

**HOJA DE AUTOEVALUACIÓN
FISIOLOGÍA ANIMAL APLICADA
TEMA 13**

Nombre del alumno: _____

Responda a las siguientes cuestiones:

1. Cite las fases del proceso de fecundación.

2. ¿Cómo se llama la parte del oviducto donde tiene lugar la fecundación?

3. Indique los tres procesos que facilitan el transporte del gameto femenino por el oviducto. ¿De qué depende su velocidad?

4. Cite algunas características del envejecimiento de los gametos femeninos.

5. Cite algunas características propias del envejecimiento de los gametos femeninos.

6. Cite los dos mecanismos para la capacitación espermática.

7. Cite los dos enzimas principales que aparecen en el acrosoma.

8. Indique el lugar del oviducto de la hembra de mamíferos donde se inician las primeras segmentaciones del cigoto.

9. Defina la gestación y cite las tres fases que la constituyen.

10. Cite las cuatro membranas que constituyen la placenta fetal.

11. ¿En qué consisten las posturas eutócicas del feto?

12. ¿Qué estructuras forman el alantocorion placentario?

13. ¿Cuál es la hormona de la gestación?

14. Indique a qué tres niveles actúa la progesterona durante la gestación.