

PRODUCTO DE APRENDIZAJE #4

Ficha interactiva: división celular y reproducción

1. Relacione con una flecha los conceptos con la definición correspondiente:

Conductos donde se generan los espermatozoides.
Penetración del pene en la vagina
Bolsa que recubre los testículos.
Conducto que expulsa el semen hacia el exterior.
Ovarios y testículos.
Produce el líquido que nutre los espermatozoides y facilita su movimiento en el sistema reproductor femenino.

Uretra
Gónadas
Túbulos seminíferos
Vesícula seminal
Coito
Escroto

2. Elije en cada situación, el concepto que corresponde.

- En muchos casos, ocurre una disputa selectiva entre los machos que tienen en mira una misma hembra _____
- El perro macho presenta sus genitales externamente, mientras que la hembra los tiene internos. _____
- Mamíferos como el canguro, terminan el desarrollo de sus crías en una bolsa externa. _____
- El macho de pez payaso puede hacer de hembra para asegurar la supervivencia de la familia. _____

3. Selecciona en cada caso la característica correspondiente a la reproducción en las aves:

- a. **Tipo de reproducción:** ASEXUAL SEXUAL
- b. **Fecundación:** INTERNA EXTERNA
- c. **Desarrollo del embrión:** INTERNO EXTERNO

4. Encuentre en la sopa de letras el concepto correspondiente y arrástrelo hasta su definición correspondiente:

- _____: este comportamiento involucra exhibiciones atractivas, cantos, bailes, luchas de poder entre otros para ser escogido por la pareja.
- _____: en un solo cuerpo se encuentran órganos sexuales masculinos y femeninos.
- _____: célula resultante de la unión del óvulo y el espermatozoide.
- _____: fecundación propia de animales acuáticos y de medios húmedos.
- _____: esta división celular es muy importante para los seres multicelulares, porque les permite su desarrollo y su crecimiento.
- _____: hembras y machos se diferencian por su apariencia (tamaño, color...), sonidos e incluso por sus órganos sexuales.
- _____: en estos animales los embriones se desarrollan dentro de huevos fuera del cuerpo de los progenitores.

