



¿Qué es un vertebrado?

Un animal con esqueleto interno o endoesqueleto, formado por piezas duras como las vértebras

¿Qué partes principales tiene el cuerpo de los vertebrados?

Cabeza, tronco y, en muchos casos, cola

¿Qué protege el sistema nervioso de los vertebrados?

El cerebro por el cráneo, la médula espinal por la columna vertebral y los órganos internos por las costillas

¿Qué tipo de simetría tienen los vertebrados?

Simetría bilateral

¿Cuáles son los principales aparatos respiratorios de los vertebrados?

Branquias en los acuáticos y pulmones en los terrestres



¿Qué es la respiración cutánea?

Es la absorción de oxígeno a través de la piel, como en los anfibios

¿Cómo es el aparato digestivo de los vertebrados?

Comienza en la boca, incluye glándulas como el hígado, y termina en el ano

¿Qué sistema circulatorio tienen los vertebrados?

Un sistema de vasos sanguíneos y corazón que transporta nutrientes y oxígeno

¿Qué es la fecundación externa?

Es cuando los gametos se unen fuera del cuerpo de los progenitores, como en los peces

¿Qué es la fecundación interna?

Es cuando los gametos se unen dentro del cuerpo de la hembra, como en los reptiles



¿Qué caracteriza a los peces?

Son acuáticos, tienen cuerpo fusiforme, escamas, branquias y aletas

¿Qué es la vejiga natatoria en los peces?

Una estructura que regula la flotabilidad

¿Qué caracteriza a los anfibios?

Tienen piel permeable, respiran por pulmones y piel, y sufren metamorfosis

¿Qué diferencia hay entre anuros y urodelos?

Los anuros pierden la cola de adultos (ranas), mientras que los urodelos la conservan (tritones)

¿Qué caracteriza a los reptiles?

Tienen piel con escamas, son ectotérmicos y ponen huevos con cáscara dura



¿Qué son los quelonios?

Reptiles como las tortugas, con caparazón y pico córneo

¿Qué caracteriza a las aves?

Tienen plumas, son homeotermos y adaptadas al vuelo con huesos huecos

¿Qué es la circulación doble y completa en las aves?

Un sistema donde la sangre rica en oxígeno no se mezcla con la pobre en oxígeno

¿Qué caracteriza a los mamíferos?

Son homeotermos, tienen pelo, glándulas mamarias y fecundación interna

¿Qué diferencia hay entre monotremas, marsupiales y placentarios?

Monotremas ponen huevos (ornitorrinco), marsupiales desarrollan a las crías en un marsupio (canguros) y placentarios tienen placenta (humanos)