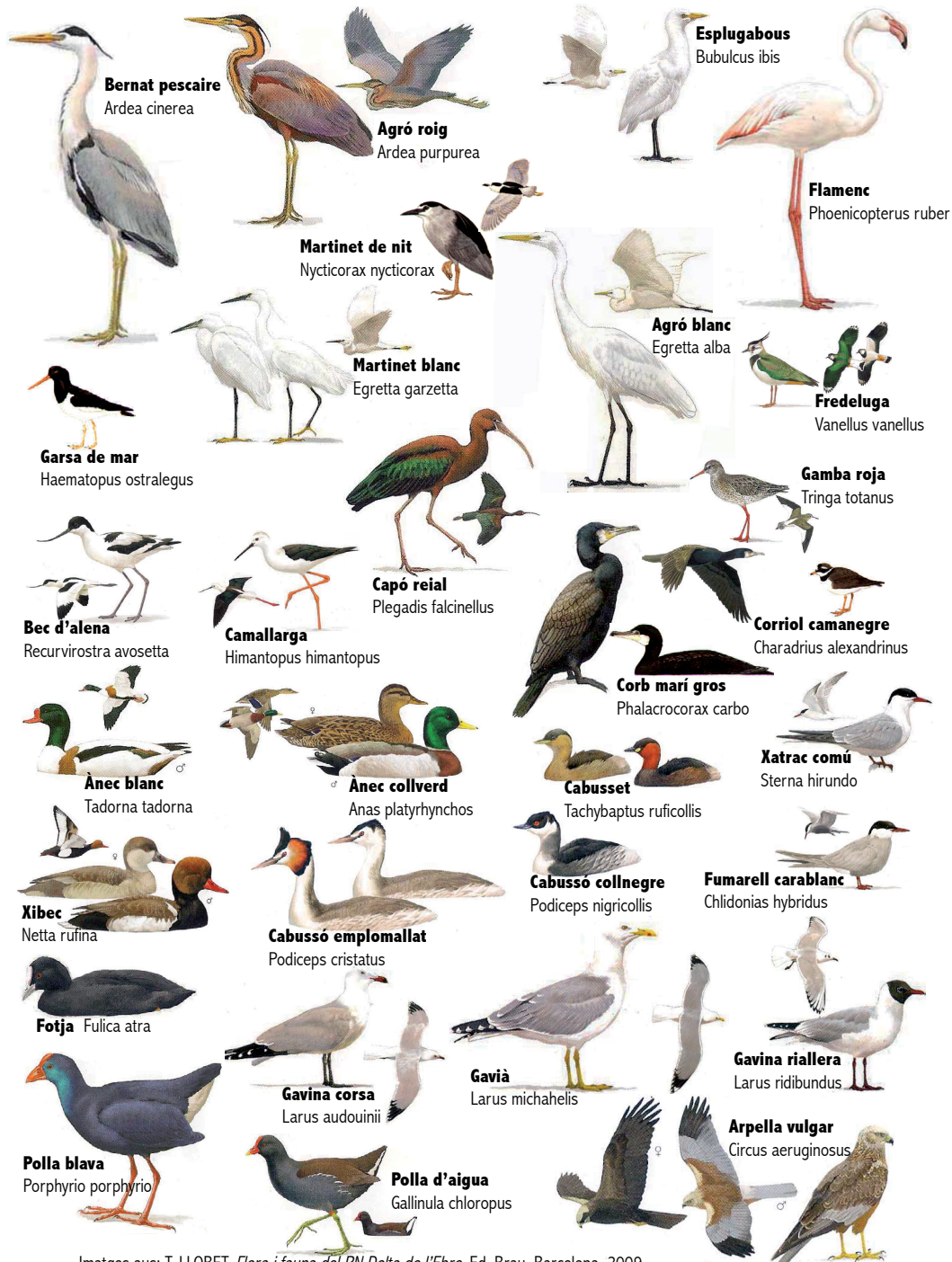


Nom	Com es mou	On es troba

Neda, camina per terra, camina per l'aigua, es capbussa, vola ...

