

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN</b>					
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES					
	DOCENTE: MARA CELINA MAZO TAPIAS.					
	PERIODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
1	CONCEPTUAL Y DE EJECUCION	4	4	FEBRERO 2023	3 UNIDADES	

### INDICADORES DE DESEMPEÑO

Identifica los ecosistemas terrestres, acuáticos y mixtos

### DESARROLLO DEL TEMA

#### 1. ¿Qué voy a aprender?

En esta oportunidad comenzaremos a trabajar un nuevo contenido que tiene relación con la vida en los ecosistemas acuáticos y mixtos, conoceremos qué es un ecosistema, cuáles existen en nuestro país, cómo están formados y cuáles son los cuidados que debemos tener para su protección y mantención.

### DESARROLLO DEL TEMA

¿Qué voy a aprender?

ECOSISTEMA, ACUATICO Y MIXTO Y BIOMAS

¿Qué estoy aprendiendo?

Esta guía está pensada para ser desarrollada durante la clase y en compañía de la docente. Con el fin, de identificar los niveles de organización interna de los seres vivos, para completar el aprendizaje se realizarán explicaciones, videos para comprender mejor la temática propuesta.

**LOS BIOMAS**-Un bioma está compuesto de muchos ecosistemas similares. A menudo, **un ecosistema es mucho menor que un bioma**,

Todos los seres y las zonas que habitan constituyen regiones llamadas "biomas". Los biomas terrestres se definen por el tipo de vegetación predominante y esta depende de las condiciones climáticas características.

Entre los principales biomas terrestres tenemos:

- **Tundras**- Ecosistemas muy **fríos**, con vientos muy fuertes, cubiertos de **nieve** la mayor parte del año. Eje.: la tundra ártica.
- **Taigas o bosques de conífera**- Ecosistemas donde predominan **bosques** de **pinos**.
- **Bosques caducifolios**-Ecosistemas donde predominan los árboles de **hojas caducas**.

- **Sabanas**-Son grandes extensiones de **pastizales** que tienen árboles y arbustos alejados unos de otros. Eje.: la sabana africana
- **Selva o bosque tropical**  
Ecosistemas que se caracterizan por abundantes **lluvias**, mucha **humedad** y elevada **temperatura** durante todo el año. Encontramos también abundante flora y fauna.  
Eje.: la selva amazónica
- **Desierto**- **Ecosistemas de temperatura muy elevada durante el día y por la noche el frío es intenso. La lluvia y el agua son escasas en estos ecosistemas. Ejm.: Desierto de Atacama**

## ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Los ecosistemas acuáticos se dividen en ecosistema de agua dulce y ecosistema de agua salada

### ECOSISTEMAS DE AGUA DULCE

Como su propio nombre indica, los ecosistemas de agua dulce se encuentran en lugares donde hallamos aguas dulces, es decir que tienen un contenido bajo en sales, como los siguientes:

Los ríos.

Las aguas subterráneas.

Los estanques.

Los pantanos.

Las lagunas.



