

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



Las Plantas y Animales se Reproducen

Las plantas pueden reproducirse de varias maneras. Podemos distinguir dos grandes grupos: las que producen semillas y las que no las producen.

Las plantas que no originan semillas, se reproducen mediante esporas. Los musgos y helechos forman parte de este grupo. Cuando la planta libera las esporas, estas son transportadas por el viento el agua hacia otros lugares, mediante su hábitat. Al llegar a un suelo propicio, pueden germinar y desarrollarse hasta convertirse en una nueva planta.

Entre las plantas que originan semillas distinguimos las que no producen flores y las que si lo hacen. El pino, el abeto y el cedro, son ejemplos de plantas que se reproducen por semilla, pero no tienen flores, pues su semilla se encuentran dentro de conos o piñas. En tanto, las plantas con flores se multiplican mediante su semillas que se forman dentro de frutos. Las semillas son las estructuras que dan origen a un nuevo ser.

La mayoría de los animales se reproducen sexualmente y, según la forma como ocurre, se pueden distinguir animales vivíparos, ovíparos y ovovivíparos.

Los vivíparos son aquellos cuyo nuevo ser se forma y desarrolla dentro del vientre de la madre, alimentándose de sustancias que ella les proporciona. Este tipo de reproducción ocurre en especies como el perro, el delfín y la vaca.

Los ovíparos son aquellas crías se desarrollan en el interior de un huevo que se forma dentro del cuerpo de la hembra y que luego es expulsado. El huevo debe ser incubado para favorecer el desarrollo de las crías. Es el caso de las aves, algunos peces y los insectos.

Los ovovivíparos son aquellos cuyas crías se forman en un huevo, el que permanece dentro del cuerpo de la madre hasta un estado avanzado de su desarrollo. Algunas especies de tiburones, de serpientes y de lagartos presentan este tipo de reproducción.

Preguntas

1) ¿Cómo se reproducen las plantas?

R: Se pueden reproducir de varias maneras, podemos distinguir dos grandes grupos: los que producen semillas y las que no producen semillas.

2) ¿Cómo se reproducen las plantas que no tienen semillas?

R: Las que no originan semillas se reproducen mediante esporas. Cuando la planta libera espora estas son transportadas por el viento el agua hacia otros lugares.

3) ¿Cómo se reproducen las plantas que tienen semillas?

R: Las que originan semillas las que no producen flores es porque esta dentro, y las que si se forman dentro de sus frutos.

4) ¿Cómo se reproducen los animales?

R: La mayoría de los animales se reproducen sexualmente.

5) ¿Menciona la clasificación de reproducción de los animales?

R: Los animales vivíparos, ovíparos y ovovivíparos.