



ACTIVIDAD 1

Busca en una publicación científica la clasificación taxonómica de los mamíferos marinos. ¿En qué orden se agrupan las tres familias de Pinnípedos?

Determina las características comunes entre las tres familias y las características que nos ayuden a diferenciarlos.

Intuitivamente, ¿qué familia estará evolutivamente más próxima a los cetáceos?

ACTIVIDAD 2

Los Pinnípedos han evolucionado a lo largo de la historia natural adquiriendo alguno de estos mecanismos para optimizar su vida en el medio acuático. Elige las que sean correctas y busca información de en qué consisten.

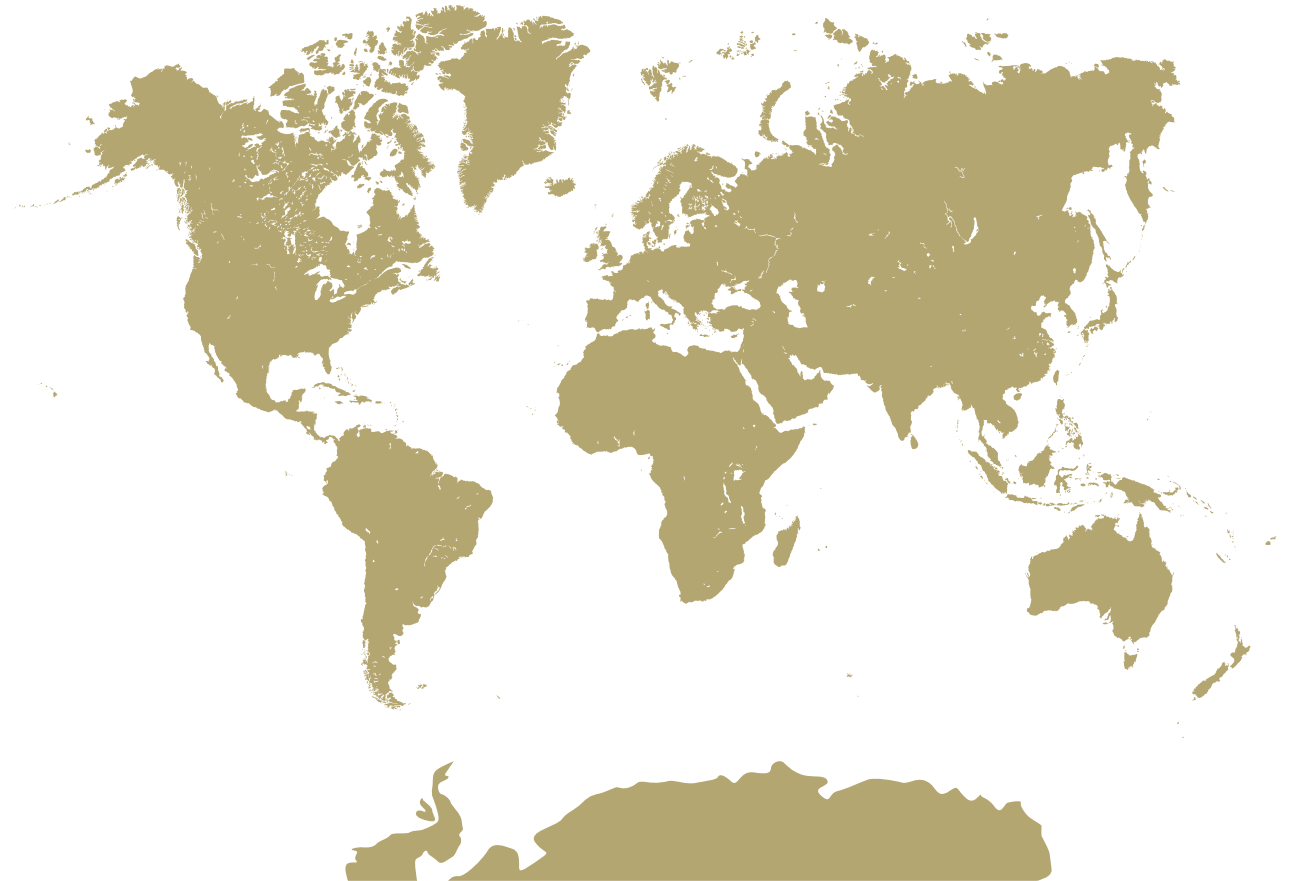
¿A cuál de las tres familias pertenece cada adaptación en concreto (focas, morsas, leones marinos)?

- Implantación de retrasada del óvulo fecundado
- Largos periodos de letargo
- Línea lateral para detectar movimientos en el agua
- Eficiente captación del oxígeno (aumento de los tiempos de apnea)
- Mantener la temperatura corporal. Circulación sólo en órganos vitales
- Sistema para la ecolocalización

V / F	FAMILIA

ACTIVIDAD 3

¿Existen Pinnípedos en el Mar Mediterráneo?. Elabora un mapa de distribución actual de la Foca monje en el planeta.



¿A qué crees que se debe que se encuentre en esa proporción en esos lugares en concreto?

Averigua si existe alguna organización o proyecto que se ocupe de la conservación de estos animales.