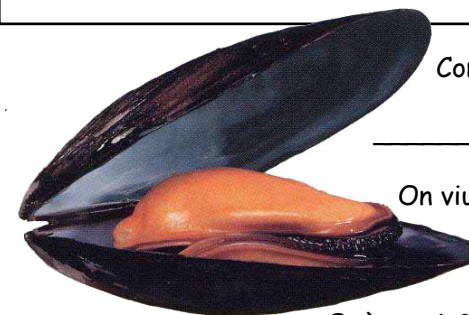
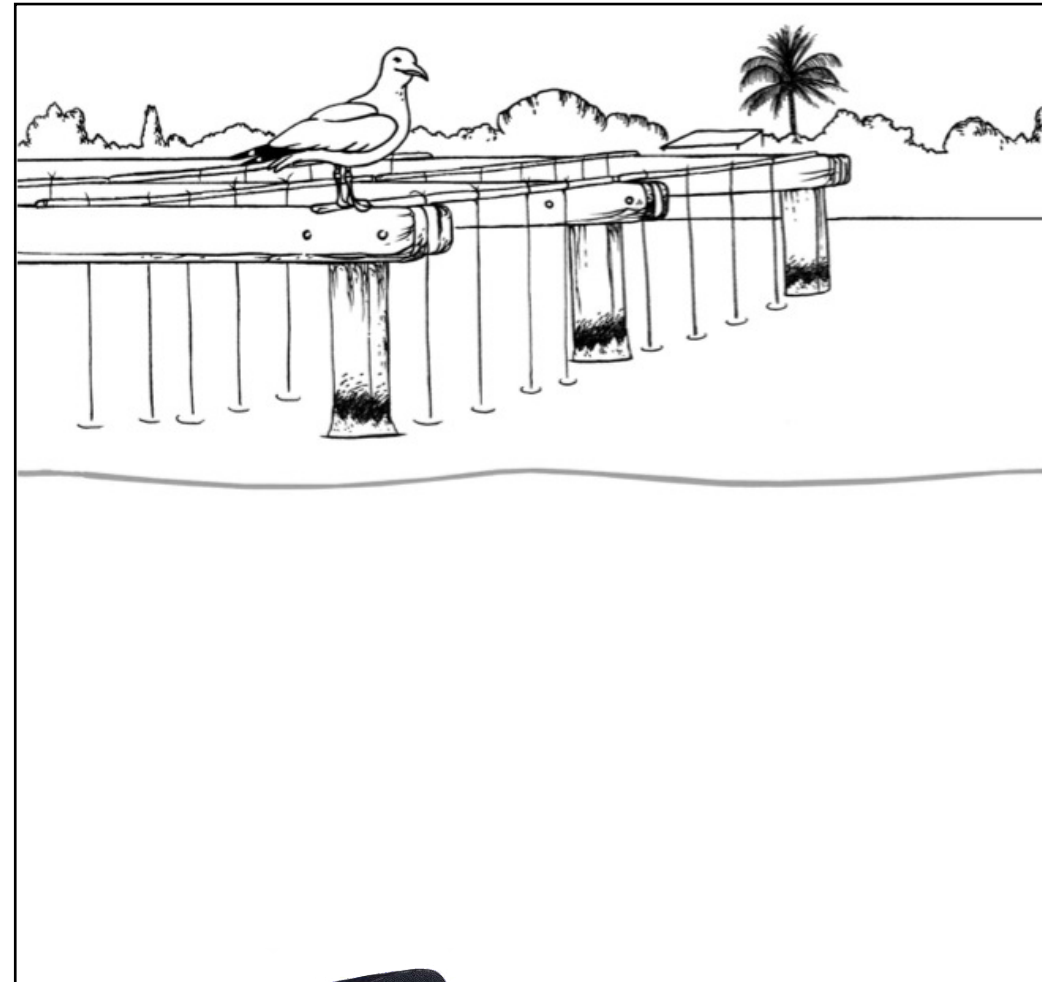
Arrossar, canal, bassa al mig, bassa a les vores, canyissar, salobrar, platja ...

Aus aquàtiques del delta de l'Ebre



Imatges aus: T. LLOBET. *Flora i fauna del PN Delta de l'Ebre*. Ed. Brau, Barcelona, 2009

La musculera



Com és? _____

On viu? _____

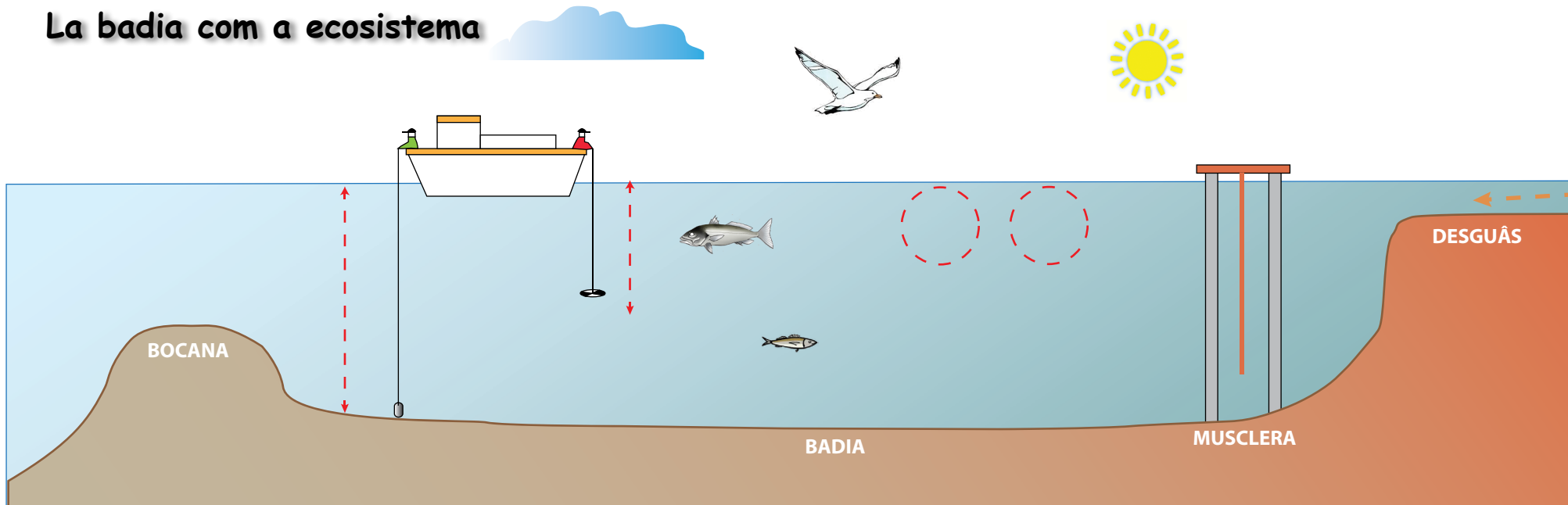
Com es mou? _____

Què menja? _____

Com menja? _____

EL MUSCLO

La badia com a ecosistema



Què és el plàncton?

De què s'alimenta el fitoplàncton?

I el zooplàncton?

En quina part de l'aigua viu el plàncton?

The illustration shows a conical plankton net with a green top and a blue bottom, suspended by orange ropes. A yellow line is attached to the top of the net. Below the net, there is a circular platform with a black and white striped top and a black base.

Per què hi ha tant de peix a la llotja de la Ràpita?

Per què hi ha molt plàncton a la badia?

Què passa al mar i a les badies si el riu Ebre porta menys aigua?