



GUÍA DE ACTIVIDADES PARA DOCENTES

ORCAS ¿DELFINES O BALLENAS?
2DO CICLO NIVEL PRIMARIO

PROPUESTAS DIDÁCTICAS PARA TRABAJAR CON LOS ALUMNOS.

ESTA ACTIVIDAD ES PARA DESARROLLAR CON LOS ALUMNOS.

Estimado docente

A continuación, se ofrece una serie de actividades que pretenden introducir a los estudiantes en el mundo de los animales marinos.

Luego que los alumnos vean el video *La Naturaleza Nos Habla sobre las Orcas ¿ballenas o delfines?* deberán responder una guía de preguntas. El docente podrá seleccionar aquellas consignas que considere adecuadas a su realidad áulica y a sus objetivos particulares, otorgándoles el nivel de complejidad pertinente a la edad de sus alumnos.

ACA LINK FACEBOOK

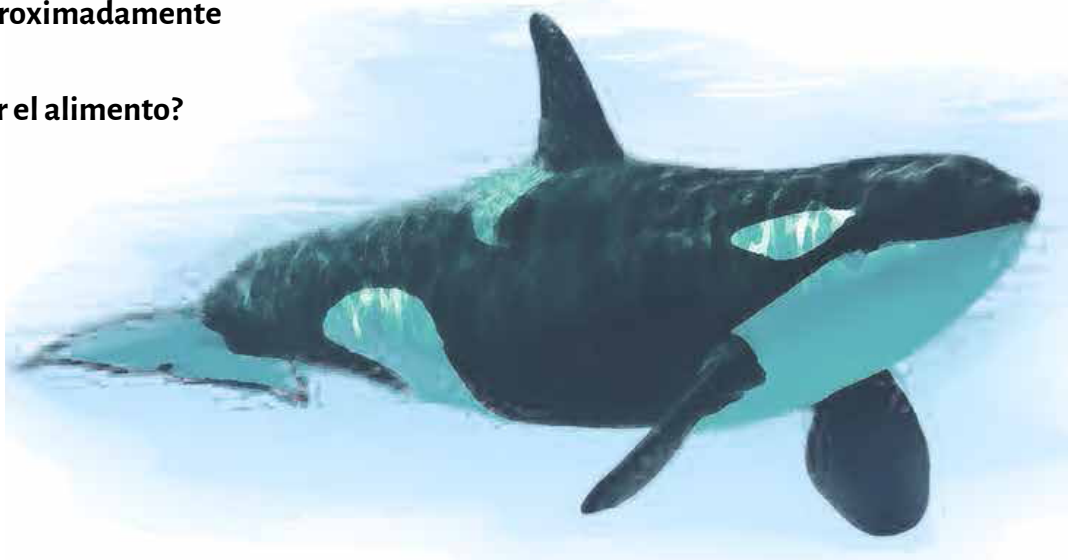
ACA LINK INSTAGRAM



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Las Orcas ¿delfines o ballenas?", realiza las siguientes actividades.

1. Seleccione la respuesta correcta.

- ¿Qué son las orcas?
 - a. Ballenas
 - b. Delfines
- ¿En qué ambientes habitan las orcas?
 - a. Agua
 - b. Tierra
 - c. En ambos ambientes
- ¿Cómo se denomina el orden que reúne a los delfines, orcas y ballenas?
 - a. Odontocetos
 - b. Cetáceos
 - c. Mysticetos
- ¿Cuánto tiempo pueden permanecer las orcas bajo el agua sin respirar?
 - a. 15 minutos aproximadamente
 - b. 35 minutos aproximadamente
 - c. Hasta 55 minutos aproximadamente
- Los delfines ¿pueden masticar el alimento?
 - a. Sí
 - b. No



"LA NATURALEZA NOS HABLA: ORCAS ¿DELFINES O BALLENAS?"

