



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: LUIS MIGUEL ORTEGA MORA

Fecha: noviembre 2006

Apellidos: ORTEGA MORA

DNI: 11.794.999

Fecha de nacimiento : 16/10/1963

Nombre: LUIS MIGUEL

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE VETERINARIA

Dpto./Secc./Unidad: SANIDAD ANIMAL

Dirección postal: Avenida Puerta de Hierro s/n, Ciudad Universitaria, 28040 MADRID

Teléfono: 34-913944069

Fax: 34-913943908 y 91-3944098

Correo electrónico: luis.ortega@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310907

Categoría profesional: TITULAR DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 13/03/1995

Situación administrativa: Plantilla

Dedicación: a tiempo completo

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Especialización: Sanidad Animal (Enfermedades parasitarias)

Líneas de investigación:

Enfermedades parasitarias de los rumiantes domésticos:

- Protozosis digestivas (cryptosporidiosis) y de la reproducción (neosporosis, toxoplasmosis y tricomonosis): epidemiología, patogenia, respuesta inmune, diagnóstico, inmunoprofilaxis.

Otras líneas de investigación:

- Control de las nematodosis gastrointestinales de los rumiantes en pastoreo mediante plantas bioactivas.
- Enfermedades transmisibles en fócidos y otáridos antárticos.
- Enfermedades transmisibles en camélidos sudamericanos.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	1.986
Licenciado de Grado	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	1.986
Doctor en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	1.991

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario predoctoral (Programa de Formación de Personal Investigador de la CAM)	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	06-87 al 12-87
Becario predoctoral (Programa de Formación de Personal Investigador del MEC)	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	01-88 al 10-90
Ayudante de Universidad	Facultad de Veterinaria. Universidad de León.	11-90 al 03-95
Becario postdoctoral (Programa de Formación de Personal Investigador en el extranjero)	Moredun Research Institute, Edimburgo, Reino Unido	10-91 al 9-92 6-93 al 8-93
Titular de Universidad (comisión de servicios)	Facultad de Veterinaria. Universidad de León.	03-95 al 09-95
Titular de Universidad	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	10-95 al presente a tiempo parcial del 2-98 al 9-98
Director de Investigación y Desarrollo	Proinserga, S.A.	2-98 al 4-98
Subdirector del Dpto. Sanidad Animal	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid	10-03 al 5-06

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Francés	R	B	B

2. Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

2.1 Proyectos Internacionales

2.1.1 “CRIPTOSPORIDIOSIS DE RUMIANTES: CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS DE *Cryptosporidium parvum* Y DE LA RESPUESTA INMUNE FRENTE A LA INFECCIÓN EN LLAMAS Y ALPACAS. IDENTIFICACIÓN, EXPRESIÓN Y PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS DE *Cryptosporidium parvum* CON IMPORTANCIA EN EL INMUNODIAGNÓSTICO”.

Entidad financiadora: Programa de Cooperación Científica con Iberoamérica. Proyectos de Investigación Conjunta Ministerio de Educación y Ciencia-Subdirección General de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores.

Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León, España y Dpto. de Salud Animal y Salud Pública de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.

Duración: desde 1994 hasta 1996.

Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.

Papel: investigador.

Número de investigadores participantes: diez.

Cantidad concedida: 2.500.000 ptas.

2.1.2 “VACCINES AGAINST ANIMAL COCCIDIOSES”.

(Ref. COST-Action 820).

Entidad financiadora: European Co-operation in Scientific and Technical Research (COST). European Union, RTD Framework Programme.

Entidades participantes: Diversos organismos de varios países de la Unión Europea.

Duración: desde 1994 hasta 2001.

Investigador principal (chairman): Dr. Martin Shirley.

Papel: representante español en el Comité de Gestión.

Número de investigadores participantes: diversos investigadores de varios países de la Unión Europea.

