

# BIOSEGURIDAD EN GRANJAS DE PORCINO: VENTAJAS DE UN BUEN PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN GRANJA

**CURSO CON EXPERTO**

*En este curso abordaremos los conceptos generales sobre bioseguridad en granjas de ganado porcino, para posteriormente poner 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 se presentarán las características de un Plan de Bioseguridad, describiendo los cuatro pilares sobre los que se sustenta. Para finalizar, describiremos los puntos críticos de bioseguridad externa e interna, con relación a las instalaciones y el manejo de granjas de ganado porcino. Asimismo, se detallarán 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 describirá la forma de motivar a los ganaderos a implementar un plan de bioseguridad.*

*A través de siete módulos pretendemos profundizar en la medicina preventiva de las granjas de ganado porcino basada en la bioseguridad.*

## OBJETIVOS

El objetivo principal de este curso es enfatizar la importancia de la implementación de estrategias de bioseguridad para mejorar la sanidad, producción, bienestar y condiciones medioambientales en las granjas de porcino.

Los objetivos específicos son:

- Adquirir conocimientos básicos sobre bioseguridad, sanidad y bienestar animal.
- Ser capaces de diseñar y cumplimentar encuestas de bioseguridad.
- Profundizar en la medicina preventiva porcina.
- Adquirir conocimientos sobre la gestión de residuos y emisiones medioambientales.

*Duración*  
**10 horas**



PVP  
**50 €**

*Fecha inicio*  
**22/03/2022**



*Fecha fin*  
**26/04/2022**





## **SANTIAGO VEGA GARCÍA**



*Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid (1999). Diplomado en Sanidad por la Escuela Nacional de Sanidad Carlos III de Madrid (1996). Máster en Sanidad y Producción Porcina por la Universidad de Lleida (2011). Catedrático de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad CEU Cardenal Herrera (2019).*

*Su actividad profesional gira entorno a la universidad, donde imparte clase en la facultad de veterinaria de la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia desde hace más de 25 años. Ha desarrollado las tres patas de un docente: La investigación, donde ha publicado más de 63 artículos científicos y de divulgación y ha presentado 143 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. Ha sido autor de libros y capítulos de libros relacionados con la sanidad animal. A nivel docente, en 2019 alcanza el grado de Catedrático de Universidad en el área de Sanidad Animal. En el ámbito de la gestión universitaria, ha sido durante tres años Secretario Académico de las titulaciones de Veterinaria y Farmacia, así como Decano durante 17 años.*

*Toda esta actividad universitaria ha sido reconocida mediante el nombramiento académico correspondiente de la REal Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana (2015), de la Academia de Ciencias Veterinarias de la Región de Murcia (2018), de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Occidental (2018), y de la Academia de Farmacia de la Comunidad Valenciana (2019).*

*Miembro de la Sociedad Española de Microbiología (SEM) desde 2017, y de la Asociación Española de Ciencia Avícola (AECA – WPSA) desde 2014. Colaborador científico de la editorial Amazing Books desde 2015. Es miembro del Colegio de Veterinarios de Valencia desde 2000, Perito Veterinario desde 2006, y Experto de la Comisión del Medicamento Veterinario de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana (año 2008 a la actualidad).*

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

## Módulo I: Principios generales de la Bioseguridad en granjas de ganado porcino: Definiciones y conceptos.

- Componentes básicos de bioseguridad
- Medidas de prevención
- Importancia de la bioseguridad y tipos
- Puntos críticos de la bioseguridad
- Evaluación de los criterios de bioseguridad

## Módulo II: Características de un Plan de Bioseguridad.

- Desarrollo de un Plan de Bioseguridad
- Designación de las áreas de seguridad
- Beneficios de un Plan de Bioseguridad

## Módulo III: Bioseguridad externa. Prevención de entrada de enfermedades: Estructura y diseño de la granja de porcino.

- Distancia entre granjas
- Accesos y vallados perimetrales
- Bioseguridad pasiva
- Bioseguridad activa

## Módulo IV: Bioseguridad interna. Prevención de la difusión de enfermedades: manejo y sanidad en las granjas de ganado porcino.

- Medidas higiénicas
- Diseño de instalaciones
- Flujo de animales
- Control de plagas

## Módulo V: Gestión ambiental y lucha frente al cambio climático.

## Módulo VI: Bioseguridad y control de enfermedades: casos prácticos.

## Modulo VII: La bioseguridad en explotaciones porcina europeas: el proyecto Biocheck

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