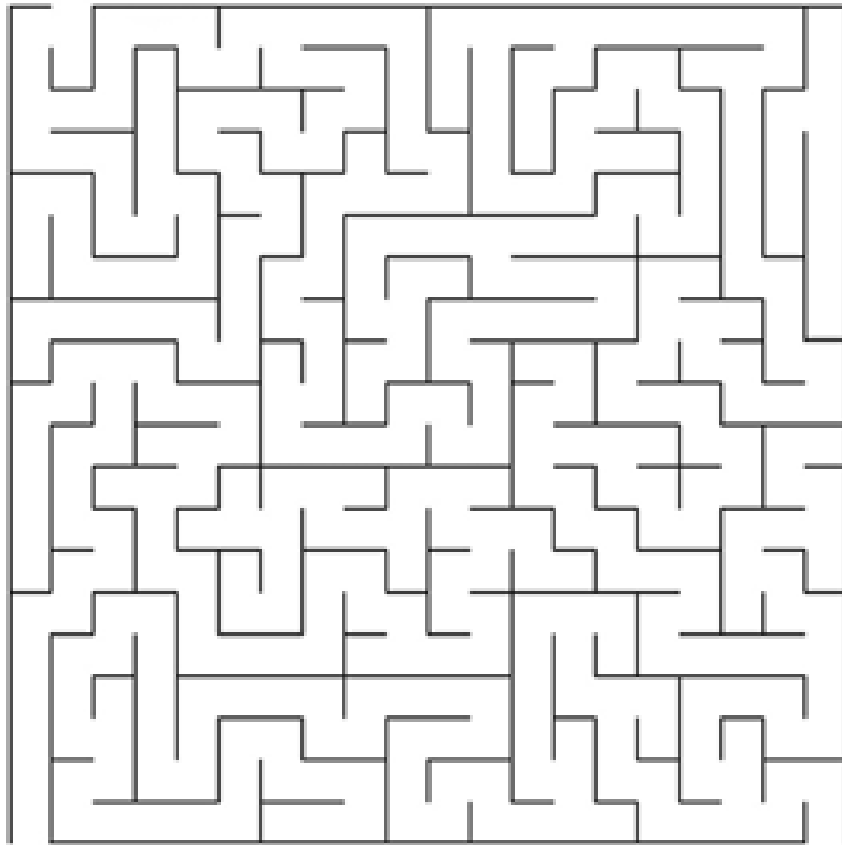
ACA LINK FACEBOOOK

ACA LINK INSTAGRAM



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Las Orcas ¿delfines o ballenas?, realiza las siguientes actividades.

2. Descubre quién es el pariente terrestre de los delfines y ballenas



"LA NATURALEZA NOS HABLA: ORCAS ¿DELFINES O BALLENAS?"

ACA LINK FACEBOOK

ACA LINK INSTAGRAM



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Las Orcas ¿delfines o ballenas?", realiza las siguientes actividades.

3. Hay muchos especies diferentes de cetáceos que podemos encontrar a través del océano. Como aprendimos, los cetáceos comparten ciertas características, pero también son diferentes en muchos aspectos.

Les proponemos que con la información proporcionada sobre las orcas que se enumeran a continuación, escriban un breve párrafo conteniendo al menos 5 datos sobre este animal. Asegúrense de usar oraciones completas y una gramática adecuada.



Orca

- Longitud : entre 6 y 9 m (los machos son más grandes que las hembras).
- Peso: entre 4000 kg y 8000 Kg. (los machos pesan más que las hembras).
- Distribución: todos los océanos del mundo.
- Alimentación: peces, mamíferos marinos, aves marinas y calamares.
- Gestación (duración del embarazo): 17 meses.
- Buceo: pueden bucear hasta 200 m de profundidades.

Más datos sobre las orcas:

- tiene entre 40 y 56 dientes en forma cónica.
- principal depredador tope del océano
- Al igual que otras cetáceos dentados, solo tienen un espiráculo.
- Presentan una macha grisácea detrás de la aleta dorsal, a la que se denomina "montura". Esta es única para cada individuo, no hay dos orcas que tengan exactamente la misma forma y patrón de montura.

"LA NATURALEZA NOS HABLA: ORCAS ¿DELFINES O BALLENAS?"

ACA LINK FACEBOOK

ACA LINK INSTAGRAM



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Las Orcas ¿delfines o ballenas?", realiza las siguientes actividades.

5.

La mayoría de los animales se pueden identificar de dos maneras: por un nombre común y por un nombre científico. Los nombres comunes pueden ser confusos según en que región del mundo nos encontremos. o que idioma hablemos. Por ejemplo, las orcas viven en todos océanos del mundo. Muchas de las personas en todo el mundo tienen un nombre para las orcas en su propio idioma.

A la derecha encontraran una lista de algunos de esos nombres. Pero ¿Cómo saben los científicos cuándo están hablando de la misma especie? Utilizando los nombres científicos! Este sistema le da a cada ser vivo un nombre de género y uno de especie. Por ejemplo, en todo el mundo, los científicos conocen a las orcas como *Orcinus orca*.

Orcinus es el género, y *orca* es la especie.

