



# Ciencias Veterinarias y de los Alimentos

Programa de Doctorado



Si te interesa desarrollar tus habilidades de investigación en los ámbitos de...

- Sanidad animal.
- Ciencias de los alimentos.
- Producción animal.
- Reproducción animal.
- Ciencias veterinarias.

## Escuela de Doctorado

Edificio de Gestión Académica (E.G.A)  
 Campus de Vegazana s/n 24071 León (España)  
 Tel.: (+34) 987 29 14 20 • Fax: (+34) 987 29 18 78  
[www.unileon.es/estudiantes/estudiantes-doctorado](http://www.unileon.es/estudiantes/estudiantes-doctorado)  
[doctorado@unileon.es](mailto:doctorado@unileon.es); [tesis@unileon.es](mailto:tesis@unileon.es)

## Coordinación del Programa

Valentín Pérez (Coordinador)  
 Facultad de Veterinaria Departamento de Sanidad Animal.  
 Campus de Vegazana s/n; 24071 León (España)  
 Tel.: (+34) 987 291 327  
 E-mail: [vperp@unileon.es](mailto:vperp@unileon.es)



Ven a realizar tu Tesis Doctoral en el Programa de Doctorado en Ciencias Veterinarias y de los Alimentos a la Universidad de León

Pensando  
 EN TU FUTURO



[unileon.es](http://unileon.es)

Síguenos en:



universidad de león



# PROGRAMA DE ESTUDIOS

Ciencias Veterinarias y de los Alimentos

Ofrecemos una formación avanzada en las técnicas y métodos de investigación de los campos de la medicina, sanidad, reproducción y producción animal, así como en los relativos a la tecnología, calidad, higiene y seguridad de los alimentos y salud pública.

## Qué te ofrecemos

- Aplicación de técnicas de investigación avanzada.
- Grupos de investigación de calidad reconocida.
- Estímulo a la publicación científica.
- Instalaciones dotadas de moderna tecnología.
- Plan de formación.

**Dirigido a titulados** en Veterinaria, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ingeniería Agraria, Biología, Biotecnología, etc.



## Salidas profesionales

\*Acceso a cuerpos de profesorado universitario.

\*Centros de investigación.

\*Departamentos de I+D+i de empresas del sector.

\*Laboratorios de diagnóstico (públicos o privados).

## DURACIÓN

Tres años (tiempo completo) Cinco años (tiempo parcial).

## Dónde se imparte:

Laboratorios e instalaciones de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León, Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ICTAL), Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-ULE).

## Colaboradores:

Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ICTAL), Instituto de Biotecnología (INBIOTEC), Instituto de Ganadería de Montaña (IGM), Instituto de Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal (INDEGSAL).

 **Plazas:**  
**25**



## Complementos de formación específica

(a consultar con la Comisión Académica del Doctorado)

Cursos del módulo de iniciación a la investigación del Máster en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos (12 ECTS): **Búsqueda de Información Científica: 2 ECTS** | **Biometría y Análisis Estadístico: 2 ECTS** | **Comunicación de Resultados de la Investigación: 2 ECTS** | **Planificación y Redacción de un Proyecto de Investigación: 2 ECTS** | **Métodos Epidemiológicos: 2 ECTS** | **Bioética Animal: 2 ECTS.**

## Actividades formativas

- **Jornadas de doctorandos:** (12 horas).
- **Asistencia a congresos, seminarios y jornadas** (20 horas).
- **Estancias en otros centros de investigación:** (120 horas).

## Líneas de investigación

- Nutrición y alimentación animal.
- **Seguridad alimentaria y microbiología de los alimentos.**
- Tecnología de los alimentos.
- **Mejora genética animal.**
- Patógenos respiratorios bacterianos en porcino.
- **Reproducción animal.**
- Immunobiología.
- **Micología e ictiopatología.**
- Patología de rumiantes.
- **Infecciones digestivas del ganado porcino.**
- Producción animal extensiva.
- **Acuicultura continental.**
- Técnicas de reproducción asistida.
- **Patología de enfermedades infecciosas en rumiantes.**