

LA BIODIVERSIDAD.

Se le llama biodiversidad al conjunto de todos los seres vivos y especies que existen en la tierra y a su interacción.

Hoy en día hay preocupación por conservar las formas de vida, que están en peligro por factores humanos.

Variaciones en los organismos.

a) Variación en la forma de reproducirse: Unos organismos tienen reproducción **sexual**, por medio de óvulos y espermatozoides, otros **asexual**, es decir de células no especializadas como las bacterias, que se dividen en dos.

b) Variación en la forma de nacer: Las plantas nacen de semillas, otras plantas nacen de trozos de plantas. Hay animales que nacen de huevos y otros del vientre materno.

Los hongos nacen de esporas(célula reproductora producida por los hongos).

c) Variación en la forma de nutrirse: Hay organismos autótrofos, que tienen clorofila y fabrican su alimento como las plantas, algunas bacterias y protistos. Otros son heterótrofos porque toman el alimento ya elaborado como animales y hongos.

d) variación en la forma de desplazarse: los Hongos se desplazan por medio de unos filamentos llamados hifas, que les permite ir en busca de nutrientes. Los animales, se desplazan con extremidades y las bacterias y protistos con cilios o flagelos.

Actividad:

Responde la siguiente preguntas:

a) Si desaparecen las serpientes del campo, ¿Que pasaría con los ratones que son el alimento de ellas?

b) ¿Crees que los seres vivos dependen unos de otros?