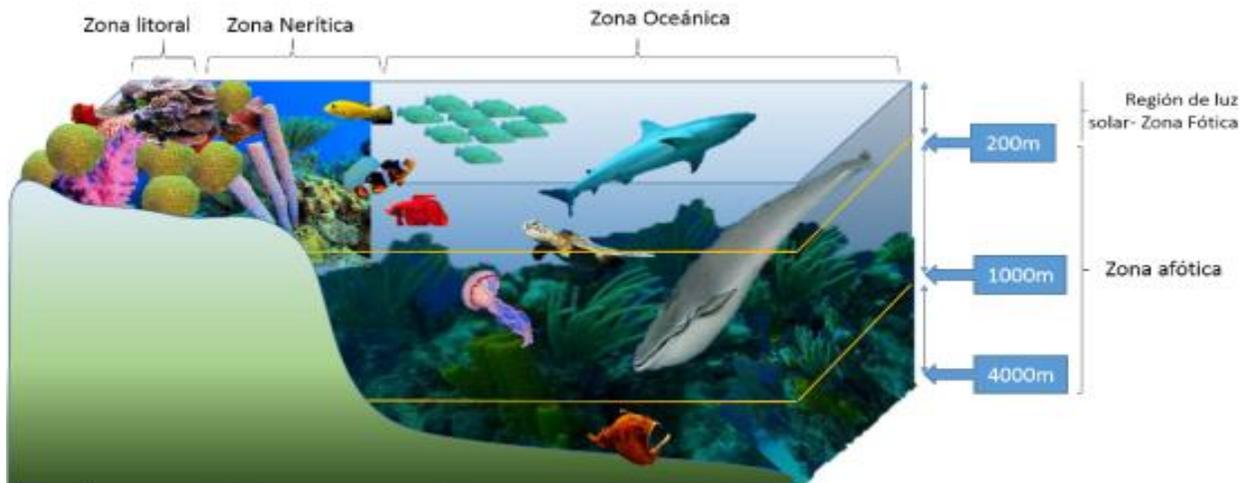
### ECOSISTEMAS ACUÁTICO DE AGUA SALADA

Los ecosistemas marinos comprenden las aguas con alta concentración de sales; en este grupo se encuentran: **mares, océanos, marismas y arrecifes de coral, entre otros**



### LOS ECOSISTEMAS MARINOS SE DIVIDEN EN 3 PARTES

zona litoral, nerítica y zona oceánica, veamos.



**LA ZONA LITORAL:** Se caracteriza por ser una transición entre la tierra y el océano y encontrarse iluminada por la luz del sol, esta área se halla fuertemente influida por las olas y el comportamiento de las mareas, por lo que las especies se han adaptado a estos cambios.

### LA ZONA NERÍTICA

Es la parte relativamente poco profunda del océano (hasta los 200 metros) ejemplo de fauna, los peces como jureles, sardinas, barracudas, tiburones, atunes; mamíferos marinos como delfines y ballenas; calamares y pulpos, así como tortugas y aves marina

### LA ZONA OCEÁNICA

Es la que se encuentra en mar abierto, donde el mar es muy profundo, allí la fauna es de peces muy grandes como mantarrayas, tiburones y ballenas; En el fondo como hay poca luz, algunos animales crean su propia luz, a esto se le llama **bioluminiscencia**.

### ECOSISTEMA MIXTOS

Los ecosistemas mixtos pueden ser naturales o inducidos. Los ecosistemas naturales son creados orgánicamente por la naturaleza, mientras que los inducidos son creados por la acción del hombre. Los ecosistemas mixtos más comunes son los humedales y las costas los manglares.

**Estás zonas atrae a todo tipo de mamíferos debido a una abundante alimentación basada en la vegetación y semillas.** También podríamos encontrar animales de mayor tamaño como las tortugas, nutrias, caimanes, hipopótamos, cocodrilos o numerosas especies de serpientes.



¡APLICO LO QUE APRENDÍ!

ACTIVIDAD

- 1- Escribe 5 cuidados que hay que tener con los ecosistemas acuáticos, especialmente los marinos.
- 2- Dibuja las diferentes zonas del mar.
- 3- Raleza una sopa de letras de los diferentes ecosistemas acuáticos y los biomas.
- 4- Realiza una relación de la fauna con los ecosistemas.

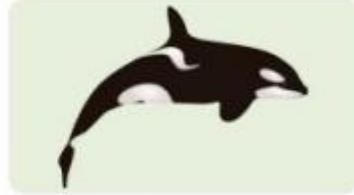
1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



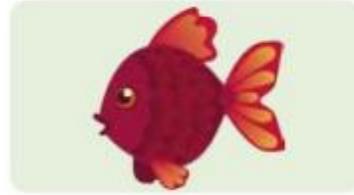

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_




Fuentes

[https://www.google.com/search?q=zona+en+los+mares+para+colorear&sxsrf=AJOqlzXk6kUoBqD-mSxmXOipLVLHhOLffQ:1677097620590&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjn77a\\_6n9AhWjSTABHShiDt0Q\\_AUoAXoECAIQAw&biw=1517&bih=694&dpr=0.9#imgrc=sBapwuIBGLfiYM](https://www.google.com/search?q=zona+en+los+mares+para+colorear&sxsrf=AJOqlzXk6kUoBqD-mSxmXOipLVLHhOLffQ:1677097620590&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjn77a_6n9AhWjSTABHShiDt0Q_AUoAXoECAIQAw&biw=1517&bih=694&dpr=0.9#imgrc=sBapwuIBGLfiYM)

GOTA, GOTA, EL AGUA SE AGOTA