

SABERES BIOLOGÍA

Y pensamiento científico

P.P.A 6

Elige **FALSO** o **VERDADERO**, según, corresponda a las siguientes afirmaciones.

La clasificación biológica es un proceso en el cual los científicos agrupan a los seres vivos que comparten características.

FALSO

VERDADERO

La alimentación es un proceso mediante el cual los seres vivos obtienen los nutrientes que necesitan para generar energía y llevar a cabo sus funciones vitales.

FALSO

VERDADERO

Los organismos heterótrofos son aquellos que producen sus propios nutrientes mediante la fotosíntesis y se les llama productores.

FALSO

VERDADERO

Los organismos autótrofos son aquellos no son capaces de producir su alimento y lo obtienen de otros seres vivos.

FALSO

VERDADERO

Los herbívoros son animales que se alimentan de plantas, los dientes de adelante, generalmente, son más grandes para cortar las hojas o tallos, y tienen las muelas aplanadas para poder triturar mejor su alimento.

FALSO

VERDADERO

Los animales carnívoros son aquellos cuya dieta está constituida por carne. Su tracto digestivo es más corto que en los herbívoros, pues, generalmente, la carne se puede digerir más rápido que los pastos.

FALSO

VERDADERO

Los hematófagos tienen una dieta mixta, pueden comer tanto plantas como carne. Presentan una combinación de dientes como caninos, incisivos, molares y premolares que les ayudan a triturar y desgarrar su variada dieta.

FALSO

VERDADERO

Los omnívoros se alimentan de la sangre que obtienen de otros seres vivos, algunos de ellos son parásitos (que dependen de otro organismo para sobrevivir dañándolo), ejemplos de ellos son los piojos, las garrapatas y las sanguisueñas.

FALSO

VERDADERO

Completa el siguiente esquema moviendo y acomodando las piezas donde corresponde.

VIVÍPAROS

OVÍPAROS

OVOVIVÍPAROS

No existe la placenta, por lo que las crías toman sus nutrientes del huevo.

Animales que se desarrollan dentro del útero de la madre.

Los huevos eclosionan en el cuerpo de la madre justo antes del nacimiento.

La hembra pone huevos, y los embriones se alimentan de los nutrientes que se encuentran dentro de éstos.

Cuando la cría está lista para nacer, rompe el cascarón del huevo.

Animales que se desarrollan dentro de los huevos que están dentro de la madre.

Animales que se desarrollan fuera del cuerpo de la madre.

Se desarrollan dentro del útero de la madre, en el que se forma una placenta (órgano especializado que provee nutrientes y oxígeno) para que la cría se desarrolle.

La mayoría de las crías nacen cuando están completamente formadas, con todos los órganos y estructuras que necesitan para sobrevivir.