CURRÍCULUM ABREVIADO

FECHA: 10 JULIO 2026

NOMBRE Y APELLIDOS: **GEMA ÁLVAREZ GARCÍA**

CUERPO: **PROFESORA CATEDRÁTICA**

UNIVERSIDAD O CENTRO: **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (FACULTAD DE VETERINARIA)**

RAMA DE CONOCIMIENTO: **CIENCIAS DE LA SALUD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **SANIDAD ANIMAL**

SEXENIOS (RD 1086/89): **5 (4 INVESTIGACIÓN, 1 TRANSFERENCIA)**

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Participación en proyectos, artículos de investigación

-Participación en 45 proyectos de investigación financiados por instituciones públicas locales, regionales, nacionales e internacionales, así como privadas, siendo investigador principal en 6 (3 financiados por el Ministerio de Ciencia y un proyecto Horizonte 2020 de la convocatoria EJP) en el ámbito de las protozoosis que afectan a la reproducción de los rumiantes y zoonosis parasitarias.

Participación en Redes de investigación internacionales: Cost Actions (EU), CYTED (red iberoamericana) y AccelNet (Red de Redes financiada por el gobierno de los EE.UU.).

- 128 publicaciones SCI

Actividades de transferencia

- Participación en más de 35 proyectos de conexión entre empresas e instituciones privadas y públicas, transfiriendo el know-how de pruebas diagnósticas a empresas relevantes del sector (contratos art. 83 y art.60).
- Coinventora de dos patentes (una nacional y otra internacional licenciada)
- Miembro fundador de una empresa de base tecnológica, Saluvet-Innova SL, fundada en 2015
- Evaluadora ANECA del sexenio de transferencia en 2019-2020 y del programa ACADEMIA

Estancias

- Predoctoral 3 meses en la Universidad de Berna
- Postdoctoral 1 año en la Universidad de Stanford (California, EE.UU)
- Estancias de corta duración en las Universidades de La Plata (Argentina) y Aguascalientes (México)

Otros méritos

- Participación en más de 150 comunicaciones y ponencias invitadas en congresos internacionales
- Diplomada del European Veterinary Parasitology College desde 2006 y miembro de la Asociación de especialistas de medicina bovina (ANEMBE)
- Dirección de DEAs (n=1)

<u>Premios recibidos</u>

- Extraordinario de Doctorado 2003, por la Facultad de Veterinaria, U.C.M.
- VII Premio Cristóbal de la Puerta. (2ª Premio) otorgado en 2007 por trabajos de interés sobre un tema de ganadería

- Premio "Isabel Mínguez Tudela" 2013 a la Innovación en Sanidad Animal otorgado por la Plataforma Tecnológica de Sanidad Animal (Vet+i);
- XX PREMIO SYVA A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN SANIDAD ANIMAL 2017 Realizada por Dña. Paula García Lunar (Codirectores de tesis: Luis Miguel Ortega Mora y Gema Álvarez García).Premio otorgado por los Laboratorios SYVA S.A.
- Segundo premio de transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la UCM, en la modalidad de Ciencias Biomédicas y de la Salud otorgado por: Oficina de Transparencia de Resultados de Investigación (OTRI) en 2015
- Premio VI Edición premios emprendedor universitario UCM. Otorgado por el rector de la Universidad Complutense en 2017)

Experiencia Evaluadora

- Evaluadora de artículos de investigación en más de 35 revistas SCI
- Evaluadora de proyectos ANEP desde 2010 y de proyectos de la Agencia ANII de Uruguay
- Evaluadora de tesis de instituciones internacionales
- Evaluadora de convocatorias de recursos humanos competitivas de la Agencia de Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León
- Evaluadora AENOR
- Tribunales de tesis, comisiones de selección de plazas de profesorado universitario: Profesor Ayudante Doctor, Prof. Contratado Doctor, Prof. Titular y Prof. Catedrático

ACTIVIDAD DOCENTE:

Dedicación docente

- 4 Quinquenios (25 años de actividad docente a tiempo completo ostentando diferentes figuras de profesor de universidad)
- Titulaciones y asignaturas impartidas:

LICENCIATURA EN VETERINARIA: ASIGNATURAS DE PARASITOLOGÍA (TRONCAL 2º CURSO), ENFERMEDADES PARASITARIAS (TRONCAL 4º CURSO), ESTANCIAS (2001-2009)

LICENCIATURA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS: ZOONOSIS DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA (2003-2013)

GRADO EN VETERINARIA: ASIGNATURAS DE PARASITOLOGÍA (TRONCAL 2º CURSO), ENFERMEDADES PARASITARIAS (TRONCAL 4º CURSO), MEDICINA PREVENTIVA-POLICÍA SANITARIA-ZOONOSIS Y SALUD PÚBLICA (TRONCAL 5º CURSO), ROTATORIO CLÍNICO (TRONCAL 5º CURSO), DIAGNÓSTICO CLÍNICO LABORATORIAL (OPTATIVA 5º CURSO), PRÁCTICAS EXTERNAS (TRONCAL 5º CURSO), TRABAJO FIN DE GRADO (TRONCAL 5º CURSO) 2010-actualidad

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS 2001-2008

MÁSTER EN CIENCIAS VETERINARIAS 2008-2010

MÁSTER EN PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL 2013-ACTUALIDAD

- Participación en más de 20 jornadas y cursos impartidos a profesionales

Calidad de la docencia

- Programa evaluación de la calidad docente (DOCENTIA UCM): evaluaciones muy positivas y evaluación 2023 Excelente
- PARTICIPACIÓN EN 5 PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Ocho capítulos de libro, 27 publicaciones docentes y co-autora de dos manuales-guías de sanidad en ganadería

Tutorización

- Dirección de Trabajos fin de Grado (n=15)
- Tutora de alumnos con Beca de Colaboración

Otros méritos

- REPRESENTANTE DELEGADO DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE VETERINARIA Fecha: 2011-2021

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Investigador principal en 3 proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia y un proyecto Horizonte 2020 de la convocatoria EJP)
Co-directora del grupo SALUVET desde 2023 (Calificado por ANEP como excelente)
Coordinadora de asignaturas de grado de 2º, 4º y 5º curso de Veterinaria durante 7 años

- Co-dirección de 13 tesis doctorales defendidas
- Dirección de trabajos fin de máster (n=7)
- Participación en comités científicos y representaciones internacionales y organización de congresos internacionales
- Editora de las revistas SCI Pathogens y Frontiers in Veterinary Sciences.