

La biodiversidad y el calentamiento global

Lee la siguiente información:

Letizia y sus compañeros continúan averiguando qué está pasando con las plantas, los animales e, inclusive, los seres humanos, en relación con los problemas ambientales que enfrentan en sus comunidades.



Amigos, les comento que mi tía que vive en la comunidad del Pallar, de la sierra liberteña, me contó que allá hay sequía y está afectando los sembríos; las plantas no crecen y algunas se mueren. ¿Cuál será la causa de la sequía?, ¿el calentamiento global?



Yo quiero contarles que mi tío, que es médico, les comentó a mis padres que nuestra salud se está perjudicando con enfermedades relacionadas con el aumento del calor. ¿Podemos enfermarnos por el incremento de la temperatura?



Mi papá y su compadre conversaban sobre los osos y me preocupé. Decían que últimamente los osos se acercaban más al pueblo a buscar comida, debido a que se están agotando los recursos en el bosque. ¿La causa será el calentamiento global?, ¿cómo se relaciona con lo que les sucede a los osos?

La biodiversidad de las especies desempeña un papel decisivo en la nutrición humana por su influencia en la producción mundial de alimentos, ya que permite la productividad sostenible de los suelos, la selección de buen ganado y la pesca de especies marinas para alimentarse. Las plantas cubren casi toda la Tierra. Son seres vivos capaces de absorber energía del Sol para fabricar su materia orgánica y liberar oxígeno a la atmósfera, que es indispensable para los seres vivos.

El acceso a alimentos nutritivos y variados determina nuestra buena salud.

El cambio climático está produciendo numerosas consecuencias en nuestro planeta, como el aumento de las temperaturas y el deshielo de los polos, que hacen que los fenómenos naturales sean más intensos.

Entre algunas de las consecuencias, podemos mencionar el daño o deterioro de los hábitats, que genera la pérdida de la biodiversidad.



Completa la tabla como el ejemplo que se te muestra.

- De acuerdo a las lecturas realizadas, completa el siguiente cuadro:

¿Qué seres vivos son perjudicados?	¿Cómo aportan a la biodiversidad?	¿Qué problemática presentan?	¿Qué consecuencias traerían para estos seres vivos?

Ahora, recuerda las acciones prácticas que identificaste:

Acciones prácticas

Explica cómo estas acciones prácticas ayudarían a mejorar la situación de la flora, la fauna y la salud: