

OCEANOGRÀFIC



VALENCIA

SECUNDÀRIA I
BATXILLERAT

TeMÀrtic

ACTIVITATS POSTERiors



ALS TALLERS

Pinnípedes

ACTIVITAT 1

Els zoos i aquaris es creen principalment a fi de sensibilitzar la societa sobre la importància de l'entorn natural i a fi de conèixer noves dades biològiques de les espècies que contenen. Quins projectes de conservació relacionats amb pinnípedes es fan a l'Oceanogràfic?



In situ:

En captivitat

ACTIVITAT 2

Ha canviat la teua perspectiva sobre "per a què servix" un aquari després de la visita? Feu una posada en comú amb les respostes.

OCEANOGRÀFIC



VALENCIA

SECUNDÀRIA I
BATXILLERAT

TeMÀrtic

ACTIVITATS PRÈVIES



ALS TALLERS

Pinnípedes

ACTIVITAT 1

Busca en alguna publicació científica la classificació taxonòmica dels mamífers marins. En quin ordre s'agrupen les tres famílies de pinnípedes?

Determina les característiques comunes entre les tres famílies i les característiques que ens ajuden a diferenciar-los.

Intuïtivament, quina família està evolutivament més pròxima als cetacis? Per què no hi ha pinnípedes només terrestres?

ACTIVITAT 2

Els pinnípedes han evolucionat al llarg de la història natural adquirint algun d'estos mecanismes per a optimitzar la vida en el medi aquàtic.

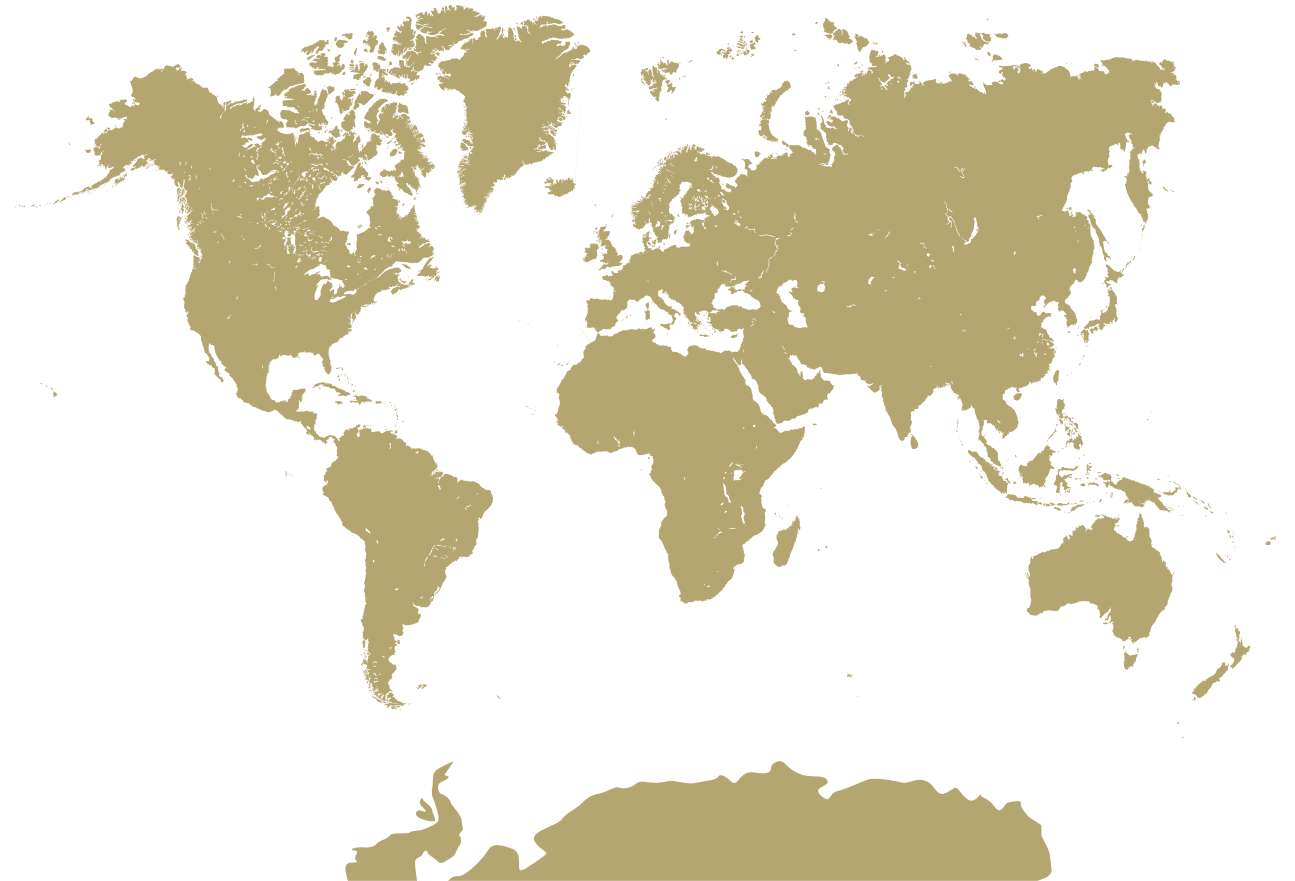
Tria les que siguen correctes i busca en qu consistixen. A quina de les tres famílies pertany cada adaptació en concret (foques, morses, leons marins)?

- Implantació retardada de l'òvul fecundat
- Llargs períodes de letargia.
- Línia lateral per a detectar moviments en l'aigua.
- Eficient captació de l'oxigen (augment del temps d'apnea).
- Manteniment de la temperatura corporal. Circulació només en òrgans vitals.
- Sistema per a l'ecolocalització

V / F	FAMILIA

ACTIVITAT 3

Hi ha pinnípedes al mar Mediterrani?
Traça un mapa de distribució actual
de la foca monjo al planeta.



Quina penses que és la raó
que es trobe en eixa proporció
en eixos llocs en concret?
Investiga si hi ha alguna
organització o projecte que
s'ocupe de la conservació
d'estos animals.
