

MANEJO DE LA ALIMENTACIÓN EN GRANJAS AVÍCOLAS

La alimentación de los pollos de engorde es uno de los factores más importantes para alcanzar los objetivos productivos propuestos por las cabañas genéticas.

Pero, el mejor alimento no garantiza los mejores resultados sin una alimentación eficiente. Por eso, en este curso aprenderemos sobre las buenas prácticas que se llevan a cabo en la industria para lograr una óptima alimentación (tanto en las tareas relacionadas con la nutrición, como en las tareas de preparación, provisión y manejo de la alimentación y la bebida). Además, repasaremos los principales controles e indicadores que permiten efectuar el monitoreo de la alimentación, que podrás utilizar para definir o mejorar el protocolo a aplicar en tu integración.

¿QUÉ APRENDERÉ A TRAVÉS DE ESTE CURSO?

Al finalizar este curso podrás:

- Valorar la importancia de la alimentación en la producción avícola.
- Reconocer el enfoque actual de la alimentación y su impacto en los modelos productivos y en el estilo de trabajo.
- Identificar los datos y variables que se consideran para efectuar una adecuada formulación del alimento.
- Reconocer las tareas que se realizan durante la carga del alimento en el transporte y la descarga en la granja.
- Describir las características, funcionamiento y forma adecuada de preparación y llenado de los diferentes sistemas de alimentación.
- Identificar las claves de una correcta provisión del agua a la granja.
- Describir las características, funcionamiento y forma adecuada de instalación y preparación de los diferentes sistemas de bebida.
- Describir las tareas y estrategias para el correcto manejo de la alimentación y la bebida durante la primera semana y el resto de la crianza.
- Valorar la necesidad e importancia de implementar un sistema de monitoreo integral y periódico de la alimentación.
- Identificar cuáles son los principales puntos de control para la verificación del funcionamiento del sistema de alimentación y de bebida.

- Describir la forma de realizar las verificaciones respecto a cada punto de control del suministro del alimento y del agua de bebida, de la cama y las aves.
- Identificar cuáles son los principales indicadores relacionados con el manejo de la alimentación de los pollos de engorde.
- Describir el significado y forma de cálculo de los principales indicadores relacionados con el manejo de la alimentación.

¿CUÁNDO PUEDO REALIZARLO Y CUÁNTO TIEMPO ME DEMANDARÁ?

Podrás decidir:

- **Las fechas y horarios de realización.** El curso está disponible las 24hs. todos los días, hasta 6 meses luego de la inscripción, y
- **La duración de cada sesión de aprendizaje.** La duración de cada módulo y recurso que figura en este itinerario es estimada. Tú podrás seguir su propio ritmo y dejar momentáneamente un módulo para retomarlo cuando lo desees (al reingresar a un módulo multimedia interactivo, el sistema te llevará automáticamente a la última pantalla visitada).

Si bien contarás con esta flexibilidad de tiempos, recibirás recordatorios para ayudarte a mantener un buen ritmo de cursada y aprendizaje, y poder finalizar con éxito el curso.

¿DÓNDE PUEDO REALIZARLO?

Podrás elegir el **medio** (PC / tablet / teléfono móvil) y **forma de navegación** (online / offline sin necesidad de conexión permanente a internet, a través de la app anpro campus).

¿QUÉ PUEDO HACER SI NECESITO AYUDA?

Podrás recurrir al:

Soporte del experto. Si bien el curso incluye explicaciones claras y sencillas, comprensibles para personas con diferentes niveles de experiencia y formación previa, podrás enviar consultas sobre los contenidos al experto del curso a través del Foro del curso.

