

**HOJA DE AUTOEVALUACIÓN
FISIOLOGÍA ANIMAL APLICADA
TEMA 5**

Nombre del alumno: _____

Responda a las siguientes cuestiones:

1. Indique cuatro factores que modifican la velocidad del desarrollo embrionario en aves.

2. ¿En qué porción del oviducto se encuentra el embrión en fase de mórula?

3. ¿En que fase del desarrollo se encuentra el embrión cuando llega al útero?

4. ¿En qué estadio embrionario se bloquea el desarrollo con la oviposición?

5. ¿Cuáles son las tres láminas embrionarias de las que derivarán todos los tejidos?

6. ¿Qué estructura soporta la respiración durante el desarrollo embrionario de aves?

7. ¿Cuál es el ritmo cardíaco de un ave en plena eclosión?

8. ¿Porqué se incluye la membrana vitelina en la cavidad abdominal en el momento de la eclosión?

9. ¿Porqué es importante el proceso de volteo de los huevos?

10. ¿Cuánto tiempo dura la incubación de un huevo de gallina?

11. ¿Qué proceso se inicia por el aumento del contenido de CO₂ de la cámara de aire del huevo?

12. ¿Qué glándula soporta la termorregulación de un polluelo recién nacido?