

GUÍA DE CIENCIAS NATURALES-CUARTOS AÑOS A-B -OA1-GUÍA 20-SEMANA 20

Profesoras responsables: Angelina Videla Fredes - Nelidad Becerra Bascuñán.

***Obligatorio**

Objetivo: Comparan ecosistemas de Chile a través de fotografías y sus características a través de textos informativos.

OA1: Reconocer, por medio de la exploración, que un ecosistema está compuesto por elementos vivos (animales, plantas, etc.) y no vivos (piedras, aguas, tierra, etc.) que interactúan entre sí.

Indicador: Describen características de ecosistemas terrestres y marinos de Chile.

1. Nombre y apellido:

2. Curso: *

Marca solo un óvalo.

4° año A.

4° añoa B.

RETROALIMENTACIÓN DE CLASE ANTERIOR



Hola como están, a pesar de la contingencia que estamos pasando.

La clase anterior analizamos los tipos de ecosistemas en la naturaleza es posible encontrar diferentes tipos de seres vivos y diversos ecosistemas. Aunque existen muchos ecosistemas distintos, podemos distinguir tres grandes tipos:

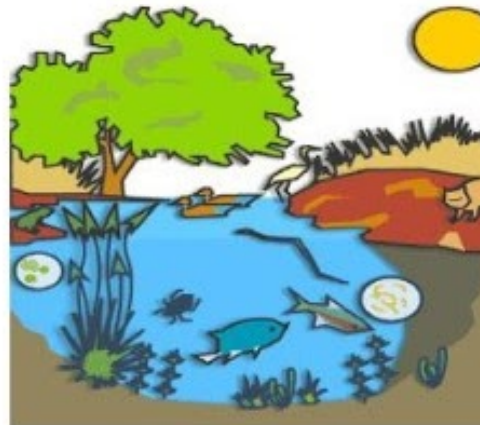
Ecosistemas acuáticos: Los organismos vivos se desarrollan e interactúan en el agua, ya sea en océanos, ríos o lagos.

Ecosistemas terrestres: Los organismos vivos se desarrollan e interactúan sobre la superficie de la tierra, ya sea en los desiertos, selvas, bosques y matorrales.

Ecosistemas mixtos: Los organismos vivos se desarrollan e interactúan en zonas donde limita el agua con la tierra, como en las costas y humedales.

LOS ECOSISTEMAS

Un ecosistema es el conjunto formado por los seres vivos de un lugar, el medio físico en el que habitan y las relaciones que se establecen entre estos



LOS ECOSISTEMAS DE CHILE

Debido a la gran variedad de climas y relieves, Chile posee una amplia **diversidad de ecosistemas**. Conozcamos algunos de ellos.

ECOSISTEMA DESIERTO ECOSISTEMA ALTIPLANO



1

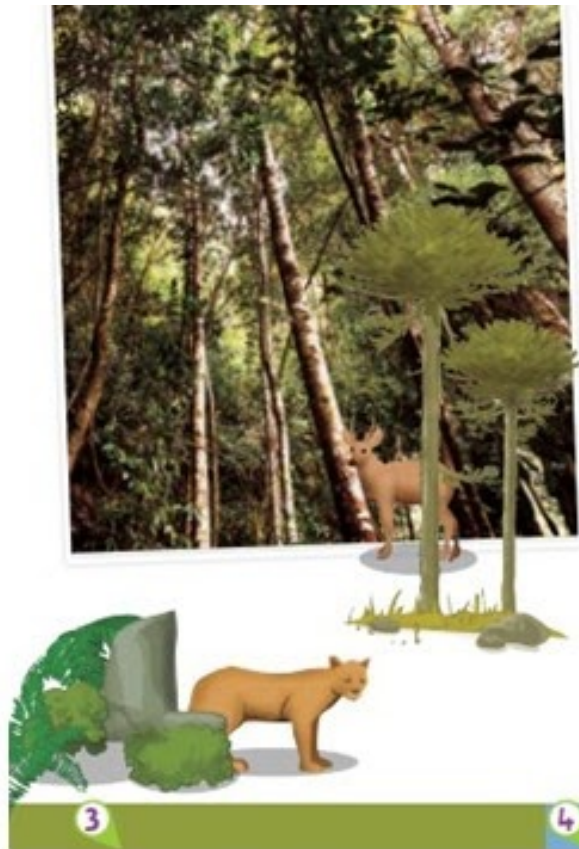
En el **desierto de Atacama**, ubicado en el norte de Chile, casi no hay precipitaciones. En él viven organismos adaptados a la poca humedad, como los cactus. Los días son muy calurosos, pudiendo superar los 40 °C; en tanto las noches son muy frías, alcanzando temperaturas cercanas a los 25 °C bajo cero.



