

**HOJA DE AUTOEVALUACIÓN
FISIOLOGÍA ANIMAL APLICADA
TEMA 6**

Nombre del alumno: _____

Responda a las siguientes cuestiones:

1. Cite las tres unidades anatomofuncionales del aparato genital de los machos de aves:

2. Localice anatómicamente la situación de los testículos en las aves.

3. ¿Cómo se llama el ligamento del que están suspendidos los testículos de la pared dorsal de la cavidad abdominal?

4. Indique qué fenómeno caracteriza la espermatogénesis de las aves en relación con la temperatura corporal.

5. Indique el nombre de la envuelta testicular que puede aparecer pigmentada en los machos de aves.

6. Indique tres factores que influyen en el tamaño testicular en aves.

7. Indique las dos partes en las que se divide el parénquima testicular en aves y que elementos lo constituyen:

8. Indique las distintas porciones que constituyen las vías deferentes del macho de aves.

9. Indique a que nivel de la cloaca desemboca el conducto deferente del macho de aves.

10. Indique las dos principales funciones del conducto deferente.

11. Indique las tres estructuras que constituyen el órgano copulador de los machos de aves.

12. Indique cuatro características de los machos de ave que pueden modificar la producción de espermatozoides.

13. Cite las tres fases consecutivas de la espermatogénesis.

14. Indique los cuatro tipos celulares que están presentes en el epitelio de los tubos seminíferos.

15. ¿En qué se diferencian los dos subtipos principales de células germinales de los tubos seminíferos de los machos de aves?

16. ¿En qué consiste la espermiación?

17. Indique seis características de los espermatozoides de las aves.

18. ¿Dónde alcanzan los espermatozoides la movilidad y la capacidad fecundante?

19. Cite el nombre de las glándulas anejas de los machos de las aves y su contribución a la formación del plasma seminal.