

**HOJA DE AUTOEVALUACIÓN
FISIOLOGÍA ANIMAL APLICADA
TEMA 9**

Nombre del alumno: _____

Responda a las siguientes cuestiones:

1. Indique las tres partes que aparecen en el esbozo de aparato genital presentes en un embrión de mamífero.

2. Indique el nombre del conducto que va a dar lugar, durante el desarrollo embrionario de mamíferos, al sistema de conductos excretores del testículo.

3. Cite las cuatro estructuras de las que consta el aparato genital masculino de mamíferos.

4. Cite las dos funciones fundamentales de los testículos.

5. Indique el nombre de las siete capas que constituyen las bolsas testiculares.

6. Indiquen que capas de las bolsas testiculares se encargan de la termorregulación testicular en mamíferos.

7. ¿Cómo se denominan los animales cuyos testículos no descienden desde el abdomen durante el desarrollo embrionario?

8. ¿Cómo se llaman los conductos donde se forman los espermatozoides?

9. ¿Cómo se llaman las células del estroma testicular que sintetizan la hormona testosterona?

10. ¿En qué porción de las vías espermáticas maduran los espermatozoides recién formados?

11. ¿Qué estructura constituyen las células de Sertoli en el testículo?

12. ¿Qué aminoácidos predominan en el líquido que baña la luz de los túbulos seminíferos?

13. Indique las dos porciones de la uretra.

14. ¿Cuáles son las funciones de las glándulas anejas que aparecen en el aparato reproductor del macho?

15. ¿Qué glándulas anejas secretan la porción preespermática, espermática y posterpermática del eyaculado?

16. Cite las estructuras que forman el pene de mamíferos.

17. Indique la estructura anatómica de la que nace el pene.

18. Cite el nombre de los dos tipos de tejido que constituyen el pene.

19. Indique los tipos de pene de mamíferos, en función de la cantidad relativa de tejido conjuntivo presente en su estructura, y algún ejemplo.