

OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA EXPLOTACIÓN GANADERA DE ANIMALES DE RENUEVO, DE REPRODUCTORES Y CRÍAS, Y DE LECHE

OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA EXPLOTACIÓN GANADERA DE ANIMALES DE RENUEVO, DE REPRODUCTORES Y CRÍAS, Y DE LECHE

Duración: 90 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

Tema 1. Nutrición animal 1.1. Principios nutritivos de los alimentos Tema 2. Preparación y administración de alimentos para animales reproductores, animales de renuevo y crías. 2.1. Alimentación líquida. 2.2. Formulación y cálculo de raciones optimizadas en rumiantes. 2.3. Cálculo optimizado de fórmulas de piensos compuestos para monogástricos. 2.4. Parámetros indicativos de la calidad del alimento. 2.5. Ensilaje de forrajes y subproductos. 2.6. Henificación de forrajes. 2.7. Preparación, sistemas y pautas de suministro de alimentos en granja. 2.8. Manejo de equipos de preparación, mezcla y distribución de forrajes. 2.9. Conservación, limpieza y mantenimiento de silos para alimentos de volumen y concentrados. 2.10. Toma de muestras representativas de alimentos. 2.11. Características e importancia del agua en la alimentación de los animales. 2.12. Distribución y dosificación de agua potable. 2.13. Desinfección y/o higienización del agua. 2.14. Métodos para la obtención de datos traza. 2.15. Medidas laborales preventivas en el proceso de elaboración y suministro de alimentos. Tema 3. Prevención y tratamiento de enfermedades en animales reproductores, animales de renuevo y crías. 3.1. Enfermedades de reproductores, animales de renuevo y crías. 3.2. Patogenia y control de las principales enfermedades animales. 3.3. Detección de animales enfermos. 3.4. Tratamientos higiénico-sanitarios y terapéuticos para animales. 3.5. Programas sanitarios (preventivos y/o curativos): 3.6. Controles de registro de tratamientos medicamentosos. 3.7. Establecimiento de sistemas y modos de aplicación de medicamentos. 3.8. Requisitos para la toma de muestras. 3.9. Establecimiento del periodo de supresión de los tratamientos medicamentosos. 3.10. Aplicación del programa DDDL. 3.11. Aplicación del Plan de Prevención de Riesgos Laborales en el manejo de animales y la transmisión de zoonosis. 3.12. Control y eliminación de residuos farmacológicamente activos derivados de la aplicación sanitaria en la explotación ganadera. 3.13. Continentes. 3.14. Contenidos. 3.15. Material de aplicación. 3.16. Eliminación de cadáveres y residuos ganaderos. Tema 4. Manejo de hembras y equipos en operaciones de ordeño. 4.1. Lactogénesis: Producción y eyección de la leche. 4.2. Factores que influyen sobre la cantidad y calidad de la leche. 4.3. Irrigación sanguínea. 4.4. Morfología y estructura interna del pezón y de la ubre. 4.5. Alteraciones y anomalías más comunes en la producción de leche. 4.6. Prácticas zootécnicas relacionadas con la producción láctea: secado. 4.7. Ordeño manual: 4.8. Ejecución. 4.9. Máquinas de ordeño: 4.10. Elementos de producción y control de vacío, 4.11. Elementos de extracción, transporte y recogida de leche. 4.12. Verificación y control de las máquinas de ordeño. 4.13. Ordeño mecánico: 4.14. Tipos de instalaciones de ordeño. 4.15. Principios y sistemas en la aplicación de robots de ordeño. 4.16. Desinfección y limpieza de los equipos de ordeño. 4.17. Preparación higiénica antes, durante y después del ordeño, de equipos y ganado. 4.18. Profilaxis del ganado de ordeño. 4.19. Control de tanques de refrigeración. 4.20. Refrigeración de la leche. 4.21. Limpieza y mantenimiento del equipo de frío. 4.22. Procedimientos preventivos para evitar la contaminación de la leche. 4.23. Medidas de bienestar animal en el ordeño. Tema 5. Plan de reproducción de la explotación. 5.1. Objetivos. 5.2. Estructura. 5.3. Elementos configurativos. 5.4. Programa de manejo: 5.5. Protocolos de actuación. 5.6. Programa alimenticio: 5.7. Protocolos de actuación. 5.8. Programa sanitario: 5.9. Control de registros. 5.10. Medidas

© icaformación2026

correctoras. 5.11. Aplicación de criterios económicos. Tema 6. Organización y supervisión del personal de la explotación. 6.1. Calendario anual de actuaciones. 6.2. Métodos generales de trabajo: rutinas. 6.3. Programación semanal de actividades. 6.4. Cálculo de necesidades de personal. 6.5. Organización y asignación de trabajos. 6.6. Elaboración de informes y partes de trabajo. 6.7. Asesoramiento y supervisión del personal. 6.8. Distribución y asignación de responsabilidades. 6.9. Solución de problemas y conflictos laborales. 6.10. Estudio de la eficiencia económica del programa de trabajo establecido. 6.11. Plan de autoprotección y emergencias. Tema 7. Aplicación de la normativa de seguridad y de protección medioambiental en la producción de animales de renuevo, de reproductores, crías y de producción leche. 7.1. Plan de Prevención en la explotación ganadera. Riesgos y medidas preventivas. 7.2. Riesgos en los trabajos de la explotación. 7.3. Plan de formación preventiva. 7.4. Vigilancia de la salud. 7.5. Equipos de protección colectiva. 7.6. Equipos de protección individual. 7.7. Riesgos de zoonosis. 7.8. Prevención de accidentes y daños en el uso de instalaciones. 7.9. Primeros auxilios y situaciones de emergencia. 7.10. Manipulación, almacenaje y registro de medicamentos, residuos y subproductos. 7.11. Preservación del medio ambiente durante la utilización de las instalaciones. Tema 8. Aplicación de la normativa relacionada con la producción de animales de renuevo, de reproductores, crías y de producción leche. 8.1. Legislación sobre instalaciones y equipos ganaderos, bienestar animal, identificación y registro. 8.2. Seguridad alimentaria. Rto. CE 178/2002. 8.3. Paquete de higiene: Rtos. CEE 852/2004; 853/2004 y 882/2004. 8.4. Sanidad Animal. Ley 8/2003. 8.5. Bienestar animal: Ley de Bienestar Animal. 8.6. Trazabilidad de la producción primaria ganadera (Rgto. CE 178/2002).

© icaformación2026