

**Asignatura:** Ciencias Naturales

**Docente:** Paula Merino Flores | **Curso:** 8 básico A

**Objetivo de aprendizaje:** Describir la distribución del agua dulce y salada en la Tierra, considerando océanos, glaciares, ríos y lagos, aguas subterráneas, nubes, vapor de agua, etc.

**Contenido:** conocer las grandes porciones de agua como los océanos y lagos.

**Habilidad:** Crear, seleccionar y elaborar trabajo de investigación, enfocado a un ser vivo que viva en el Océano Pacífico y en los lagos de Chile.

**Semana N° 8:** Lunes 18 al miércoles 20 de mayo.

**Link:**

Videos de la clase anterior: [https://www.youtube.com/watch?v=3\\_c34dSHf2g\\_y](https://www.youtube.com/watch?v=3_c34dSHf2g_y)

<https://www.youtube.com/watch?v=DYqMlrXtclA>

Características de los océanos y lagos: <https://www.youtube.com/watch?v=ITy4Y0B4og8&t=39s>

Ballena gris: <https://www.youtube.com/watch?v=uE3-8w1uagk>

## El agua

La semana pasada, conocieron las principales reservas de agua dulce en Chile a través de sus trabajos investigativos. Para recordar puedes ingresar a los link de la clase anterior.

A continuación aprenderás sobre las grandes porciones de agua:

### Océanos y lagos



Los océanos cubren la mayor parte de la superficie del planeta y los lagos son grandes masas de agua situadas al interior de la tierra. Ambas porciones permiten el desarrollo de diferentes vidas de animales, peces y vegetación.

### Características de los océanos

Una de las grandes características de los océanos es la gran diversidad de flora y fauna que allí se alberga. También debido a su gran extensión del océano y a

lo complejo de su exploración, muchas de las especies que lo habitan aún no han sido descubiertas. A continuación veras imágenes de algunos peces y su vegetación:



Pulpo



Estrella de mar



Peces



Algas marinas



crustáceos



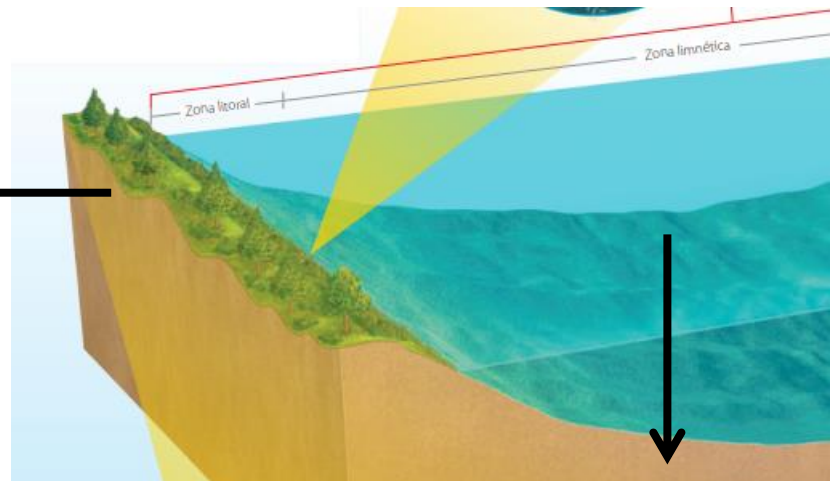
cetáceos

### Las características de los lagos

Los lagos se sitúan en diferentes lugares del planeta. La vida vegetal y animal puede variar mucho de uno a otro.

En un lago se pueden distinguir dos zonas: la zona litoral, que se encuentra cerca de la orilla, y la zona limnética, que corresponde a la región más extensa del lago y donde están sus aguas abiertas.

**Zona litoral:** orilla del lago donde se concentra la mayor cantidad de plantas, como juncos y ciertos tipos de algas, y de animales, como peces pequeños, aves, renacuajos, larvas de insectos, entre muchos otros.



**Zona limnética:** corresponde el resto del lago, después de la orilla.



### **Actividad:**

Deberás realizar un trabajo, en base a lo estudiado esta semana "Las grandes porciones de agua como los océanos y lagos." Debes entregarlo a fin de mes, para que sea evaluado por docente.