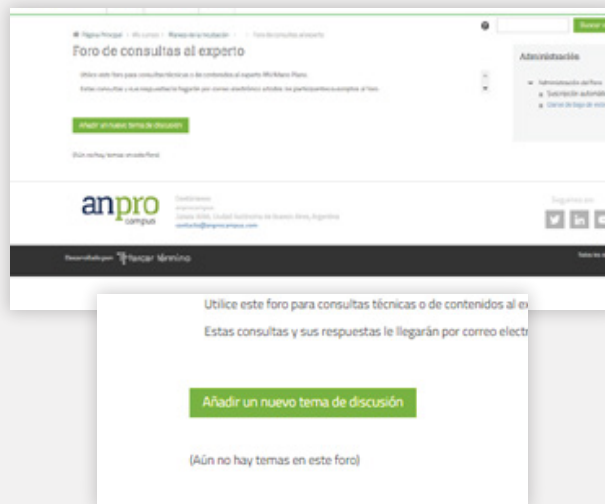
MANEJO DE LA ALIMENTACIÓN EN GRANJAS AVÍCOLAS

Itinerario del curso

Paso 1



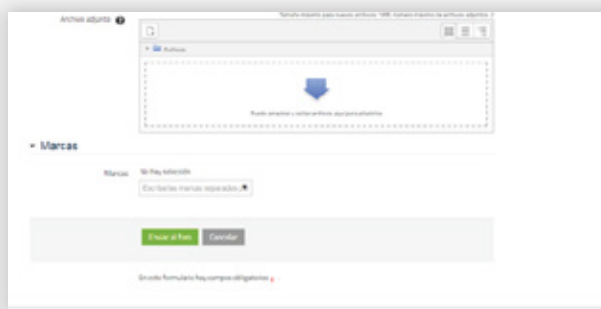
Paso 2



Paso 3



Paso 4



- **Soporte técnico.** Podrás hacer consultas sobre navegación del curso y eventuales inconvenientes técnicos, enviando un mensaje a la casilla ayuda@anprocampus.com.

¿QUÉ ENCONTRARÉ EN EL CURSO?

En cada módulo del curso encontrarás un **recurso multimedia interactivo**, con los contenidos centrales explicados a través de audio, videos, animaciones, imágenes, gráficos y esquemas interactivos, materiales de lectura y actividades de repaso.

Además, podrás descargar una **versión PDF** (que podrás utilizar como repaso de esos contenidos cuando sea necesario).

Por otra parte, en algunos módulos encontrarás **tareas** (actividades de aplicación práctica o de colaboración con otros estudiantes, que pueden ser obligatorias u optativas) y otros **recursos complementarios** (por ejemplo, documentos PDF para descargar).

¿QUÉ DEBO HACER PARA APROBAR ESTE CURSO Y OBTENER LA CERTIFICACIÓN DE ANPROCAMPUS?

Para hacerlo deberás:

1. **Completar el 100% de los módulos obligatorios.** Para chequear esto, revisa que todos tengan marcada la casilla de progreso.



Si alguno no la tiene, ingresa a ese módulo y revisa en la sección "Check" que todas las pantallas tengan tilde verde (caso contrario, haz clic sobre las que tienen "X" roja, para recorrerlas).



2. **Completar la encuesta de opinión del curso.**
3. **Completar y aprobar la evaluación del curso** (se requiere alcanzar al menos el 75% de respuestas correctas en uno de tres intentos posibles).
4. **Descargar el certificado.**

¿QUÉ PASOS DEBO SEGUIR PARA RECORRER EL CURSO?

Realiza los siguientes pasos que detallamos a continuación:

PASO 1

Comienza a recorrer los diferentes **MÓDULOS OBLIGATORIOS** del curso.

Estos módulos incluyen los siguientes recursos y contenidos:



MÓDULO 01: LA ALIMENTACIÓN COMO PILAR DE LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA

Módulo multimedia interactivo (14 minutos).

Los 4 pilares de la producción avícola. Distinción entre nutrición y alimentación. El agua de bebida como parte de la alimentación. Impacto de la alimentación en los resultados productivos, en la rentabilidad y la sustentabilidad y en la sanidad. Un nuevo enfoque de la alimentación. Importancia de la implementación de un sistema de monitoreo integral y periódico.

