

PERFIL DE EGRESO

A continuación se presenta el perfil de egreso del Máster de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Orientación investigadora

El propio origen del máster derivado de programa de doctorado con mención de calidad, nos permitirá mantener estudiantes que deseen realizar la tesis doctoral en alguna de las líneas de investigación incluidas en el doctorado en Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria, presentado conjuntamente con la propuesta de Máster. En la planificación de las enseñanzas se especifica un módulo de metodología y avances tecnológicos de investigación en Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria.

Orientación profesional

El nuevo marco de estudios de posgrado, abre la posibilidad, de la actualización y especialización profesional, reclamada históricamente por los organismos públicos y privados (administración, empresas, industria, universidades, etc.) de especialistas en Sanidad animal y Seguridad Alimentaria, a través de un título oficial de máster con perfil profesional.

Tanto la orientación investigadora como profesional quedan reflejadas en las competencias específicas del Título que se señalan a continuación.

Competencias específicas en la Materia de Sanidad Animal

1. Conocimiento biotecnológico aplicado a la investigación y al diagnóstico de enfermedades exóticas, emergentes y reemergentes en animales domésticos y silvestres.
2. Conocimiento biotecnológico aplicado a la investigación y al diagnóstico de enfermedades zoonóticas, de origen en animales domésticos y silvestres.

3. 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.
4. Conocimientos de la aplicación de la Sanidad Animal a la conservación de especies silvestres, especialmente marinas.
5. 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.
6. Conocimiento y aplicación del método científico y de las técnicas clásicas y más avanzadas necesarias para la investigación y desarrollo en Sanidad Animal.

Competencias específicas de la Materia de Seguridad Alimentaria

1. 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.
2. 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.
3. Avances en el conocimiento y aplicación de la biotecnología a la investigación de puntos críticos y de trazabilidad en Seguridad Alimentaria.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. Aplicar el método científico y las técnicas clásicas y avanzadas necesarias para la investigación y desarrollo en Seguridad Alimentaria.