### **Instrucciones:**

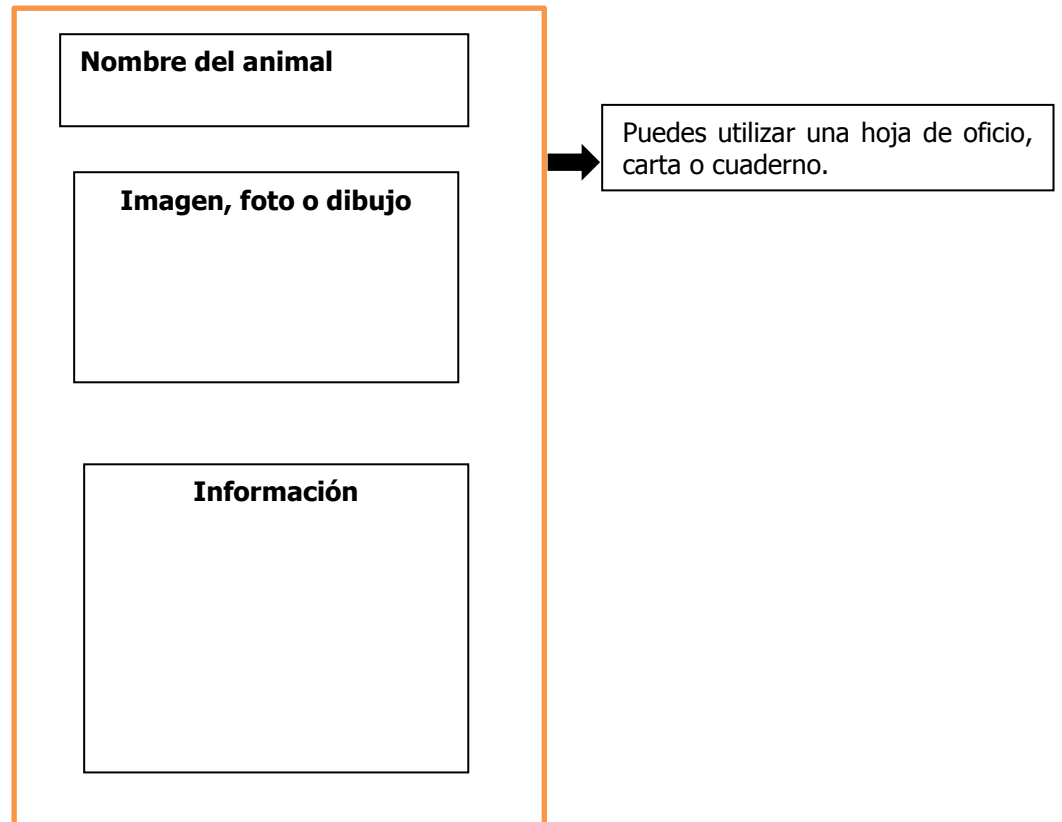
- 1.- Investiga una especie marina (peces o crustáceos o cetáceos) que viva en el Océano Pacífico y un animal que viva en los lagos de Chile.
- 2.- Una vez elegida la especie deberás buscar la siguiente información:
  - Nombre de la especie marina que vive en el Océano Pacífico y en el lago de Chile.
  - Lugar donde vive el animal (ubicación)
  - Características del lago y del océano para que el animal pueda vivir (hábitat)
  - Anexar una foto, imagen o dibujo.

### **Opciones para realizar el trabajo:**

Computador o en una hoja de oficio, carta o cuaderno.

### **Ejemplo:**

Podrás ver un ejemplo de cómo presentar el trabajo, pero tienes la libertad de hacerlo diferente, siempre y cuando tenga toda la información.



### **Consideraciones que debes tener en cuenta:**

- Recuerda que son dos investigaciones: dos animales en hojas diferentes (mínimo una hoja por animal)
- Puedes utilizar más de una hoja de oficio, carta o cuaderno. Solo debe estar en buenas condiciones.
- Cuida tu ortografía y letra, debe ser clara para poder leer. Recuerda que puedes transcribir si tienes dificultad con tu lectoescritura.
- Si no puedes ir a dejar el trabajo al colegio tendrás la opción de enviar una foto a mi WhatsApp con tu investigación finalizada.
- Si la realizas en el computador puedes enviármela a mi correo *paulamerinof@gmail.com*
- Por último, si no tienes acceso a internet en tu hogar, a continuación anexo información para que puedas realizar tu investigación.
- En el cuadro de la primera página esta anexo el link de los animales.

### **Ballena gris**



Actualmente sólo habita en el norte del océano Pacífico, pero es la especie que migra a distancias más largas de ida y vuelta, llegando a cubrir de 16 a 22 km. Abandonan su territorio en los meses de noviembre o diciembre partiendo del Mar de Bering ubicado en el Pacífico Norte, hacia las zonas cálidas de Baja California. Pasan el invierno en aguas de menos de 4m de profundidad y a 15 o 20 grados centígrados de temperatura.

Como suele ser normal dentro del mundo de las ballenas, la ballena gris puede llegar a alcanzar una longitud de hasta 15 metros, mientras que su peso puede llegar a ser de hasta 20 toneladas. Pero gracias a que vive en el agua, puede desplazarse sin problemas a lo largo de todo el globo terrestre.

### Nutria Huillín



En la actualidad se encuentra en poblaciones permanentes pero dispersas desde el Río Toltén (IX región) al sur de Chile y la cuenca del Lago Nahuel Huapí en Argentina.

El hábitat del Huillín lo comprenden las aguas y riberas de ríos, lagos y esteros con abundante vegetación y restos leñosos, fondos blandos o rocosos dependiendo de la presa. No se distribuye uniformemente o de manera general, más bien se asocia a las presas y a un ambiente con refugios en forma de raíces. No utiliza cuencas pequeñas aisladas de manera permanente. En el litoral marino, presenta en general preferencia por litorales rocosos del tipo paredón o bloques y una franja con vegetación que permite un acceso imperceptible al agua.

## Autoevaluación

Nombre del alumno/a: \_\_\_\_\_

Instrucciones: Marca con una X según su apreciación de las tareas en el hogar.

<b>Niveles.</b>	SI	NO
<b>Indicadores</b>		
<b>Etapas del trabajo</b>		
Inicio las tareas en forma ordenada y responsable		
Desarrollo las tareas en forma ordenada y responsable		
Finalizo las tareas en forma ordenada y responsable		
<b>Desempeño</b>		
Participó activamente en las tareas.		
Cumplo con las tareas asignadas en el tiempo dado.		
Me mostré ordenado y responsable en las tareas asignadas.		
Contribuí a generar un buen ambiente para realizar mis tareas.		
<b>Recursos</b>		
Tengo acceso a un computador o celular para bajar los link de los contenidos		
Tengo acceso a un computador o celular para buscar información requerida en las actividades.		
<b>Lugar físico de estudio</b>		
Tengo un espacio tranquilo para estudiar		
<b>Nivel de dificultad en las guías</b>		
Puedo realizar las guías entregadas por docente con apoyo de un adulto.		

**Observaciones:**

En este punto usted puede escribir cual ha sido su mayor dificultad para realizar las tareas en el hogar

---



---



---



---