2

El **altiplano**, se extiende en las partes más altas del norte de Chile. Allí los días son muy calurosos y las noches muy frías. En verano, llueve y nieva, lo que se conoce como **invierno boliviano**, fenómeno que permite el desarrollo de pequeños arbustos y pajonales. El agua proveniente de la cordillera da origen a **salares** y **lagunas**, donde viven flamencos, vicuñas y alpacas.

ECOSISTEMA DEL BOSQUE ECOSISTEMA MARINO



3

Los bosques templados lluviosos se extienden por todo el sur de Chile, zona en la cual llueve todos los meses del año (hay ciertas regiones en que las precipitaciones son más escasas). La temperatura promedio fluctúa entre los 10 y 13 °C y en ellos habitan muchos animales nativos, como el pudú, el huemul y el monito del monte.



4

Los ecosistemas marinos en Chile se extienden a lo largo de todo su territorio. Se caracterizan por tener una temperatura relativamente estable, lo que favorece el desarrollo de una amplia variedad de seres vivos, por ejemplo, algas, ballenas y peces.

3. 1.-En el ecosistema del bosque. ¿Por qué las plantas presentan hojas grandes y frondosas a diferencia de las plantas del altiplano? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) La escasez de las lluvias altera un ecosistema por lo tanto
- B) Por la baja cantidad de rayos de sol que son tapadas por la flora de ese lugar
- C) Son lugares donde las precipitaciones son abundantes y el desarrollo de la flora aumenta
- D) Son lugares intervenidos por el hombre por lo tanto altera su desarrollo en la vegetación

4. 2.-¿Cómo será la humedad del altiplano en comparación con el desierto? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Gracias al invierno boliviano durante el verano y reserva de aguas para el año
- B) Se caracteriza por un lugar seco como el desierto con poca agua lluvias
- C) En el altiplano la humedad es abundante debido a las lluvias y agua nieve
- D) La escasez de humedad en estos lugares no permitiendo la vida de fauna

5. 3.-¿Qué animales habitan en el altiplano? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Algas, vicuñas, patos
- B) Algas, ballenas y peces
- C) Flamencos, vicuñas y alpacas
- D) Flamencos, cisnes, vicuñas

6. 4.- Estos ecosistemas están formados por agua con una alta salinidad, por lo que comúnmente “ ” Destable, en ellos crecen y se desarrollan una amplia variedad de seres vivos; por ejemplo,mamíferos marinos, peces, moluscos, corales y anémonas de mar, entre otros. La mayoría de las algas viven adheridas a las rocas del fondo marino; ahí les llega suficiente luz solar,la que, junto con el dióxido. ¿A qué ecosistema corresponde esta descripción? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Ecosistema terrestre
- B) Ecosistema del norte
- C) Ecosistema del campo
- D) Ecosistema marino

7. 5.- Ticket de salida: selecciona tu respuesta correcta. *

1 punto

TICKET DE SALIDA

Según lo analizado en clases de los ecosistema de Chile. ¿Qué pasaría si uno de estos ecosistemas es alterado por hombre?

Marca solo un óvalo.

- A) Es alterado por los fenómenos naturales de un ecosistema
- B) No interfiere en un ecosistema ya que la flora y fauna esta presente
- C) Su equilibrio natura se pierde creando un nuevo ecosistema
- D) Altera al clima provocando un efecto en el ecosistema y entorno



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios