

Unidad 1: La vida

Temas 13 de agosto del 2021

GTA 15

La Reproducción y la
Sexualidad

Preguntas: Identificar los diferentes tipos de reproducción mediante la parentela gráfica de cada una de ellas, para comprender su proceso.

Explicación:

La reproducción de los seres vivos es un proceso biológico mediante el cual los organismos se reproducen, es importante para perpetuar la especie. Se reconocen dos tipos de reproducción: la reproducción sexual

y la reproducción asexual. Una de las características fundamentales de los seres vivos es la capacidad de reproducirse de generar nuevos seres vivos con características fundamentales de los seres vivos es la capacidad de reproducirse, de generar nuevos seres vivos con características similares a ellos.

La reproducción asexual:

Está relacionada con el mecanismo de división mitótica. Se caracteriza por la presencia de un único progenitor, el que se divide y origina uno o más individuos.

En la reproducción asexual un solo organismo es capaz de originar otros individuos nuevos e idénticos.

La reproducción sexual puede ser
permeable.

Reproducción:

Se da en microorganismos unicelulares
como las bacterias y los hongos, que
son capaces de reproducirse cuando
aparecen.

Formación:

Mediante la formación de un
detritamento o gema (o yema)
en el organismo progenitor, se crea
por duplicación un nuevo organismo.

Reproducción:

Se forma un microorganismo en la
membrana celular, en los organismos
cuyo material genético es exactamente
idéntico al del progenitor.

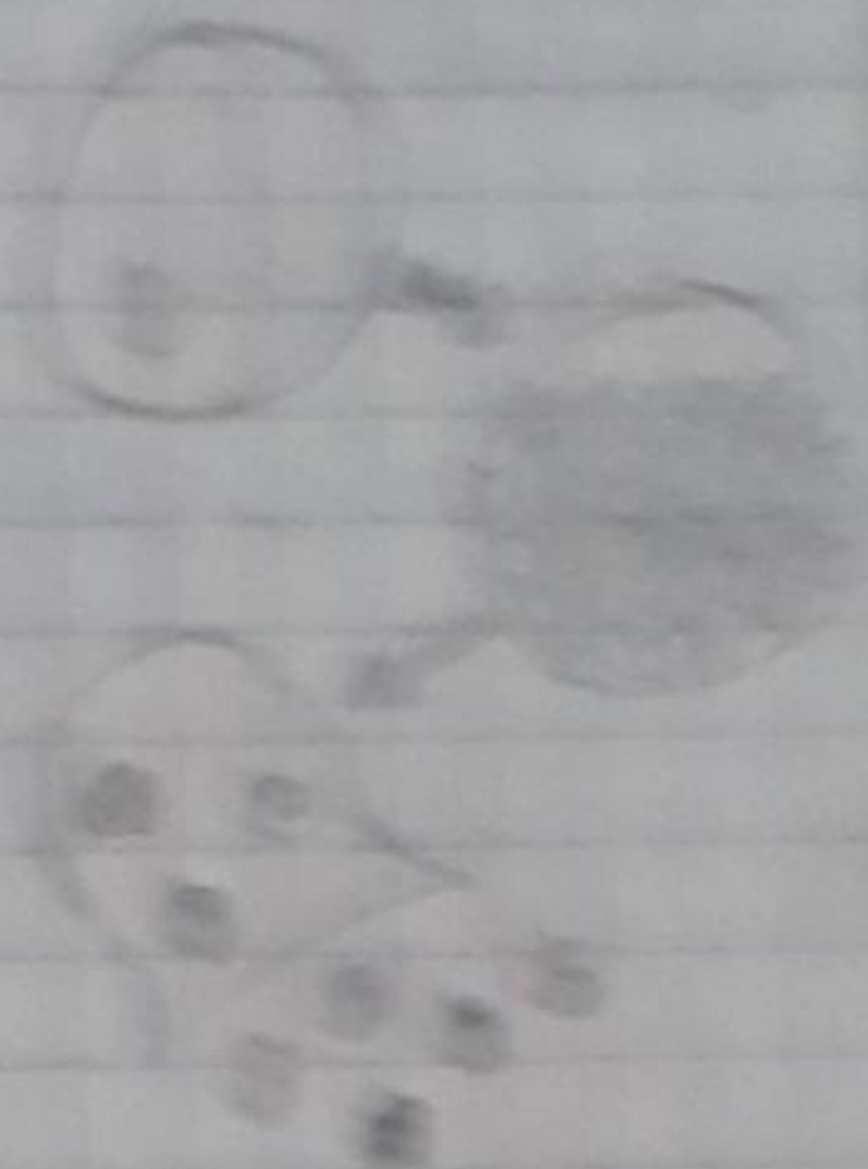
Bipartición



Germación



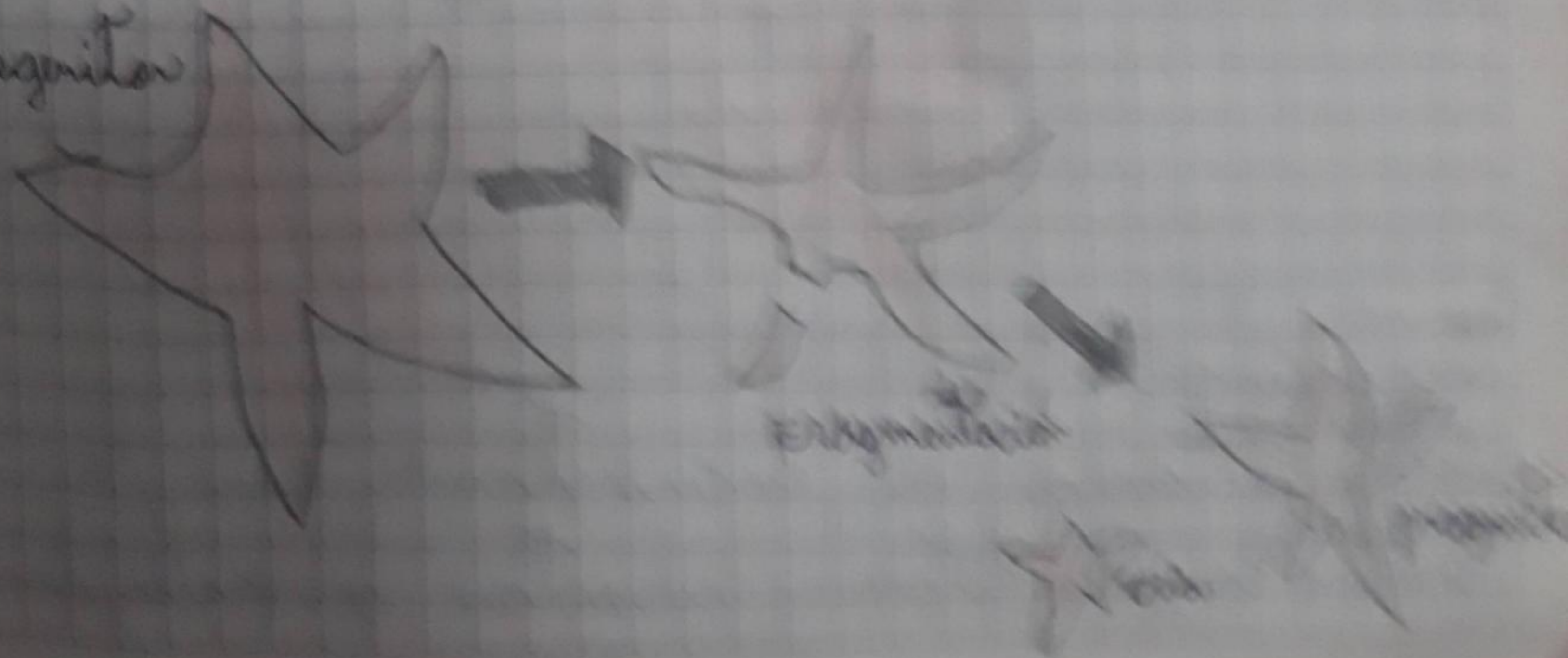
Fragmentación



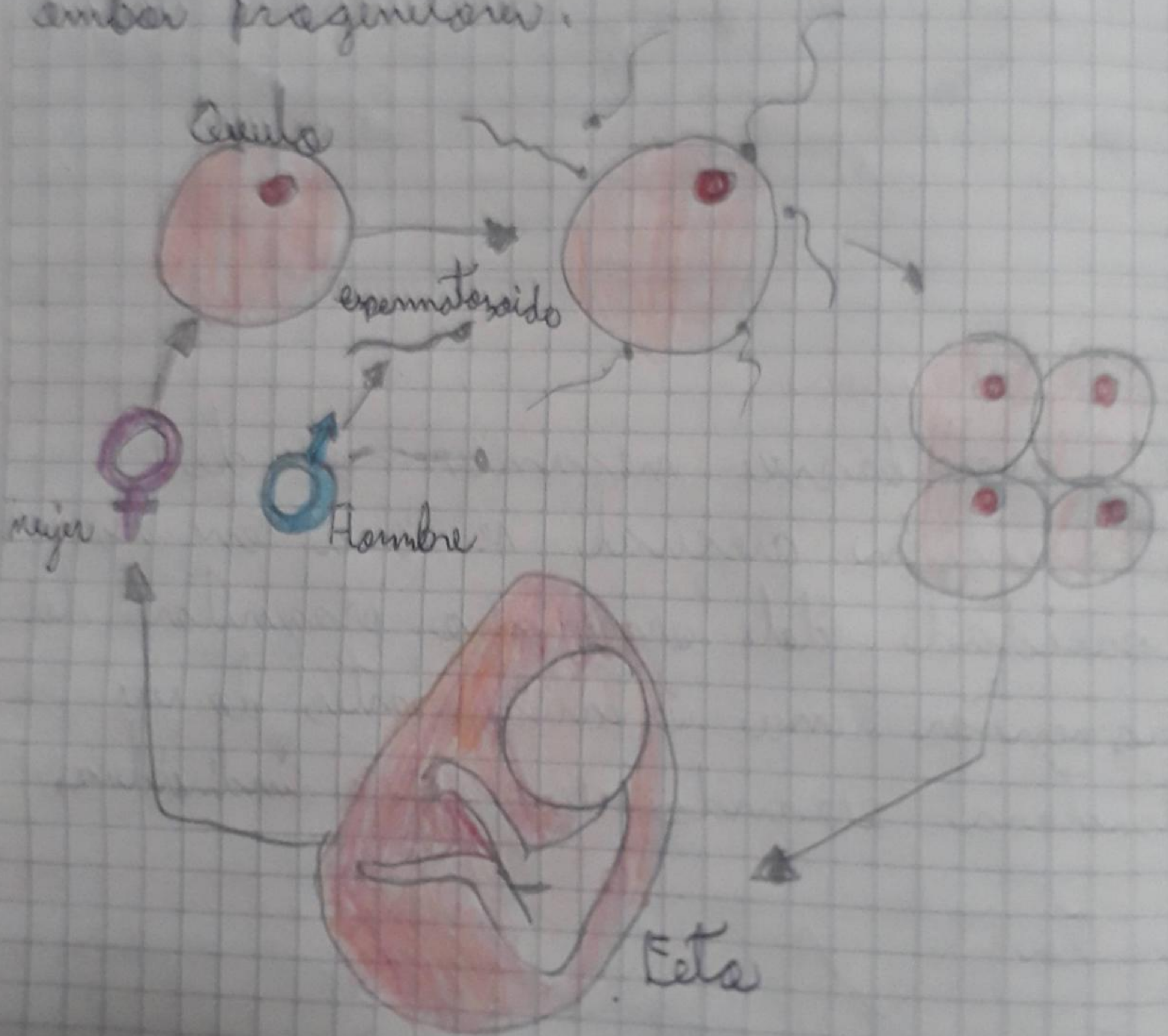
Fragmentación

Este es un mecanismo de reproducción asexual se basa en la capacidad del organismo progenitor de fragmentar una o varias partes de su estructura creando un nuevo individuo.

Progenitor



En la reproducción sexual, la información genética de los descendientes está acompañada por el aporte genético de ambos progenitores.



Testicular:

Los testículos se encuentran en la parte baja. Están cubiertos o protegidos

en una célula llamada unión. La
túberculosa se encarga de producir
espermatozoides.

Penis: es el órgano masculino que
cumple la función de unión y
la de relación sexual.

Epídimo: Su función es de
almacenamiento, transporte y maduración
de los espermatozoides.

Los testículos y las misiones:

Son ambos órganos por los cuales los
chuelos se reproducen, pero hay
diferentes túberculas entre los dos.