



## Control y manejo de aves en la explotación avícola

**Sku:** UF2170\_V2

**Horas:** 60

### OBJETIVOS

Elaborar un programa de actuaciones para la preparación de las instalaciones y naves de una explotación avícola, atendiendo a criterios económicos y de bienestar animal, para conseguir una óptima adaptación y desarrollo de grupos aviares Elaborar un programa de actuaciones a llevar a cabo para el control del ingreso de un grupo aviar en una explotación, y relacionar las operaciones de manejo relativas a la entrada y salida de aves Comprobar que las actuaciones que se llevan a cabo en una explotación aviar se corresponden con las establecidas en un programa sanitario, así como realizar las operaciones necesarias para conservar o restablecer la salud de los animales

### CONTENIDOS

Tema 1. Especies avícolas de interés zootécnico .

- 1.1 Censo avícola en España.
- 1.2 Aves: Características generales.
- 1.3 Especies avícolas: aptitudes y orientaciones productivas.
- 1.4 Principales razas aviares en producción animal.
- 1.5 Características raciales de interés zootécnico más importantes.
- 1.6 Anatomía y Fisiología de los aparatos.
- 1.7 Locomotor.
- 1.8 Anatomía y Fisiología del aparato reproductor en el macho y en la hembra.
- 1.9 Particularidades específicas.
- 1.10 Anatomía y Fisiología de los sistemas.

Tema 2. Planes de reproducción y producción en la explotación avícola.

- 2.1 Control de recepción y expedición de grupos de aves.
- 2.2 Plan de explotación.
- 2.3 Objetivos.
- 2.4 Programación de manejo.
- 2.5 Protocolos de actuación.

- 2.6 Protocolos de actuación.
- 2.7 Programa alimenticio.
- 2.8 Protocolos de actuación.
- 2.9 Núcleo de control de rendimientos.
- 2.10 Control de registros.
- 2.11 Trazabilidad de proveedores y de procesos.
- 2.12 Interpretación de índices técnico-económicos.
- 2.13 Medidas correctoras.

### Tema 3. Manejo de poblaciones avícolas.

- 3.1 Comportamiento en las aves.
- 3.2 Fundamentos del manejo avícola.
- 3.3 Bienestar animal.
- 3.4 Causas de estrés.
- 3.5 Sistemas de inmovilización animal.
- 3.6 Identificación animal.
- 3.7 Sistemas.
- 3.8 Fundamentos zootécnicos de la lotificación de grupos aviares.
- 3.9 Sistemas.
- 3.10 Programas de iluminación en granjas avícolas.
- 3.11 Programas de aclimatación de la instalación.
- 3.12 Aislamiento de explotaciones aviares.
- 3.13 Corte de pico y descrestado.
- 3.14 Sexado de pollos.

### Tema 4. Organización de la explotación avícola.

- 4.1 Control de peso de pollitas o futuras ponedoras.
- 4.2 Organización y establecimiento de programas de puesta.
- 4.3 Inicio.
- 4.4 Prevención.
- 4.5 Organización y establecimiento de programas de engorde.
- 4.6 Índices zootécnicos.
- 4.7 Relación macho-hembra en reproducción.
- 4.8 Infertilidad reproductora.
- 4.9 Organización y establecimiento de programas de cría.
- 4.10 Edad en reproducción.

### Tema 5. Control de salud y sanidad avícola.

- 5.1 Programas de limpieza. desinfección. desinsectación y desratización de la explotación.