

# Reproduccion Animales

En su gran mayoría su reproducción es sexual, casi todas se dividen en machos y hembras. Recuerda que la reproducción sexual es la unión de los gametos durante la fertilización, produciendo así descendencia genéticamente variable.

Los vertebrados presentan algunas de las tres siguientes estrategias reproductivas: oviparidad, ovoviviparidad o viviparidad.

- **Oviparidad:** Los animales ovíparos se forman y desarrollan en el interior de un huevo que ha fertilizado el macho de la especie y ha sido puesta por la hembra.

En algunas especies los huevos son fecundados por el macho al depositar su espermatozoides en ellas, en otros el macho deja caer su espermatozoides en los huevos que la hembra ha soltado, esto sucede sobre todo con algunos peces.

Un animal ovíparo es un animal cuya modalidad de reproducción incluye el depósito de huevos en el medio externo donde completar su desarrollo antes de la eclosión. La mayoría de los insectos, los peces, las aves, los anfibios y los reptiles son ovíparos. Entre los mamíferos solo son ovíparos los

monotremas, es decir, el ornitorrinco y los equidnas.

Los animales que producen huevos secos que son puestos al aire; como reptiles o insectos, los depositan después de haber seguido un procedimiento de fecundación interna. Los que los ponen en el agua como los peces, crustáceos, anfibios, etc. depositan huevos sin fecundar.

La fecundación se produce cuando el macho vierte su espermatozoides entre los huevos mientras la hembra los deposita.

Ejemplos:

Anfibios, Insectos, Peces, Aves y Reptiles

**-Viviparidad:** Los animales vivíparos son aquellos que se reproducen a través de fecundación interna y sus embriones se desarrollan en órganos especializados dentro del vientre de la madre. Los embriones salen del cuerpo materno al término de la gestación, a través de un canal de parto.

## -Ovo viviparidad:

Son una mezcla entre los animales ovíparos y los animales vivíparos. Se desarrollan y crecen dentro de un huevo que la madre mantiene dentro de su cuerpo y lo cuida hasta que eclosiona.