

2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
GENERALES
CG1 - Poseer y comprender conocimientos que se basan en los típicamente asociados al primer ciclo y los amplían y mejoran, lo que les aporta una base o posibilidad para ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas a menudo en un contexto de investigación y del ámbito de especialización profesional en Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria.
CG2 - Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con la Sanidad Animal y la Seguridad Alimentaria.
CG3 - Ser capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
CG4 - Saber comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
CT1 - Comunicarse de forma adecuada y respetuosa con diferentes audiencias (clientes, colaboradores, promotores, agentes sociales, etc.), utilizando los soportes y vías de comunicación más apropiados (especialmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación) de modo que puedan llegar a comprender los intereses, necesidades y preocupaciones de las personas y organizaciones, así como expresar claramente el sentido de la misión que tiene encomendada y la forma en que puede contribuir, con sus competencias y conocimientos profesionales, a la satisfacción de esos intereses, necesidades y preocupaciones.
CT2 - Cooperar con otras personas y organizaciones en la realización eficaz de funciones y tareas propias de su perfil profesional, desarrollando una actitud reflexiva sobre sus propias competencias y conocimientos profesionales y una actitud comprensiva y empática hacia las competencias y conocimientos de otros profesionales
CT3 - Contribuir a la mejora continua de su profesión así como de las organizaciones en las que desarrolla sus prácticas a través de la participación activa en procesos de investigación, desarrollo e innovación
CT4 - Comprometerse activamente en el desarrollo de prácticas profesionales respetuosas con los derechos humanos así como con las normas éticas propias de su ámbito profesional para generar confianza en los beneficiarios de su profesión y obtener la legitimidad y la autoridad que la sociedad le reconoce.
CT5 - Participar activamente en la integración multicultural que favorezca el pleno desarrollo humano, la convivencia y la justicia social.
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE1 - Avances en el conocimiento biotecnológico aplicado a la investigación y al diagnóstico de enfermedades exóticas, emergentes y reemergentes en animales domésticos y silvestres.
CE2 - Avances en el conocimiento biotecnológico aplicado a la investigación y al diagnóstico de enfermedades zoonóticas, de origen en animales domésticos y silvestres.
CE3 - Conocimiento bioinformático avanzado aplicado a la investigación y el control de alertas y epizootias, así a su transferencia y aplicación en organismos oficiales y empresas relacionadas con la Sanidad Animal.
CE4 - Conocimientos de la aplicación de la Sanidad Animal a la conservación de especies silvestres, especialmente marinas.

CE5 - Conocimientos de las actividades (antrópicas y no-antrópicas) y su efecto sobre la Sanidad Animal y la Seguridad Alimentaria, teniendo en cuenta que el medio ambiente, abarca un contexto complejo de factores y elementos de variada naturaleza que actúan favorable o desfavorablemente sobre la salud de los animales domésticos, silvestres y el hombre.
CE6 - Conocimiento y aplicación del método científico y de las técnicas clásicas y más avanzadas necesarias para la investigación y desarrollo en Sanidad Animal.
CE7 - Especialización y aplicación del conocimiento multidisciplinar en aspectos médicos, sanitarios y productivos de los animales domésticos y su relación con la industrialización, higiene y calidad de alimentos derivados de aquellos
CE8 - Avances en análisis físico, químicos, y microbiológicos aplicados a la investigación y control alimentario, como base de su aplicabilidad en la en el control e higiene alimentaria.
CE9 - Avances en el conocimiento y aplicación de la biotecnología a la investigación de puntos críticos y de trazabilidad en Seguridad Alimentaria.
CE10 - Conocimiento avanzado de la normativa sobre control y protección alimentaria, a través de aplicaciones informáticas, de bases de datos y software específicos en esta materia.
CE11 - Avances en la investigación y solución de problemas de riesgo alimentario en la empresa agroalimentaria, tanto en la producción como en la distribución y comercialización de un producto alimenticio.
CE12 - Capacitación para la integración de los conocimientos relacionados con la salud y el bienestar animal, así como con una producción de alimentos de calidad y seguros para el consumo humano.
CE13 - Aplicar el método científico y las técnicas clásicas y avanzadas necesarias para la investigación y desarrollo en Seguridad Alimentaria.
CE14 - Adquirir los conocimientos científicos y técnicos, así como las habilidades y destrezas necesarias para que el estudiante de posgrado se inicie en la investigación, como paso previo, a la realización de la Tesis Doctoral.
CE15 - Adquisición de conocimientos más avanzados, así como de las correspondientes habilidades y destrezas, bien en la materia de Seguridad Animal y Ambiental, o de Seguridad Alimentaria y Salud Pública.
CE16 - Aplicar en condiciones prácticas los conocimientos y técnicas aprendidas en las sesiones teóricas, tanto en el ámbito profesional como investigador.
CE17 - Analizar, sintetizar, resolver problemas y tomar decisiones en el ámbito profesional e investigador.
CE18 - Aprender a trabajar en equipo, uni o multidisciplinar, tanto en el ámbito empresarial como en centros de investigación.
CE19 - Redactar y presentar informes profesionales o bien trabajos científicos de investigación ante un foro especializado. Así como ser capaz de comunicar didácticamente esos conocimientos en foros no especializados.
CE20 - Ser capaz de realizar trabajo experimental de iniciación a la investigación cuyo tema estará vinculado a las enseñanzas del título, o un estudio de una problemática concreta relacionada con las materias de estudio y vinculada a las administraciones o empresas públicas y/o privadas