



# AUXILIAR VETERINARIO DE ANIMALES DE GRANJA

## PRESENTACIÓN.

La actividad ganadera aporta en España en torno a un 40% de la Producción Final Agraria.

Las nuevas prácticas pecuarias han hecho surgir explotaciones ganaderas cada vez menos dependientes de las condiciones agronómicas del medio, aunque dependientes de la importación de piensos. Esto ha dado lugar a una transformación de los espacios ganaderos que hoy pueden aparecer independizados de su entorno rural y acoger a una ganadería que, en unos casos, merece la consideración de aprovechamiento agrario, y, en otros, de utilidad industrial.:

La importancia económica de este sector crea la necesidad de profesionales cada vez mejor preparados y formados para poder asumir con éxito las labores necesarias.

Existe la posibilidad de realizar cursos especializados, para aquellas personas que deseen únicamente centrarse en alguna de las especies de producción ganadera, mediante los siguientes cursos:

- **PRODUCCION PORCINA** (Curso de producción de ganado porcino).
- **PRODUCCION VACUNA** (Curso de producción de ganado vacuno de carne y leche).
- **PRODUCCION AVICOLA** (Curso de avicultura especializada – huevos o carne -).
- **PRODUCCION CAPRINA** (Curso de producción de ganado caprino – carne, leche y quesos-).
- **PRODUCCION OVINA** (Curso de producción de ganado ovino – carne, leche, quesos y lana-).

## DESTINATARIOS.

Este curso va destinado a las personas que ya trabajan en el sector de los animales de granja, ya sea vacuno, ovino, caprino, porcino, ovino o conejos, o a aquellas personas que quieran iniciarse en esta profesión.

## OBJETIVOS.

Se estudian las técnicas de ganadería y agricultura sostenibles, la alimentación, la cría, el diseño de naves, los cuidados básicos de los animales de granja, su manejo y sujeción, las enfermedades más frecuentes, los planes de vacunación y antiparasitarios y los primeros auxilios, así como la administración de las diferentes instalaciones ganaderas.

## ACREDITACIONES.

Al finalizar el curso, y una vez superados los exámenes, el Alumno obtiene:

- Diploma y Certificado de Profesionalidad, expedidos por nuestro Centro, con el número de horas lectivas y de prácticas cursadas, así como las calificaciones obtenidas.
- Diploma expedido por el Centro colaborador que también acredita la especialidad cursada.

#### **CONTENIDO.**

- **MÓDULO I. CONCEPTOS GENERALES.**
  - Tema 1. Exploración y manejo de animales de granja: Métodos de sujeción de mamíferos. Métodos de derribo en grandes mamíferos. Manipulación del conejo. Manipulación y contención de las aves. Reconocimiento de un animal enfermo.
  - Tema 2. Aplicación de medicamentos.
  - Tema 3. Nutrición animal.
  - Tema 4. Agricultura y alimentación animal.
  - Tema 5. La alimentación de herbívoros.
  - Tema 6. Producción de pastos y forrajes.
  - Tema 7. Zootecnia y producción animal.
  - Tema 8. Selección genética.
  - Tema 9. Conceptos de raza y línea.
  - Tema 10. Epidemiología y producción.
- **MÓDULO II. MAMÍFEROS: ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA.**
  - Tema 11. Anatomía y fisiología óseas.
  - Tema 12. El esqueleto de los mamíferos.
  - Tema 13. El sistema muscular.
  - Tema 14. Aparato digestivo.
  - Tema 15. Anatomía y fisiología circulatoria.
  - Tema 16. La sangre.
  - Tema 17. El sistema vascular.
  - Tema 18. El sistema linfático.
  - Tema 19. Anatomía y fisiología del aparato respiratorio.
  - Tema 20. Anatomía y fisiología del aparato urinario y de los riñones.
  - Tema 21. Anatomía y fisiología del aparato reproductor del semental.
  - Tema 22. Anatomía y fisiología del aparato reproductor de las hembras mamíferas.
- **MÓDULO III. LAS AVES.**
  - Tema 23. Anatomía y fisiología de las aves: Esqueleto de las aves. Musculatura. Aparato respiratorio.. Aparato circulatorio. Aparato digestivo. Aparato reproductor.

- MÓDULO IV. GANADO OVINO Y CAPRINO.
  - Tema 24. La exploración del ganado ovino y caprino.
  - Tema 25. Manejo reproductivo de la oveja.
  - Tema 26. Alojamiento e instalaciones.
  - Tema 27. Reproducción del ganado caprino.
  - Tema 28. Plan sanitario y enfermedades caprinas.
  
- MÓDULO V. GANADO BOVINO.
  - Tema 29. Características básicas del ganado bovino.
  - Tema 30. Manejo reproductivo de la vaca de leche.
  - Tema 31. Manejo reproductivo de la vaca de carne.
  - Tema 32. Alimentación y nutrición del ganado bovino.
  - Tema 33. Patología del ganado bovino.
  - Tema 34. Razas españolas de vacuno.
  
- MÓDULO VI. PORCINOCULTURA.
  - Tema 35. Porcinocultura. Características básicas y etnológicas.
  - Tema 36. Sistema de explotación y la cría del cerdo ibérico.
  - Tema 37. Manejo y cría del lechón.
  - Tema 38. Nutrición porcina.
  - Tema 39. Patologías porcinas.
  
- MÓDULO VII. EL CONEJO.
  - Tema 40. Características básicas de conejo.
  - Tema 41. Sistemas de explotación cunícula.
  - Tema 42. Alimentación y nutrición cunículas.
  - Tema 43. Procedimientos clínicos y patología.
  
- MÓDULO VIII. AVICULTURA.
  - Tema 44. Avicultura. Características, morfología externa y etnología.
  - Tema 45. Producción de huevos.
  - Tema 46. Crianza de pollo.
  - Tema 47. Producción de pollos de engorde.
  - Tema 48. Patología avícola.