

Los cinco grupos de vertebrados.

Peces. Los peces son el grupo de vertebrados más antiguo, todos son acuáticos y respiran oxígeno del agua a través de branquias.



Anfibios. Los anfibios respiran oxígeno del agua por medio de branquias durante las etapas iniciales de su desarrollo, pero cuando son adultos respiran oxígeno del aire a través de pulmones y de la piel.

Reptiles. Son los primeros vertebrados totalmente terrestres; nacen de un huevo que evita la desecación y tienen el cuerpo cubierto de escamas. Son los antepasados de los mamíferos y de las aves.



Mamíferos. Junto con las aves son los únicos que pueden mantener su temperatura estable, aunque cambie la del medio, es decir, se trata de animales de sangre caliente. Su desarrollo antes de nacer ocurre dentro de la madre, que produce leche para alimentar a los críos. Son los únicos vertebrados con pelo.

Aves. Las aves ponen huevo y tienen escamas al igual que los reptiles. Son los únicos que tienen plumas, y sus extremidades delanteras son alas, aunque no todas las aves vuelan.

