

Objetivo: Identificar los tipos de ecosistemas de Chile.

Cuartos básicos



Copia en tu cuaderno:

Ecosistemas de Chile

Chile tiene una gran diversidad de ecosistemas, algunos con características desérticas y otros más húmedos como los bosques del sur. Estos están constituidos por elementos vivos y no vivos que interactúan entre sí. Los seres vivos de estos ecosistemas se adaptan, por medio de sus estructuras y comportamiento.

Tipos de ecosistemas

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



EL DESIERTO DE ATACAMA

En el desierto de Atacama, ubicado en el norte de Chile, casi no hay precipitaciones por lo que se considera el desierto más árido del planeta. En él viven organismos vivos adaptados a la poca humedad, como los cactus y árboles como el tamarugo. En la fauna tenemos los escorpiones, las culebras y los guanacos. 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 0.





EL ALTIPLANO

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 e incluso nieva, lo que se conoce como el “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.





EL BOSQUE TEMPLADO LLUVIOSO

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. Entre la vegetación presente en la zona podemos encontrar el alerce y el arrayán y entre ellos habitan muchos animales nativos, como el pudí, el huemul y el monito del monte.





EL ECOSISTEMA MARINO

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, como por ejemplo, algas, entre las cuales tenemos el cochayuyo y el luce y entre los animales tenemos una gran variedad de peces como el jurel, el congrío y la merluza.



ACTIVIDADES

1. Responde si la información es Verdadera o Falsa
(Justifica las falsas).

1. ____ En Chile existe una gran variedad de ecosistemas, producto de la diversidad de climas y relieves presentes en nuestro país.
2. ____ El desierto de Atacama se encuentra ubicado en el sur de Chile.
3. ____ En el altiplano nortino podemos observar lluvia y nieve en invierno, fenómeno conocido como “invierno boliviano”.
4. ____ Los bosques templados lluviosos se caracterizan porque llueve todos los meses del año.
5. ____ Los ecosistemas marinos se extienden por todo el territorio nacional.

6. ____ El desierto de Atacama es considerado el más seco del mundo.
7. ____ En los bosques del sur de Chile la temperatura promedio fluctúa entre los 10 y 13° celsius.
8. ____ “El agua proveniente de la cordillera da origen a salares y lagunas”, esta descripción corresponde al bosque templado lluvioso del sur de Chile.
9. ____ El ecosistema marino se caracteriza por tener temperaturas estables lo que favorece la gran diversidad de flora y fauna marina.
10. ____ El desierto de Atacama se caracteriza por tener temperaturas extremas siendo muy altas en el día y en la noche.

2. Completa la tabla en tu cuaderno con la información solicitada.

	DESIERTO DE ATACAMA	ALTIPLANO NORTINO	BOSQUES TEMPLADOS LLUVIOSOS	ECOSISTEMA MARINO
FLORA	1.	1.	1.	1.
FAUNA	2.	2.	2.	2.

Büeh
Trabaj!