

Temas teóricos

1 – Salmonellas enteritidis y tiphimurium, afección que causan en las aves, importancia para la salud humana, diagnóstico presuntivo y definitivo mediante técnicas de laboratorio.

2 – Diagnóstico diferencial entre Influenza **aviar** y Newcastle, técnicas de laboratorio para su identificación.

3 – Caracterización de Marek y Leucosis linfoide, procedimiento para la realización del diagnóstico diferencial.

4 – Micoplasmosis, caracterización de la enfermedad, formas de prevención y diagnóstico.

5 – Aspergilosis, caracterización de la enfermedad, monitoreos en el galpón y planta de incubación.

6 – Coccidiosis, caracterización de la enfermedad, análisis de laboratorio para su identificación.

7 – Bronquitis infecciosa, presentaciones clínicas y diagnóstico mediante técnicas de laboratorio.

8 – Manejo de gallinas ponedoras en las diferentes etapas del ciclo productivo.

9 – Manejo de pollos parrilleros en las diferentes etapas del ciclo productivo.

10 – Parásitos internos de las aves, daños que causan, formas de prevención.

11 – Parásitos externos de las aves, daños que causan, formas de prevención.

12 – Enfermedad de Gumboro, presentación clínica y diagnóstico.

13 – Valor nutricional del huevo y su incidencia en la salud pública. Formas de preservar la inocuidad alimentaria.

14 – Ovoproductos, descripción de tecnologías para su elaboración y manejo del producto terminado.

15 – Calidad microbiológica de la carne de ave, ETAS relacionadas a la ingestión de carne contaminada (salmonelosis, campylobacteriosis).

16 – Calidad microbiológica de la carne de ave, ETAS relacionadas a la ingestión de carne contaminada (E. coli, estafilococosis).

17 – Calidad de la carne de ave, nutritiva, microbiológica y comparativo con otras carnes (vacuno, cerdo, conejo).

18 – Anatomía del aparato reproductor de la hembra, fisiología de la puesta, factores que pueden afectar la calidad del huevo consumo.

19 – Alimentación en parrilleros, requerimientos nutritivos para las diferentes etapas del crecimiento.

20 – Alimentación en ponedoras, requerimientos nutritivos para las diferentes etapas del ciclo productivo.

Temas prácticos

1 – Toma de muestras de aves y remisión de materiales para laboratorio.

2 – Técnicas de sacrificio, necropsia y reconocimiento de órganos.

3 – Técnicas de hemaglutinación e inhibición de hemaglutinación, ejemplos de uso en la avicultura.

4 – Registros utilizados en granja de cría de pollos parrilleros, resultados esperados con un buen manejo de la cría.

5 – Técnicas utilizadas para el diagnóstico de parasitosis en las aves.

6 - Controles a realizar en una incubaduría: físicos, productivos y microbiológicos.

7 – Registros utilizados en granja de gallinas ponedoras, resultados esperados con un buen manejo de las aves.

8 – Técnicas de evaluación de la frescura y calidad del huevo consumo.

9 – Aplicación del test de ELISA para medir la respuesta inmunitaria a las vacunaciones, interpretación de resultados.

10 – Proceso de faena de aves y bienestar animal.