

UNIDAD 3. LA REPRODUCCIÓN



Reproducción sexual

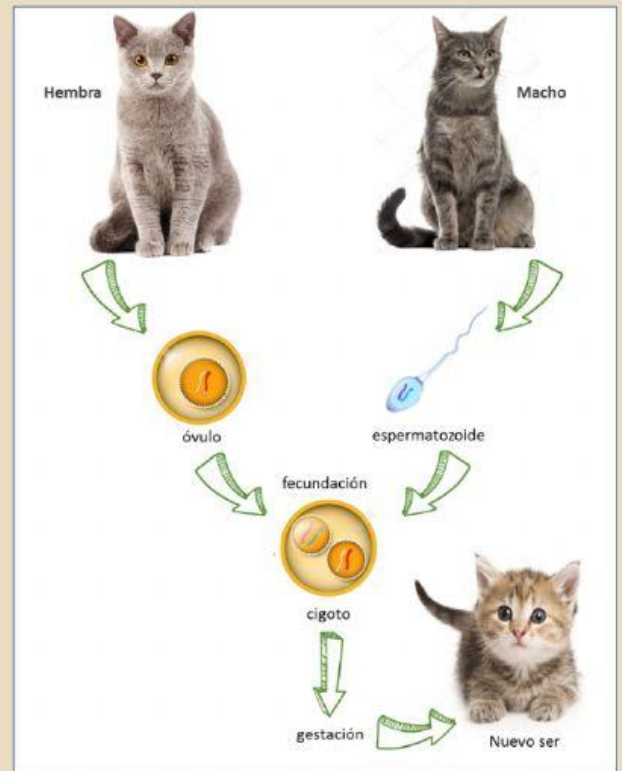


- Intervienen **dos** progenitores. Los descendientes son una mezcla de los dos progenitores (ADN del padre y de la madre), por lo que son parecidos a ellos, pero no idénticos.



Reproducción sexual

- En la reproducción sexual se unen dos células llamadas **gametos**.
- Cuando los dos gametos (masculino y femenino) se unen, ocurre la **fecundación**.
- Tras la fecundación se forma una célula llamada **cigoto**.



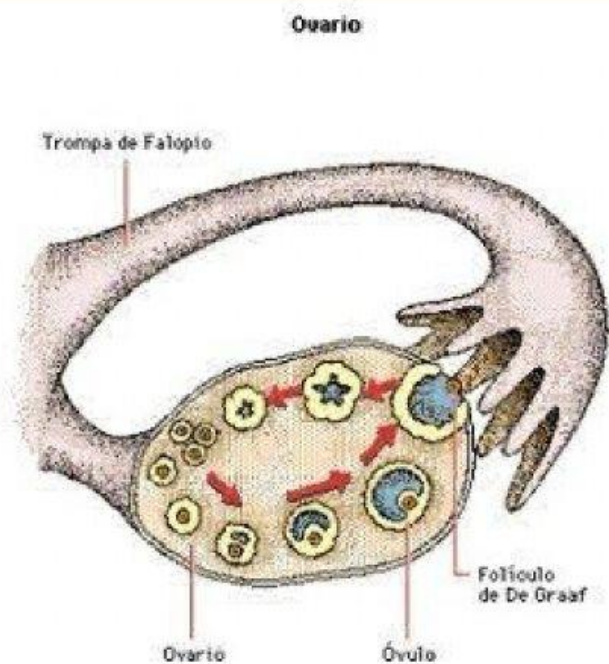
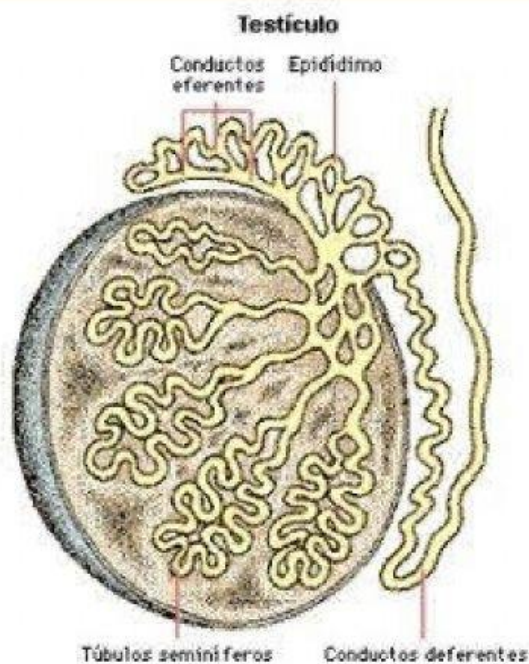
Reproducción sexual en animales: Las gónadas y el sexo



- ❑ En **animales**, los **gametos** se forman en unos órganos llamados **gónadas**.
- ❑ Las gónadas en los machos se llaman **testículos** y originan los gametos masculinos, llamados **espermatozoides**.
- ❑ Las gónadas de las hembras son los **ovarios**, y en ellos se originan los gametos femeninos, llamados **óvulos**.

Reproducción sexual en animales:

Las gónadas y el sexo



Actividad 2: Tipos de reproducción



Completa el texto con las palabras de abajo:

Los animales que realizan reproducción sexual producen las células sexuales (gametos) en unos órganos llamados Dichos órganos en los que se forman los gametos en animales se denominan en los machos y en las hembras.

En cuanto a las células, las que fabrican los machos se denominan y son pequeñas y móviles, mientras que las que fabrican las hembras son grandes e inmóviles y se denominan

OVARIOS

ESPERMATOZOIDES

TESTÍCULOS

ÓVULOS

GÓNADAS

Actividad 3: Tipos de reproducción



Explica la diferencia entre reproducción sexual y asexual en esta tabla.

	REPRODUCCIÓN ASEXUAL	REPRODUCCIÓN SEXUAL
Número de progenitores		
Existencia de gametos (Sí o No)		
¿Son clones? (Sí o No)		
¿En qué organismos se da?		