



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

AGAP0108 Producción Porcina de Reproducción y Cría

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad AGAP0108 Producción porcina de reproducción y cría, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal que permitirá al alumnado adquirir las habilidades profesionales necesarias para ejecutar el proceso de producción y manejo del ganado porcino de forma intensiva, conforme la norma vigente y especificaciones técnicas, para producir de la forma más optimizada posible lechones, atendiendo a criterios de bienestar animal, prevención de riesgos laborales, protección del medio ambiente y seguridad alimentaria.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MF0004_2 PRODUCCIÓN DE CERDAS DE RENUEVO, REPRODUCTORES Y CERDOS LACTANTES

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0164 CUIDADOS EN CERDAS DE RENUEVO, REPRODUCTORAS Y LECHONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCCIÓN PORCINA

1. Principales razas de cerdos
2. Características morfológicas
3. Características en la producción porcina

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALIMENTACIÓN PORCINA INTENSIVA PARA REPRODUCCIÓN Y CRÍA

1. Principios nutritivos de los alimentos
2. Tipos de alimentos para animales de reposición, reproductores y lechones
3. Sistemas de pautas de distribución de alimentos para animales de reposición, reproductores y lechones
4. Características e importancia del agua en la alimentación para animales de reposición, reproductores y lechones. Cálculo y necesidades. Desinfección del agua

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO DEL GANADO PORCINO

1. La importancia de la higiene y el aseo personal en ganadería
2. Sistemas de desparasitación interna y externa
3. Análisis de heces como paso previo a la desparasitación interna
4. La cloración del agua

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DEL GANADO PORCINO

1. Morfología externa
2. Nociones sobre el aparato digestivo: Identificación de las principales partes del aparato digestivo. Digestión y digestibilidad de los alimentos para animales de reposición, reproductores y lechones. Nociones básicas del aparato respiratorio y circulatorio, locomotor y de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE ANIMALES DE REPOSICIÓN, REPRODUCTORES Y LECHONES

1. Aplicación de programas vacunales y de desparasitación interna y externa en animales de reposición, reproductores y lechones
2. Tratamientos preventivos a la llegada de animales de reposición a la explotación
3. Requisitos para la toma de muestras

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE ANIMALES DE REPOSICIÓN, REPRODUCTORES Y LECHONES

1. Inspección y observación de animales enfermos
2. Aplicación de tratamientos curativos
3. Tratamientos curativos:

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA VIGENTE EN EL ÁMBITO EUROPEO, NACIONAL, AUTONÓMICO Y LOCAL RELACIONADA CON LA ALIMENTACIÓN Y LA SANIDAD EN CERDAS DE RENUOVO REPRODUCTORES Y LECHONES DE EXPLOTACIONES PORCINAS INTENSIVAS

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0165 MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN PORCINA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CICLO REPRODUCTIVO EN LA HEMBRA

1. Nociones generales del aparato reproductor. Introducción a la fisiología de la reproducción. Pubertad: factores que la regulan
2. Duración y características del ciclo ovárico
3. Celo - Ovulación
4. Trastornos funcionales más comunes en la ovulación. Sistemas de sincronización de celos
5. Métodos de detección de celo
6. La cubrición
7. La gestación
8. El parto:
9. Lactación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL LECHÓN

1. Nacimiento
2. Comportamiento del lechón y características al nacimiento. Cuidados neonatales específicas
3. Identificación, marcaje y registro

4. Encalostramiento
5. Normas de ahijamiento y traspasos
6. Operaciones especiales de manejo en lechones
7. Descolmillado
8. Corte de rabos
9. Castración
10. Destete
11. Enfermedades de los lechones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CICLO REPRODUCTIVO EN EL VERRACO

1. Nociones generales del aparato reproductor
2. Introducción a la fisiología de la reproducción: factores que afectan a la fertilidad
3. Cuidados del verraco
4. Comportamiento reproductivo del verraco
5. Sala de extracciones de semen

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y RUTINAS EN ANIMALES DE REPOSICIÓN, REPRODUCTORES Y LECHONES

1. En animales de reposición, reproductores y sus crías
2. En la alimentación de los animales
3. En el control sanitario
4. En el mantenimiento de instalaciones, maquinaria y equipo
5. Códigos de buenas prácticas de manejo en la producción animal
6. Manejo de programas informáticos específicos

MÓDULO 2. MF0006_2 INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPONENTES Y ACONDICIONAMIENTO DE

INSTALACIONES DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA

1. Tipos y sistemas de alojamientos e instalaciones de la explotación ganadera
2. Instalaciones de almacenaje, preparación y distribución para alimentación sólida y/o líquida
3. Exigencias ambientales de las naves:
4. Instalaciones de almacenaje y conservación de otros insumos
5. Otras instalaciones y utillaje

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPONENTES, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES BÁSICAS EN INSTALACIONES DE AGUA, ELECTRICIDAD, CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

1. Instalaciones de agua: depósitos, red, bebederos, filtros, bombas, equipos de desinfección, etc
2. Instalaciones eléctricas en la explotación ganadera
3. Instalaciones de calefacción, ventilación y climatización
4. Instalaciones auxiliares

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS PARA LA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, DESINSECTACIÓN, DESRATIZACIÓN, GESTIÓN DE SUBPRODUCTOS Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

1. Equipos, materiales y productos de limpieza y desinfección: características, componentes, regulación y mantenimiento
2. Equipos y productos de desinsectación y desratización: características, componentes, regulación y mantenimiento
3. Instalaciones para la gestión y aprovechamiento de subproductos y eliminación de residuos orgánicos, químicos y biológicos
4. Eliminación de purines, sistemas de eliminación, problemas medioambientales que plantea

5. Recepción, limpieza y desinfección de vehículos de transporte de ganado
6. Normativa vigente relacionada

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTOS SEGUROS EN LA UTILIZACIÓN DE INSTALACIONES

1. Riesgos y prevención de accidentes y daños en el uso de instalaciones de la explotación
2. Elementos de protección de los sistemas, de las instalaciones y personales
3. Manipulación y almacenaje de productos tóxicos y peligrosos: combustibles y productos inflamables
4. Lubricantes
5. Manipulación, almacenaje y registros de medicamentos
6. Preservación del medio ambiente en el uso de instalaciones
7. Normativa vigente relacionada

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA

1. Necesidades de maquinaria y equipos en la explotación ganadera
2. Tipos, componentes, regulación y adaptaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL Y REPARACIONES BÁSICAS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE EXPLOTACIÓN GANADERA

1. Mantenimiento de primer nivel de maquinaria y equipos
2. Materiales para el mantenimiento y reparación básica de maquinaria y equipos de la explotación ganadera

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROCEDIMIENTOS SEGUROS EN UTILIZACIÓN

DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA

1. Riesgos y prevención de accidentes y daños en el uso de maquinaria y equipos
2. Elementos de protección en maquinaria y equipos
3. Preservación del medio ambiente en el uso de maquinaria y equipos
4. Higiene y protección personal en el uso de maquinaria y equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRIMEROS AUXILIOS Y SITUACIONES DE EMERGENCIA EN LA EXPLOTACIÓN



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es