



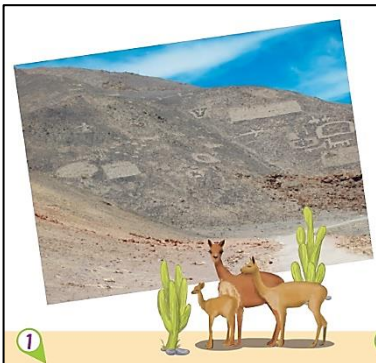
TAREA CIENCIAS NATURALES CUARTOS AÑOS BÁSICOS (Semana del 31 al 04 de septiembre)

OA 1 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.

Estimado estudiante, averigua y responde en tu cuaderno las 4 siguientes preguntas relacionadas con los 4 ecosistemas de Chile que acabamos de aprender y recuerda enviarlas por CLASSROOM.

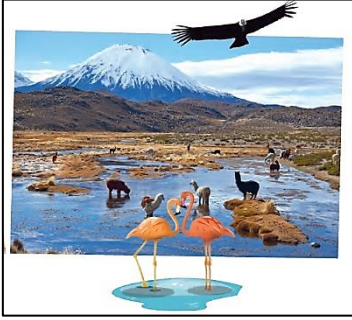
Ecosistemas de Chile

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



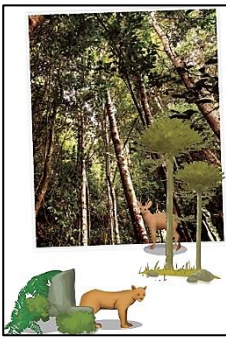
En el **desierto de Atacama**, ubicado en el norte de Chile, casi no hay precipitaciones. En el viven organismos adaptados a la poca humedad, como los cactus. Los días son muy calurosos, pudiendo superar los 40 °C; en tanto las noches son muy frías, alcanzando temperaturas cercanas a los 25 °C bajo cero.

¿Qué características les permiten a los animales que viven en el desierto soportar las altas temperaturas?



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.

¿Cómo será la humedad en este ecosistema en comparación con el desierto?



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.

¿Por qué las plantas presentan hojas grandes y frondosas a diferencia de las plantas del altiplano?



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.

¿Qué características físicas deben tener los animales mamíferos que viven en este ecosistema? Si no sabes, averígualo.
