



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN
Clínica Veterinaria
e Investigación
Terapéutica

Características de la titulación

El estudiante al término de la realización de este máster habrá desarrollado las siguientes competencias:

1. Adquirir formación avanzada de las principales especialidades clínicas, estado sanitario y prevención de enfermedades en animales. Últimos avances en la etiopatogenia, fisiopatología, técnicas de exploración, diagnóstico, terapéutica tanto médica como quirúrgica, así como el control y prevención de las principales enfermedades.
2. Promover y aplicar un servicio clínico especializado mediante un cuidado experto de los animales y estimular al estudio a lo largo de la vida profesional para la actualización de los conocimientos.
3. Aplicar y usar los protocolos de emisión de juicios clínicos (diagnóstico, tratamiento médico y quirúrgico, y pronóstico) para las distintas enfermedades.
4. Demostrar formación avanzada en las bases moleculares de las enfermedades metabólicas e inflamatorias.
5. Demostrar formación actualizada en los mecanismos de acción de los diferentes fármacos y los mecanismos de resistencia a antibióticos, especificando las bases moleculares de estos fenómenos.



6. Demostrar conocimientos especializados sobre experimentación animal, bienestar animal, control de calidad. Conocer y aplicar procedimientos experimentales y alternativas al uso de animales en investigación. Métodos de estandarización genética y clonación en animales de experimentación.
7. Conocer y estudiar los aspectos legislativos y éticos relativos a las actividades clínicas y de investigación, en particular sobre el bienestar animal, animales de experimentación y actividad clínica y agropecuaria.
8. Mostrar y aplicar conocimientos en metodología científica, evolución histórica, tipos de estudios en investigación clínica, difusión científica y fuentes de financiación de la investigación. Mostrar formación actualizada sobre soporte informático de los datos y resultados de la investigación y presentación de los resultados de un estudio clínico y/o experimental.
9. Aplicar el método de estudio e investigación correcto para un problema propuesto.
10. Saber realizar diseño de experimentos, relaciones y asociación de causalidad. Bioestadística avanzada.

Salidas profesionales

El perfil profesional vinculado a la Clínica Veterinaria está relacionada con la formación avanzada y especializada y de base investigadora, tanto en el sector de animales de compañía, como rumiantes, exóticos, equinos y particularmente de los animales de experimentación, así como en el estudio multidisciplinar de sus bases terapéuticas.

El perfil profesional vinculado a la Investigación Terapéutica pretende formar en temas multidisciplinarios sobre el método científico, concepto actual de investigación y sus técnicas, así como experimentación animal y diseño de experimentos con animales. También se incluye formación en legislación y adaptación de las estructuras agropecuarias a la Unión Europea (en la actualidad estos temas están íntimamente ligados a la medicina e investigación médico-veterinaria). Así mismo, la investigación terapéutica y las bases moleculares de las enfermedades se estudian desde una visión multidisciplinar y de una manera comparada.

En relación a la experimentación animal, con nuestro máster, los estudiantes podrán solicitar convalidación, a las Consejerías de Agricultura de las Comunidades Autónomas, para el uso de animales en experimentación animal, basándose en las Directivas de la Unión Europea adaptadas por España (RD 1201/2005) que indican la necesidad de que las personas que van a realizar o supervisar experimentos con animales, deben recibir información y formación específica sobre su manejo y cuidado.



Plan de estudios

El Máster en Clínica Veterinaria e Investigación Terapéutica, con un total de 60 créditos ECTS, se estructura en dos módulos claramente diferenciados, uno denominado clínica veterinaria e investigación terapéutica, con dos materias y el módulo Trabajo Fin de Máster y se imparte en un curso académico.

Doctorado

Los estudiantes que obtengan el título de Máster podrán acceder preferentemente al programa de Doctorado de la ULPGC en Clínica Veterinaria e Investigación Terapéutica.

Admisión

Para el acceso a los estudios de Máster, los aspirantes deberán estar en posesión de un título universitario español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el país expedidor del título para el acceso a las enseñanzas del Máster.

La **prescripción** se hará via web, en la página www.ulpgc.es

PRIMER CURSO

<i>Asignaturas</i>	<i>Créditos</i>
○ Clínica veterinaria I	6
○ Clínica veterinaria II	6
○ Clínica veterinaria III	6
○ Investigación terapéutica I	6
○ Investigación terapéutica II	6
○ <i>Investigación terapéutica III</i>	6
○ <i>Investigación terapéutica IV</i>	6
○ Prácticas externas	3
○ <i>Rotatorio hospitalario en animales de compañía</i>	6
○ <i>Clínica de grandes animales</i>	6
○ Trabajo Fin de Máster	12

CARACTER DE LAS MATERIAS - TIPOGRAFÍA

Materia obligatoria - negrita

Materia optativa - cursiva



Más información

Facultad de Veterinaria

Tel: + 34 928 45 43 33

www.fv.ulpgc.es

Servicio de Información al Estudiante

Tel: + 34 928 45 1075

Correo electrónico: sie@ulpgc.es

www.ulpgc.es/sie

Profesorado

La ULPGC cuenta con un cuerpo docente y personal de apoyo suficientemente cualificado como para asumir el compromiso de la impartición de este título de máster universitario.

En este programa participan profesores de varios departamentos de la ULPGC (Dpto. Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Dpto. Morfología, Dpto. Ciencias Clínicas, Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología y Genética y Dpto. Matemáticas) pertenecientes a diferentes grupos de investigación. Además participan profesores invitados de otras Universidades, Centros de Investigación y Hospitales Nacionales y Extranjeros.

El 100% de los docentes asignados son doctores y cuenta experiencia docente en programas de Doctorado con mención de calidad en Ciencias de la Salud. Un 20% de los mismos son Catedráticos de Universidad. El 87,5 % del profesorado tiene al menos 20 años de experiencia docente en titulaciones de Ciencias de la Salud.

Además la Facultad de Veterinaria cuenta con recursos humanos de apoyo adscritos al propio centro (26), a los Departamentos que imparten docencia en esta titulación (10), al Hospital Clínico Veterinario (15) y los servicios centralizados de la Universidad (174).

Recursos materiales

Actualmente, la ULPGC cuenta con recursos materiales suficientes para dar cobertura a las necesidades administrativas y de servicios del título que aquí se propone.

La **Facultad de Veterinaria** se localiza en el Campus de Arucas de la ULPGC, situado en el norte de la Isla de Gran Canaria, a unos 7 Km. de Las Palmas de Gran Canaria.

Aulas: La Facultad dispone de 7 aulas para la impartición de clases magistrales, seminarios y actividades de evaluación, con 893 plazas. Existen asimismo 3 aulas para trabajo en grupo supervisado, con 75 asientos en conjunto.

Hospital, Granja y Laboratorios: La Facultad cuenta con un Hospital Clínico Veterinario con locales para hospitalización y aislamiento. Asimismo, cuenta con una Granja situada en el mismo campus para alojamiento de pequeños rumiantes y perros. Dispone igualmente de 24 laboratorios con un total de 235 puestos donde los estudiantes realizan las actividades de tipo práctico.

Todo el edificio, así como las zonas de uso común, dispone de acceso a wifi.