

Guía didáctica para la observación del desarrollo embrionario en aves por ovoscopía

Integración del conocimiento científico y la práctica agropecuaria

Eje temático: **Desarrollo socioeconómico sostenible**

Escobar Alex (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS. CÁTEDRA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA.) **Gross Eduen** (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS. CÁTEDRA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA.) **Benitez Federico** (ESCUELA CARIDI JESÚS NAZARENO ESCUELA ESPECIAL ANGELA LLANO DE IGLESIA.) **Mendez Galarza, Sabrina** (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS. CÁTEDRA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA.) **Flores Quintana, Carolina** (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS. CÁTEDRA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA.) **Olea Gabriela** (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS. CÁTEDRA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA.)

Palabras Clave: **Embriología Aviar - Ovoscopia - Sistematización**

INTRODUCCIÓN

El estudio del desarrollo embrionario en aves es fundamental para comprender los procesos biológicos que regulan la embriogénesis y para su aplicación en ámbitos educativos y productivos (Hamburger & Hamilton, 1951; Ramanoff, 1960) convirtiéndose en una herramienta pedagógica y productiva para los estudiantes y docentes de escuelas agrotécnicas, fomentando interés por la ciencia y la producción avícola, contribuyendo así al desarrollo de habilidades técnicas de aplicación directa.

RESULTADOS / DISCUSIÓN

La elaboración del compendio es el resultado del proyecto Apoyo Pedagógico a Escuelas Agrotécnicas: Fortalecimiento de la Producción Avícola en la Escuela Agrotécnica de Ramada Paso, Programa Ciencia UNNE va a tu escuela Fomento a las Vocaciones Científicas. El mismo organiza la información observada por ovoscopía en un formato accesible para docentes y estudiantes. La sistematización de los datos permite la comprensión clara de los estadios de desarrollo y su utilización en futuras cohortes.

OBJETIVO

Sistematizar la información recolectada durante el análisis embrionario y elaborar un compendio ilustrado que describa los estadios de desarrollo embrionario observados a partir de ovoscopía facilitando la consulta y aplicación en futuras cohortes.

CONCLUSIONES

La elaboración de este compendio es una herramienta valiosa para la enseñanza de la embriología aviar en la Escuela Agrotécnica de Ramada Paso. Su uso facilitará la comprensión de la estadificación embrionaria a estudiantes y pequeños productores.

METODOLOGÍA

1 Organización de las observaciones obtenidas mediante ovoscopía, clasificación de embriones por estadios y discusión de casos especiales. 2 Redacción y sistematización: Elaboración de descripciones detalladas de cada estadio. 3 Revisión colectiva.

BIBLIOGRAFÍA

- Hamburger, V., & Hamilton, H. L. (1951). A series of normal stages in the development of the chick embryo. *Journal of Morphology*, 88(1), 49-92.
- Romanoff, A. L. (1960). *The Avian Embryo: Structural and Functional Development*. Macmillan.

