



## Proceso de fecundación y operaciones de recepción y manejo de aves y huevos



**Área:** Producción avícola intensiva

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 80 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre el Proceso de fecundación y operaciones de recepción y manejo de aves y huevos, en lo referente a la Producción de aves para reproducción y obtención de carnes y huevos.

### CONTENIDOS

1 aves - especies y razas de interés productivo - 1.1 características generales de las aves - 1.2 principales especies avícolas de interés productivo - 1.3 razas - 1.4 actividades: aves - especies y razas de interés productivo - 2 morfología y fisiología del ganado avícola - 2.1 morfología del ganado avícola - 2.2 nociones del aparato respiratorio y circulatorio - 2.3 nociones del aparato digestivo de las aves - 2.4 digestión y digestibilidad de los alimentos - 2.5 actividades: morfología y fisiología del ganado avícola - 3 el ciclo de puesta - los huevos - 3.1 elementos del aparato reproductor de los machos y las hembras - 3.2 momento óptimo del inicio de la puesta - 3.3 tipos de programas de iluminación durante el ciclo de puesta - 3.4 control del peso de las aves durante el periodo de postura - 3.5 prevención de la cloquez - 3.6 periodicidad en la recogida de los huevos - 3.7 exigencias en la toma de muestras de huevos fértiles - 3.8 ratios macho-hembra para la reproducción - 3.9 causas de infertilidad en las reproductoras - 3.10 formación y características de los huevos - 3.11 evaluación de la calidad del huevo - 3.12 actividades: el ciclo de puesta - los huevos - 4 recogida, almacenamiento y transporte de huevos - 4.1 sistemas de recogida y transporte de huevos - 4.2 criterios para clasificar y colocar los huevos - 4.3 exigencias para la conservación de huevos - 4.4 limpieza, desinfección y almacenamiento de huevos - 4.5 actividades: recogida, almacenamiento y transporte de huevos - 5 la planta incubadora y las nacedoras - 5.1 edad óptima de las reproductoras para la incubación - 5.2 peso óptimo de los huevos para su incubabilidad - 5.3 sistemas de fumigación de huevos incubables - 5.4 control de la incubabilidad de los huevos - 5.5 el intervalo huevo-pollo de la planta incubadora - 5.6 temperatura idónea de la sala de incubación - 5.7 nivel de humedad adecuado en la sala de incubación - 5.8 renovación de aire para la incubación - 5.9 evolución del peso del huevo durante la incubación - 5.10 colocación correcta del huevo en la máquina incubadora - 5.11 volteo de los huevos durante la incubación - 5.12 requisitos en la transferencia de huevos - 5.13 posición correcta de los huevos durante el nacimiento - 5.14 importancia de la humedad en la máquina nacedora - 5.15 retirada de los pollos de la nacedora - 5.16 clasificación de los pollos - 5.17 corte de dedos en futuros reproductores - 5.18 actividades: la planta incubadora y las nacedoras - 6 cría y recría de aves de puesta - 6.1 censo y evolución del ganado avícola en España - 6.2 principales estirpes del ganado avícola de puesta - 6.3 métodos más comunes de sexado de los pollos - 6.4 identificación de futuras reproductoras con anillas metálicas - 6.5 importancia del aporte de una fuente de calor suplementaria - 6.6 el despicado - 6.7 el descrestado - 6.8 programas de iluminación decrecientes - 6.9 actividades: cría y recría de aves de puesta - 7 alimentación y factores que influyen - 7.1 concepto de alimentación - 7.2 principios nutritivos de los alimentos - 7.3 necesidades nutritivas de los animales - 7.4 concepto de ración - 7.5 tipos de raciones - 7.6 tipos de alimentos para el ganado avícola - 7.7 factores que afectan a la composición nutritiva de los alimentos - 7.8 cálculo de necesidades - 7.9 calidad y valor nutritivo de los componentes de la ración - 7.10 correctores vitamínicos y minerales - 7.11 nociones sobre la elección de raciones equilibradas - 7.12 alimentos y subproductos agroindustriales utilizados - 7.13 tipos de piensos - 7.14 aportación de aditivos a los piensos - 7.15 elaboración de correctores vitamínico-minerales - 7.16 estirpes y líneas de aves de engorde - 7.17 suministro de pienso preparado anti-stress - 7.18 adición de coccidioestáticos en pienso - 7.19 nociones sobre la formulación de piensos - 7.20 piensos de iniciación y de finalización - 7.21 aportación de aditivos para la cría de aves de engorde - 7.22 cálculo de la ganancia diaria en el control de transformación - 7.23 cálculo del índice de transformación - 7.24 momento óptimo del sacrificio - 7.25 métodos de vaciado de la nave de aves de engorde - 7.26 actividades: alimentación y

factores que influyen - 8 sistemas de distribución y conservación de alimentos - 8.1 cálculo de necesidades de agua - 8.2 conservación y almacenamiento de los alimentos - 8.3 distribución manual y mecanizada de alimentos - 8.4 conservación y almacenamiento de piensos - 8.5 el manejo del cebadero - 8.6 agrupación en lotes homogéneos según momento de cebo - 8.7 pesaje de pollos - 8.8 comprobación de los resultados del pesaje - 8.9 rendimiento cárnico y características de la canal - 8.10 actividades: sistemas de distribución y conservación de alimentos - 8.11 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 1 -

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.