



CIENCIAS NATURALES 5° BÁSICO

SOLUCIONARIO GUÍA DE APRENDIZAJE REMOTO N°1

I Instrucciones:

1. A continuación se incluyen las respuestas correctas de la guía N°1
2. Revisa el trabajo que has realizado para saber cómo vas en tu proceso de aprendizaje
3. Si tienes dudas puedes escribirme al correo: tamarygarcia812@gmail.com

“LOS SERES VIVOS DE LOS ECOSISTEMAS”

A.- Completación

- Elementos bióticos y abióticos.
- Medio natural – seres vivos.
- Medio físico.
- Interacciones.

B.- Desarrollo:

1.-El ecosistema es un sistema biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan. Se trata de una unidad compuesta de organismos interdependientes que comparten el mismo hábitat

2.-

- a) Suelo, aire, humedad etc.
- b) Avestruz, serpiente, pájaro, abeja etc.
- c) Aire, agua, luz, suelo, alimento etc.
- d) No podrían vivir porque necesitan de los elementos del medio físico para sustentarse, como el oxígeno del aire, el suelo, agua, luz, entre otras.

3 .-

Ecosistema acuático: Son los que se desarrollan en agua dulce o salada.

Los ecosistemas acuáticos se encuentran en charcos, ríos, lagunas, lagos y océanos.

Sus principales habitantes son los peces.

Ecosistema de bosque: Es aquel en el que todos los seres vivos realizan sus actividades en el suelo.

Existe una gran diversidad de ecosistemas terrestres como los bosques, praderas, desiertos, selvas y montes.

4.- Comparo ecosistemas de Chile.

- **Desierto de Atacama.**

-En el desierto casi no hay precipitaciones. En él viven organismos adaptados a la poca humedad, como los cactus. Los días son muy calurosos y las noches son muy frías. Los animales que han sabido adaptarse a las extremas condiciones de nuestro desierto. Su pelaje se destaca por ser suficientemente grueso para saber adaptarse a las diferentes temperaturas del desierto.

- **Ecosistemas marinos de Chile.**

A diferencia de la mayor parte del resto de animales oceánicos, los mamíferos marinos mantienen una temperatura interna mucho mayor que la temperatura ambiente. Tienen una grasa, la gruesa capa de piel, las burbujas de aire entre piel y agua, son adaptaciones que ayudan a estos animales en la retención del calor corporal.

Debido a que son mamíferos, respiran a través de los pulmones, por lo que tienen que subir de vez en cuando a la superficie para tomar aire. La mayoría de ellos vive en los océanos y mares. Solo algunas especies están en agua dulce, como el delfín del Amazonas.