La mayoría de los nombres científicos se derivan del latín y el griego, y a menudo describen características físicas de un animal, mientras que otros nombres se derivan de los nombres de los científicos.

a. Localice y complete en el mapa los nombres de los océanos.

b. Localicen y señalen en el mapa planisferio cada uno de los países enumerados de la lista a la derecha.

b. Escriban las palabras nativas para las orcas en las cajas apropiadas.

c. Selecciona 3 especies diferentes de ballenas, y con ayuda de libros o internet investiga su nombre científico.

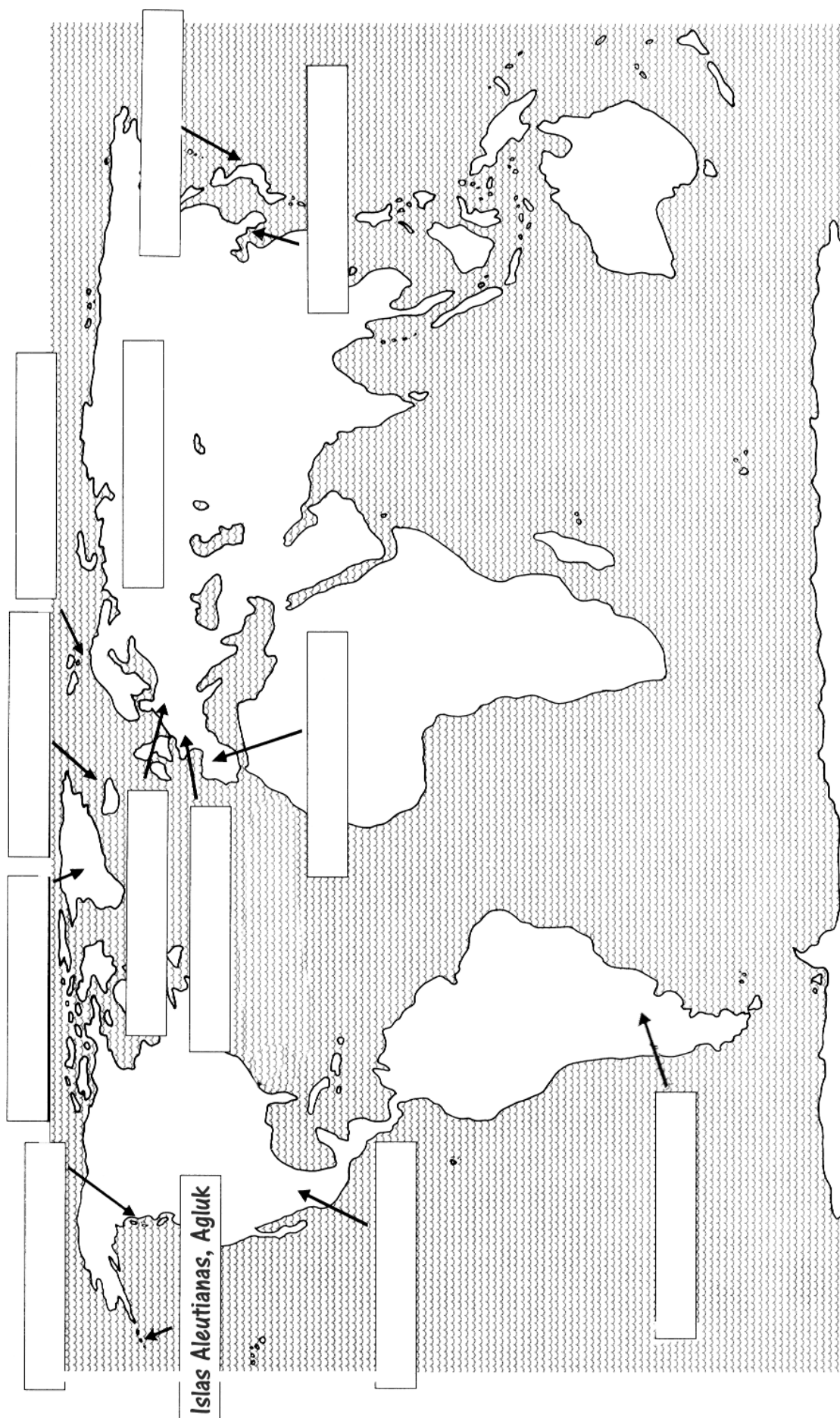
Islas Aleutianas	agluk
Alaska	keet
Francia	orque gladiateur
Alemania	schwertval
Groenlandia	aardusak
Islandia	áhyrningar
Japon	shyachi
Corea	pomkore
Mexico	orca
España	orca
Argentina	orca
Noruega	spekkhogger
Rusia	kasatka



"LA NATURALEZA NOS HABLA: ORCAS ¿DELFINES O BALLENAS?"