Nombre del pollo de engorde

DEFINICIÓN DE LOS PROGRAMAS

Cada empresa define su estrategia y elige un PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN

OBJETIVO DE PESO FINAL
Campesino Aves Avícola

Alimento de INICIACIÓN	Alimento de CRECIMIENTO 1	Alimento de MADURACIÓN 2	3
11-40 kg	41-50 kg	51-60 kg	61-70 kg
11-40 kg	41-50 kg	51-60 kg	61-70 kg
11-40 kg	41-50 kg	51-60 kg	61-70 kg
11-40 kg	41-50 kg	51-60 kg	61-70 kg
11-40 kg	41-50 kg	51-60 kg	61-70 kg
11-40 kg	41-50 kg	51-60 kg	61-70 kg

MÓDULO 02: NUTRICIÓN DEL POLLO DE ENGORDE

Módulo multimedia interactivo (28 minutos).

Formulación del alimento: importancia, datos necesarios para realizarla de manera adecuada, definiciones. Fórmula según etapa de crianza. Programas de alimentación. El objetivo de peso final para la definición del programa de alimentación. Estrategias para la definición del período de suministro del alimento. Cambio del alimento y alternativas de decisión. Fórmula según sexo de las aves. Fórmula según clima. Forma y calidad física del alimento Adición de granos enteros en el alimento. Cantidad de alimento. Propiedades del agua de bebida.

MÓDULO 03: PROVISIÓN Y PREPARACIÓN DEL ALIMENTO Y EL AGUA DE BEBIDA



Unidad 1 - PROVISIÓN DEL ALIMENTO Y PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Módulo multimedia interactivo (23 minutos).

Fuentes de provisión de alimento. Tareas durante la carga del alimento en el transporte y la descarga en la granja. La distribución del alimento como clave de la alimentación. Sistemas de alimentación: tipos de sistemas disponibles, funcionamiento, preparación y llenado. Recomendaciones generales para la ubicación y limpieza de los sistemas. Estrategias específicas para la alimentación durante la primera semana de crianza. Sistemas de adición de granos enteros.



Unidad 2 - PROVISIÓN DEL AGUA Y PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE BEBIDA

Módulo multimedia interactivo (21 minutos).

Importancia del acceso al agua de bebida y de su distribución. Fuentes de provisión de agua en la granja. Volumen de agua que debería estar disponible para su consumo. Sistemas de bebida: tipos de sistemas disponibles, instalación y preparación. Estrategias específicas para el acceso a la bebida durante la primera semana de crianza. Acciones para garantizar la calidad del agua. Temperatura del agua.

MÓDULO 04: MANEJO DE LA ALIMENTACIÓN Y LA BEBIDA



Unidad 1 - MANEJO DE LA ALIMENTACIÓN

Módulo multimedia interactivo (34 minutos).

La alimentación durante la primera semana de crianza: claves del inicio de la alimentación y recomendaciones para el manejo durante esta etapa relacionadas con la cantidad, altura y ubicación de los comederos; la cantidad de alimento a suministrar; la frecuencia de distribución del alimento; su forma física y una estrategia especial para estimular el consumo. Manejo de la alimentación durante el resto de la crianza: ajustes a realizar en el sistema de alimentación; aspectos a cuidar para garantizar la disponibilidad del alimento; y claves para el seguimiento al funcionamiento de cada tipo de sistema de alimentación. Funcionamiento del sistema y eficiencia en la alimentación Cambio del alimento según programa de alimentación. Manejo del alimento remanente. Estrategias de manejo para mantener una óptima calidad del alimento.



Unidad 2 - Manejo del agua de bebida

Módulo multimedia interactivo (26 minutos).

La bebida durante la primera semana de crianza: claves del inicio del acceso a la bebida y recomendaciones para el manejo durante esta etapa relacionadas con la cantidad, ubicación y altura de los bebederos; la cantidad de agua a suministrar y las estrategias para estimular su consumo. Manejo de la bebida durante el resto de la crianza: ajustes a realizar en el sistema de bebida; aspectos a cuidar para garantizar la disponibilidad del agua; claves para el seguimiento al funcionamiento de cada tipo de sistema de bebida; importancia del control de la temperatura del agua y estrategias de manejo para mantener una óptima calidad del agua.

MÓDULO 05: MONITOREO DE LA ALIMENTACIÓN Y LA BEBIDA



Unidad 1 - VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE BEBIDA

Módulo multimedia interactivo (12 minutos).

