

APRENDE EN CASA PERIODO 3
BIOLOGIA

PRESENTADO POR
EIMY STEFANY NIÑO SÁNCHEZ

PRESENTADO A
DIANA BUITRAGO

COLEGIO PARROQUIAL SANTO "CURA DE ARS"
GRADO OCTAVO
2021

No Frutos



Gimnospermas

(pino, cipres)

Si tienen frutos



Angiospermas

(Monocotiledóneas)
Dicotiledóneas

REPRODUCCION EN ANIMALES

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

Los vertebrados presentan algunas de las tres siguientes estrategias reproductivas

- Oviparidad -

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

- La mayoría de los insectos, los peces, las aves, anfibios y los reptiles son ovíparos los que los ponen en el agua como los peces, crustáceos, anfibios etc.

- 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 final de la gestación a través de un canal de parto.

- Los embriones de los animales vivíparos están conectados al cuerpo de la madre la cual reciben nutrición y defensas, el nacimiento se produce cuando los embriones ya maduraron y corresponde el inicio de su existencia individual, ejemplos mamíferos, marsupiales, ballenas y delfines

— Oviparidad —

- Los animales ovíparos son una mezcla entre los animales vivíparos y los animales vivíparos, los animales ovíparos se desarrollan y crecen dentro de huevos que la madre mantiene dentro de su cuerpo y lo cuida hasta que eclosara.
- Este tipo de reproducción se originó gracias a una evolución adaptada al clima, depredadores y situación geográfica etc.
- Existen animales donde el huevo se rompe dentro de la madre y nacen vivos y adaptados al medio que los rodea, caballitos de mar, tiburón blanco, camaleón, mantaraya