



ACTIVIDAD 1

Siempre que pensamos en el mar, nos imaginamos peces..., pero como sabemos existen muchos otros animales marinos. De los que observas a continuación, agrúpalos según su parecido anatómico externo en 5 grupos.



FOCA



DELFIN



BELUGA



NUTRIA



OSO POLAR



MORSA



ORCA



NARVAL



LEÓN MARINO



BALLEÑA AZUL



RORCUAL



MANATÍ



DUGONGO

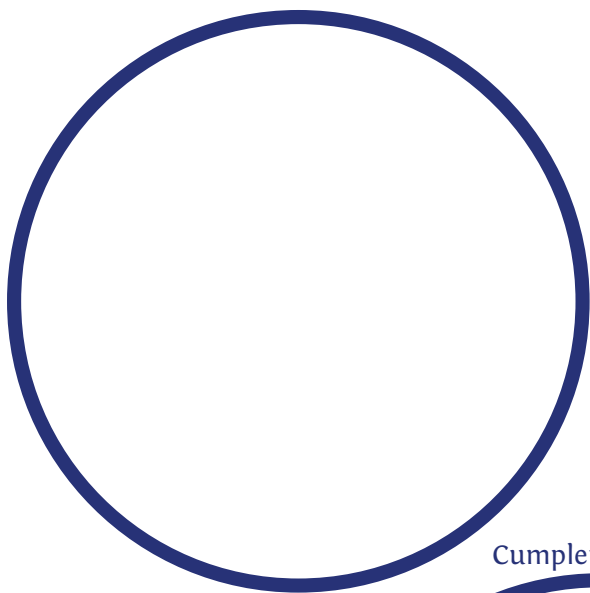


ACTIVIDAD 2

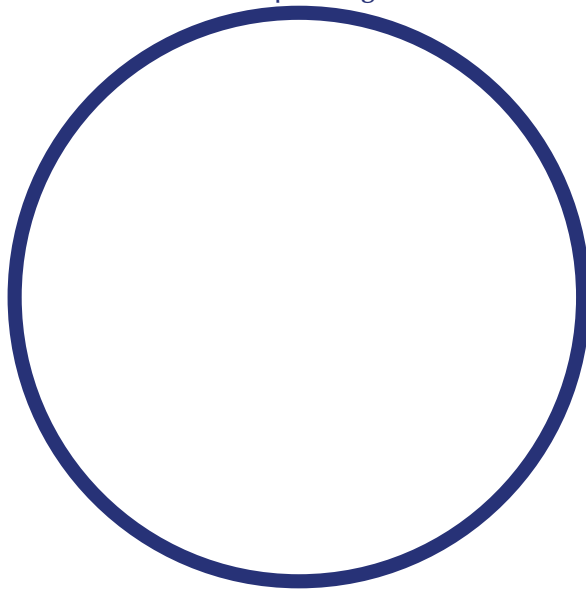
Todos los animales del apartado anterior tienen unas características en común, otras características que no cumple ninguno y otras que sólo cumplen algunos de ellos. Clasifica según estos criterios las siguientes características:

- Respiran por branquias
- Son vivíparos
- Son ovíparos
- Tienen pelo
- Maman cuando son pequeños
- Poseen dentadura
- Poseen cuatro patas
- Poseen aleta caudal (cola)
- Tienen uñas
- Poseen oído
- Son capaces de nadar
- Poseen una gruesa capa de grasa
- Comen solo vegetales
- Poseen escamas
- Respiran por pulmones
- Son capaces de salir fuera del agua
- No tienen nada de pelo
- Patas palmeadas
- Temperatura corporal constante

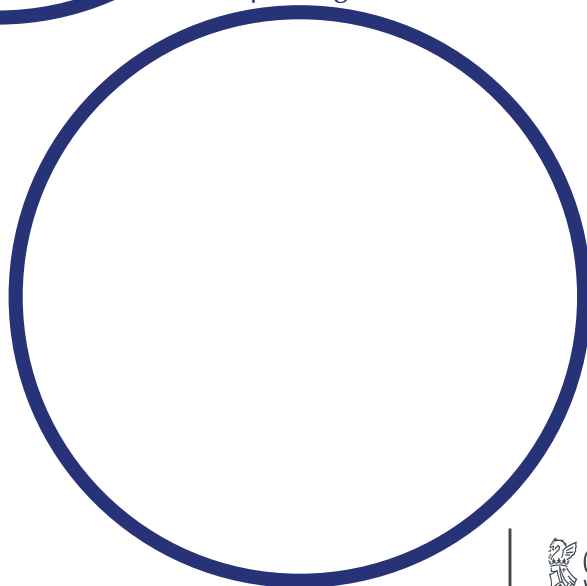
Todos en común



No cumple ninguno



Cumplen algunos



A partir de lo visto, podemos extraer una conclusión:

“El apartado de *características comunes* de todos los animales del listado, nos sugiere que todo este grupo de animales son _____ marinos. Existen aproximadamente 130 especies distintas poblando los océanos y mares de nuestro planeta.”