ACA LINK FACEBOOK

ACA LINK INSTAGRAM



"LA NATURALEZA NOS HABLA: ORCAS ¿DELFINES O BALLENAS?"

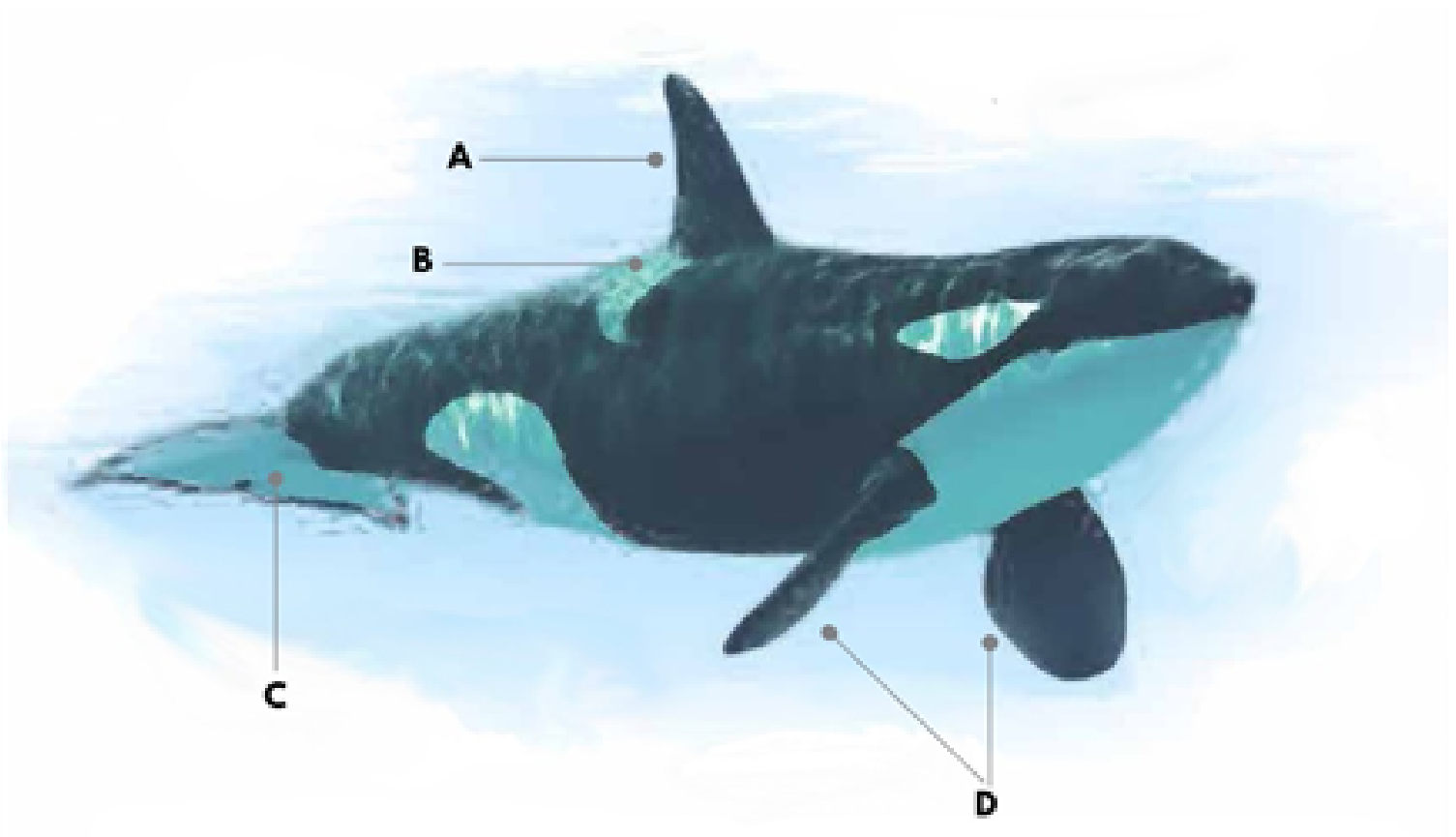
ACA LINK FACEBOOOK

ACA LINK INSTAGRAM



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Las Orcas ¿delfines o ballenas?", realiza las siguientes actividades.

6. Observe la imagen y en la tabla complete con la letra que señala cada estructura



	ALETA CAUDAL
	ALETA DORSAL
	MONTURA
	ALETAS PECTORALES