Necesidad de implementar un sistema de verificación integral y periódico de la alimentación y la bebida. Quién debería realizar esta verificación; qué se debería chequear; cuándo, cómo y para qué. Uso de indicadores como herramienta para analizar y comparar resultados del manejo de la alimentación.



Unidad 2 - VERIFICACIÓN DEL SUMINISTRO DEL ALIMENTO

Módulo multimedia interactivo (27 minutos).

Principales puntos de control para la verificación del suministro del alimento relacionados con el transporte (estado de los camiones, ruta que realizan hasta llegar a la granja, mecanismos de descarga y controles complementarios); el sistema de alimentación (funcionamiento y estado según tipo de sistema) y el alimento (tipo de alimento, calidad física, calidad nutricional y estado).



Unidad 3 - VERIFICACIÓN DEL SUMINISTRO DEL AGUA DE BEBIDA

Módulo multimedia interactivo (19 minutos).

Principales puntos de control para la verificación del suministro del agua de bebida relacionados con el sistema de bebida (funcionamiento y estado según tipo de sistema) y el agua (estado y calidad).



Unidad 4 - VERIFICACIÓN DE LA CAMA Y LAS AVES

Módulo multimedia interactivo (24 minutos).

Principales puntos de control para la verificación relacionados con la cama (presencia de alimento, presencia de humedad y evaluación de las heces de las aves) y las aves (estado y peso).



Unidad 5 - ANÁLISIS DE INDICADORES

Módulo multimedia interactivo (17 minutos).


Principales indicadores relacionados con el manejo de la alimentación de los pollos de engorde: peso; ganancia de peso diaria promedio; consumo de alimento; conversión alimenticia; consumo de agua; y mortalidad. Significado de cada indicador y forma de cálculo. Verificación de indicadores. Indicadores utilizados para correlacionar otros indicadores.

PASO 2

Si lo deseas, accede a las siguientes herramientas y actividades complementarias del curso:

 **Guía para la visita de verificación del funcionamiento del sistema de alimentación y de bebida.**


Breve guía con orientaciones para realizar la visita de verificación en la granja.

 **Listado de chequeo para la verificación del funcionamiento del sistema de alimentación y de bebida.**

Listado de chequeo para descargar o imprimir y utilizar en la verificación del sistema de alimentación y bebida de la granja.

 **Actividad: Resultados de una visita de verificación (actividad optativa).**

Invitación a compartir experiencias y resultados obtenidos en una visita de verificación del sistema de alimentación y de bebida luego de realizar el curso.

 **Encuesta sobre uso de indicadores del manejo del sistema de alimentación y de bebida.**

Cuestionario para plasmar las características del uso de indicadores en la granja en la que trabajas o en la que realizas asesoramiento.

 **Bibliografía**

Sugerencias artículos, manuales y libros relacionados con la temática del curso, a través de los cuales podrás complementar tu formación.

PASO 3

Para finalizar, si deseas obtener la certificación del curso, ingresa y completa los siguientes recursos:

 **Encuesta de opinión (3 minutos estimados)**

Cuestionario para plasmar opiniones y comentarios sobre el curso, sus contenidos, metodologías y recursos, colaborando para hacer mejoras en futuras ediciones.

 **Evaluación (35 minutos estimados, variable de acuerdo al ritmo del estudiante).**

Cuestionario con 35 preguntas de opción múltiple, relacionadas con todos los módulos obligatorios del curso. Porcentaje mínimo para aprobar la evaluación: 75% de respuestas correctas. Ante una eventual desaprobación, es posible rehacer la evaluación (dos intentos más, con preguntas diferentes en cada uno).

 **Certificado**

Luego de haber aprobado la evaluación, podrás obtener el certificado (y descargarlo o imprimirlo si lo deseas).

DURACIÓN ESTIMADA TOTAL DEL ITINERARIO: 420 minutos (7 horas)

La estimación de esta duración incluye el tiempo de navegación por los diferentes módulos; un tiempo para el análisis y repaso de sus contenidos; y la realización de las tareas y de la evaluación.