

1. ¿Cómo se llaman las células sexuales de los animales?
2. Los gametos se forman en los órganos reproductores. ¿Cómo se llaman estos órganos?
3. ¿Cuál es la gónada masculina? ¿Qué gametos se producen en ella?
4. ¿Qué nombre recibe la gónada femenina? ¿Qué gametos produce esta gónada?
5. ¿Cómo se llama la cola del espermatozoide? ¿Para qué la utiliza?
6. ¿Qué es un animal hermafrodita? Pon algún ejemplo.
7. Entre los animales hermafroditas se suele dar la fecundación cruzada ¿Cómo se produce?
8. ¿Qué es la fecundación externa?
9. ¿En qué animales se da la fecundación externa?
10. ¿Qué es la fecundación interna?
11. ¿Qué tipo de animales tienen fecundación interna?
12. El embrión de un animal se puede desarrollar según tres modalidades. Escribe sus nombres.
13. Explica qué es el oviparismo. Pon ejemplos de animales ovíparos.
14. ¿En qué consiste el ovoviviparismo? Pon ejemplos de animales en los que se dé este tipo de desarrollo embrionario.
15. Si un animal es vivíparo, ¿cómo se desarrollan sus embriones? ¿Qué animales son vivíparos?

SOLUCIONES

1. Gametos.
2. Gónadas.
3. Los testículos. Los espermatozoides.
4. El ovario. Los óvulos.
5. Flagelo. Para desplazarse.
6. Es un animal que posee ambas gónadas. El caracol.
7. Al aparearse dos individuos, cada uno de ellos actúa como macho y como hembra simultáneamente.
8. Es un tipo de fecundación en la que los gametos masculinos y femeninos se unen fuera del cuerpo de la madre, habitualmente en el agua.
9. Suele darse en animales que viven en un medio acuático, como los peces.
10. Es un tipo de fecundación en la que la unión de los gametos se produce en el interior del cuerpo de la hembra.
11. Los mamíferos.
12. Oviparismo, ovoviviparismo y viviparismo.
13. El embrión de un animal ovíparo se desarrolla en un huevo fuera del cuerpo de la hembra. Durante su desarrollo, el embrión se alimenta de los nutrientes almacenados en el huevo.
14. El embrión de un animal ovovivíparo se desarrolla en un huevo dentro del cuerpo de la hembra. Durante su desarrollo, el embrión se alimenta de los nutrientes almacenados en el huevo.
15. El embrión de un animal vivíparo se desarrolla en el interior del cuerpo de la hembra y recibe los nutrientes necesarios para su desarrollo a través del sistema circulatorio de la madre. Los mamíferos.