Pero dentro de este gran grupo distinguimos 5 subgrupos. Clasifica los animales de la lista en el grupo que les corresponda.

Rodea el grupo cuyo nombre significa “patas en forma de aletas”. ¿Por qué han sufrido esta adaptación?

PI_ _IPE_OS

MU_T_ _IDOS

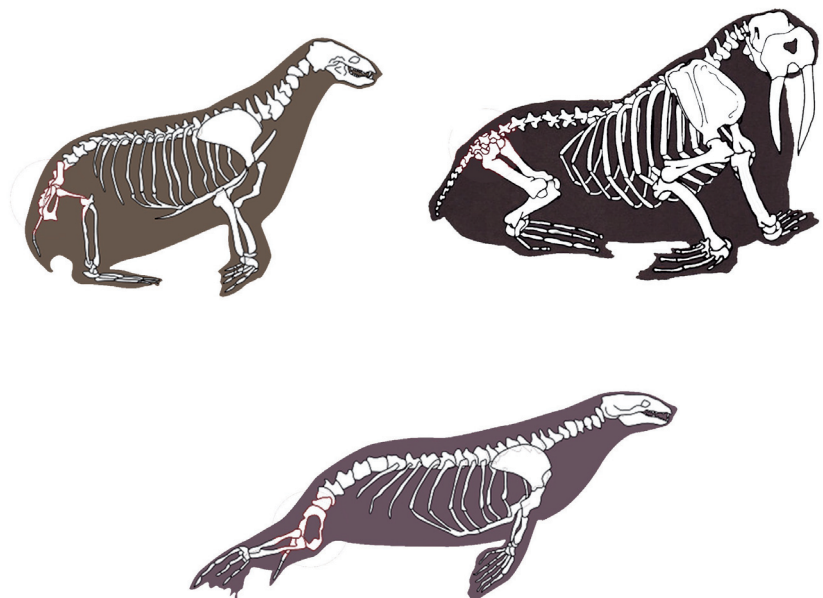
_ _SID_S

_IR_NID_S

_E_AC_OS

ACTIVIDAD 3

¿Cuál de estos mamíferos marinos está más adaptado a la vida acuática? Fijate en las patas traseras de estos esqueletos.





ACTIVIDAD 1

Dentro del grupo de los Pinnípedos, se encuentran clasificadas tres familias con características distintas. ¿Estaban las tres presentes en el Oceanográfico? De todas estas especies, di cuál conociste en tu visita:



Monachus monachus



Phoca vitulina



Hydrurga leptonyx



Neophoca cinerea



Otaria flavescens



Zalophus californianus



Odobenus rosmarus

ACTIVIDAD 2

Resuelve el misterio.



¿Cuál de los pinnípedos que conociste en tu visita al Oceanográfico relacionarías con cada una de estas dos fotos?



¿Cuál es el pinnípedo que falta?

ACTIVIDAD 3

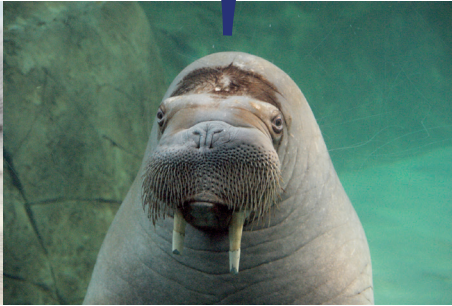
¿Existen Pinnípedos en el Mar Mediterráneo? Som-brea las zonas dónde los podríamos encontrar.
¿Crees que hace muchos años existían muchos más?
¿Por qué? Infórmate y crea un debate con tus compañeros de clase.



ACTIVIDAD 4

¿Quién dice esto?

- “No tengo apenas pelo en mi cuerpo”
- “No tengo orejas”
- “Poseo vibrisas”
- “Soy quien mejor nada de los tres”... “Gran musculatura ventral”
- “Soy quien mejor anda fuera del agua”
- “Tengo los dientes ennegrecidos”
- “Tengo los colmillos más largos que ninguno”



¿Qué son las “vibrisas”?