ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso de Técnico Agropecuario

Modalidad de realización del curso: Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

El técnico agropecuario es el profesional encargado de llevar a cabo las operaciones o actividades relacionadas con los distintos procesos que intervienen en la producción vegetal y animal, teniendo presentes los criterios de rentabilidad y sostenibilidad. A través de este curso de tecnico agropecuario se ofrecen al alumnado los conocimientos necesarios para desarrollar una carrera profesional en este sector, especializándose en la cría de ganado porcino.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. 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

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

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 vacuna les 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:
4. - Concepto de terapéutica
5. - Tipos de antibióticos y sulfamidas
6. - Causas de aislamiento de animales: enfermedades de contagio

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA VIGENTE EN EL ÁMBITO EUROPEO, NACIONAL, AUTONÓMICO Y LOCAL RELACIONADA CON LA ALIMENTACIÓN Y LA SANIDAD EN CERDAS DE RENUEVO REPRODUCTORES Y

1. LECHONES DE EXPLOTACIONES PORCINAS INTENSIVAS

MÓDULO 2. 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. - Momento y sistema de cubrición: Monta natural e inseminación artificial
8. - Ventajas e inconvenientes
9. - Técnicas de inseminación artificial
10. - Preparación de la hembra para la monta
11. - Causas de infertilidad y esterilidad
12. - Manejo en el periodo post-cubrición
13. La gestación
14. - Diagnóstico precoz de gestación. Metodología
15. - Seguimiento y cuidados en la gestación
16. - Manejo en el pre-parto
17. El parto:
18. - Signos y síntomas del parto
19. - Etapas del parto
20. - Parto distócico
21. - Puerperio
22. Lactación
23. - Estructura de la ubre, número de tetas funcionales y anomalías
24. - Duración de la lactación
25. - Cuidados específicos de la lactación
26. - Manejo del destete

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL LECHÓN

1. Nacimiento
2. Comportamiento del lechón y características al nacimiento. Cuidados neonatales especificas
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

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

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS