

PROGRAMA FORMATIVO BIOSEGURIDAD EN GRANJAS

CURSO CON EXPERTO

En este programa formativo, que consta de dos cursos con experto, se enfatizará la importancia de la implementación de estrategias de bioseguridad para mejorar la sanidad, producción, bienestar y condiciones medioambientales en las granjas de ganado porcino y vacuno.

OBJETIVOS

- Conocimientos básicos sobre bioseguridad, sanidad y bienestar animal.
- Capacidad para diseñar y cumplimentar encuestas de bioseguridad en base a los principales puntos críticos de bioseguridad externa e interna.
- Fomentar y mejorar el diseño y aplicación de las medidas de bioseguridad en los programas sanitarios de medicina preventiva.
- Conocimientos actualizados sobre gestión de residuos y emisiones medioambientales.
- Conocimientos actualizados sobre legislación nacional y europea sobre bioseguridad en granjas.
- Resolución de casos prácticos de bioseguridad.

Duración**12 horas****PVP
89 €****Fecha inicio****16/02/2021****Fecha fin****14/04/2021**

Autores

RAFAEL J. ASTORGA MÁRQUEZ

Catedrático de Sanidad Animal en la facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Diplomado europeo 'ECSRHM' (European College of Small Ruminant Health and Management).

Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria (años 2006 a 2010) y Secretario Académico (años 2010 a 2014). Facultad de Veterinaria de Córdoba.

Adscrito al Grupo de investigación de la Universidad de Córdoba AGR-256 'Sanidad Animal: diagnóstico y control de enfermedades'.

SANTIAGO VEGA GARCÍA

Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid con una tesis sobre el virus de la «Diarrea Vírica Bovina» (1999). Catedrático de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad CEU Cardenal Herrera (2019).

Decano (años 2000 a 2008) de la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud, inicialmente constituida por las titulaciones de Veterinaria y Farmacia, a las que posteriormente se añadirían Odontología, Enfermería y Fisioterapia. Decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU-Cardenal Herrera (años 2008 a diciembre de 2017).

Adscrito al Grupo de investigación de la Universidad CEU Cardenal Herrera que se aglutina entorno a la línea «Mejora de la seguridad alimentaria en el sistema productivo y en sus productos derivados».



MÓDULO 1. Bioseguridad en granjas porcinas: conceptos generales.

- Revisaremos los conceptos generales sobre bioseguridad en granjas porcinas.

MÓDULO 2. Bioseguridad externa: estructura y diseño de la explotación porcina.

MÓDULO 3. Bioseguridad interna: manejo y sanidad de la explotación porcina.

- En los módulos 2 y 3 describiremos los puntos críticos de bioseguridad externa e interna, es decir, con relación a las instalaciones y el manejo de granjas porcinas, incluyendo la legislación vigente, guías prácticas y enlaces de interés.

MÓDULO 4. Gestión ambiental y lucha frente al cambio climático.

- Estudiaremos la gestión ambiental y las estrategias de lucha frente al cambio climático.

MÓDULO 5. Bioseguridad y control de enfermedades: caso práctico.

- Diseñaremos un caso práctico de bioseguridad en granjas porcinas de diferente perfil zootécnico.

** Este programa puede verse modificado para una mejor docencia.*

MÓDULO 1. Principios generales de la bioseguridad en granjas de ganado bovino: definiciones y conceptos.

- Revisaremos los conceptos generales sobre bioseguridad en granjas de ganado bovino.

MÓDULO 2. Características de un plan de bioseguridad.

- Pondremos en valor la implementación de un plan de bioseguridad para mejorar la salud y el rendimiento de los animales y reducir el uso de antimicrobianos. También presentaremos las características de un Plan de Bioseguridad, describiendo los cuatro pilares sobre los que se sustenta: PERSONALIZADO / EFECTIVO Y DINÁMICO / REALISTA / RESPONSABILIDAD DE TODOS / PROTOCOLIZADO.

MÓDULO 3. Bioseguridad externa. Prevención de entrada de enfermedades: estructura y diseño de la explotación de vacuno. Barreras sanitarias.

MÓDULO 4. Bioseguridad interna. Prevención de la difusión de enfermedades: manejo y sanidad en granjas de ganado bovino. Medidas higiénicas.

- En los módulos 3 y 4 describimos los puntos críticos de bioseguridad externa e interna, es decir, con relación a las instalaciones y el manejo de granjas de ganado bovino, incluyendo la legislación

vigente, guías prácticas y enlaces de interés. Asimismo, se detallan temas específicos de bioseguridad, incluido el control de roedores e insectos, limpieza y desinfección, higiene y descontaminación de alimentos, agua potable y aire, y medición del estado de bioseguridad de las granjas, y se escribe la forma de motivar a los ganaderos a implementar un plan de bioseguridad.

MÓDULO 5. Ley de Sanidad Animal Europea. Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2016. Comentarios al proyecto de Real decreto por el que se establece la normativa básica de ordenación de las granjas de ganado bovino.

- Estudiaremos la Ley de Sanidad Animal Europea. Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2016, y comentaremos el proyecto de Real Decreto, o el Real Decreto recién aprobado, por el que se establece la normativa básica de ordenación de las granjas de ganado bovino.

MÓDULO 6. Bioseguridad y control de enfermedades: casos prácticos.

- Diseñaremos un caso práctico de bioseguridad en granjas de ganado bovino de diferente perfil zootécnico.

** Este programa puede verse modificado para una mejor docencia.*