2.1.3 “ESTUDIO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS REPRODUCTIVOS DE ETIOLOGÍA PARASITARIA EN LOS CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DE LOS ANDES PERUANOS”.

(REF. PR158/01-10056)

Entidad financiadora: Programa de Cooperación Científica con Iberoamérica. Proyectos de Investigación Conjunta Ministerio de Educación y Ciencia-Subdirección General de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León, Dpto. de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid, España, Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional San Marcos de Lima e IVITA, Perú.

Duración: desde 2000 hasta 2001.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: cuatro en la parte española, cinco en la peruana.

Cantidad concedida: 2.000.000 ptas.

2.1.4 **“DIAGNOSIS, EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF *Neospora caninum* ASSOCIATED BOVINE ABORTIONS”**

(REF. QLK2-CT-2000-01050)

Entidad financiadora: European Union, 5th RTD Framework Programme.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y seis organismos más de cinco países de la Unión Europea.

Duración: desde 2001 hasta 2004.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora (del proyecto español).

Número de investigadores participantes: diversos investigadores de siete grupos de seis países de la Unión Europea.

Cantidad total: 1.1199.631 €.

Cantidad concedida al subproyecto: 230.000 €.

2.1.5 **“PROTOZOAL REPRODUCTION LOSSES IN FARM RUMINANTS”.**

(REF. COST-action 854)

Entidad financiadora: European Co-operation in Scientific and Technical Research, European Union RTD Framework Programme.

Entidades participantes: diversos organismos de varios países de la Unión Europea.

Duración: desde 2002 hasta 2006.

Investigador principal (chairman): Dr. Franz J. Conraths.

Papel: representante español en el Comité de Gestión.

2.1.6 **“APICOMPLEXA BIOLOGY IN THE POST-GENOMIC ERA”.**

(REF. COST-action 857)

Entidad financiadora: European Co-operation in Scientific and Technical Research, European Union RTD Framework Programme.

Entidades participantes: diversos organismos de varios países de la Unión Europea.

Duración: desde 2003 hasta 2007.

Investigador principal (chairman): Dr. Fiona Tomley.

Papel: representante español en el Comité de Gestión.

2.1.7 **“NEOSPOROSIS BOVINA: PREVALENCIA, TRANSMISIÓN Y VARIABILIDAD BIOLÓGICA ENTRE AISLADOS”.**

(PHB2003-0004-PC)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Programa hispano-brasileño de cooperación interuniversitaria.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Parasitología de la Universidad Federal de Goiás.

Duración: desde 2004 hasta 2007.

Investigador principal: Dr. Luis Ortega Mora.

2.1.8 **“EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE FOR ZOOSES RESEARCH (MED-VET-NET)”.**

(FOOD-CT-2004-506122)

Entidad financiadora: European Union, 6th RTD Framework Programme.

Entidades participantes: Dpto de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y dieciséis organismos de diez países de la Unión Europea.

Duración: desde 2004 hasta 2009.

Investigador principal: Dr. Lucas Domínguez en la Universidad Complutense de Madrid.

Papel: investigador.

Cantidad total concedida: 14.400.000 €.

2.1.9 “EVALUACIÓN DEL IMPACTO SANITARIO DE LOS NUEVOS SISTEMAS DE MANEJO EN LA POBLACIÓN DE VICUÑAS DEL PERÚ”.

Entidad financiadora: Proyectos de Cooperación al Desarrollo. Universidad Complutense de Madrid.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid, España, Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de San Marcos de Lima, Perú y Coordinadora para la Investigación y Desarrollo de los camélidos Sudamericanos (CONOPA).
Duración: desde 2005 hasta 2006.
Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.
Cantidad concedida: 34.000 €.

2.2 Proyectos Nacionales

2.2.1 “ESTUDIO SOBRE LA EPIZOOTIOLOGÍA Y ETIOPATOGENIA DE LAS INFECCIONES GASTROENTÉRICAS DE LOS ANIMALES JÓVENES (OVINOS Y CAPRINOS)”.

(REF. PA86-0216-C02-01).
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid y Dpto. Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.
Duración: desde 1988 hasta 1990.
Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: ocho.

2.2.2 “RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN LA CRYPTOSPORIDIOSIS OVINA. EFECTO PROTECTOR Y APLICACIÓN DIAGNÓSTICA”.

(REF. GAN89-0332).
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid y Dpto. Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.
Duración: desde 1990 hasta 1992.
Investigador principal: Dr. Mercedes Gómez Bautista.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: cinco.
Cantidad concedida: 6.771.600 ptas.

2.2.3 “CRYPTOSPORIDIOSIS DE RUMIANTES: DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO MEDIANTE DETECCIÓN DE ANTÍGENOS PARASITARIOS EN HECES Y SU APLICACIÓN EN LA EPIDEMIOLOGÍA”.

(REF. AGF92-0003-CP)
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.
Duración: desde 1993 hasta 1994.
Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: siete.
Cantidad concedida: 4.965.840 ptas.

2.2.4 **“EXPLOTACIÓN DE CABRAS CACHEMIRA EN ESPAÑA”.**

(REF. SC93-193-C1)

Entidad financiadora: Programa Sectorial de I+D Agrario y Alimentario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Entidades participantes: INIA, SERIDA, Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.

Duración: desde 1994 hasta 1997.

Investigador principal: Dr. Javier Martínez Vassallo.

Papel: investigador.

Número de investigadores participantes: ocho.

Cantidad concedida: 83.619.000 ptas. (33.274.000 ptas. al subproyecto).

2.2.5 **“CRIPTOSPORIDIOSIS DE RUMIANTES: IDENTIFICACIÓN, EXPRESIÓN Y PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE *Cryptosporidium parvum*, CON IMPORTANCIA EN EL INMUNODIAGNÓSTICO E INMUNOPROFILAXIS”.**

(REF. AGF95-0507)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León, Dpto. de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid y Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León.

Duración: desde 1995 hasta 1998.

Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.

Papel: investigador.

Número de investigadores participantes: nueve.

Cantidad concedida: 16.467.000 ptas.

2.2.6 **“LA NEOSPOROSIS BOVINA: DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y SU APLICACIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA Y AL CONTROL”.**

(REF. AGF98-0804-C01).

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León, Dpto. de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid).

Duración: desde 1998 hasta 2001.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: siete.

Cantidad concedida: 13.260.000 ptas. (8.430.000 ptas. al subproyecto de la Universidad Complutense de Madrid).

2.2.7 **“ESTUDIO DE LA INFECCIÓN POR *Neospora caninum* EN SEMENTALES BOVINOS: DETECCIÓN, PREVALENCIA Y ELIMINACIÓN SEMINAL”.**

(REF. AGL2000-0112-P4-03).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid; NEIKER; Aberekin.

Duración: desde 2001 hasta 2003.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Cantidad concedida: 146.911,40 €. (71.352,16 € al subproyecto de la Universidad Complutense de Madrid).

2.2.8 **“PATOGENIA DE LA NEOSPOROSIS BOVINA EN EL FETO Y EN MODELOS EXPERIMENTALES. ESTUDIO DE LAS VARIACIONES INTRAESPECÍFICAS EN LA VIRULENCIA”.**

(REF. AGL2001-1362).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid; NEIKER.

Duración: desde 2001 hasta 2004.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Cantidad concedida: 106.355,09 €.

2.2.9 **“PATRÓN DE ELIMINACIÓN DE *Neospora caninum* EN EL SEMEN DE TOROS CON INFECCIÓN AGUDA Y CRÓNICA. EVALUACIÓN DEL SEMEN COMO VÍA DE TRANSMISIÓN”.**

(REF. PTR1995-0780.OP)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid; ASEAVA; NEIKER; SERIDA.

Duración: desde 2004 hasta 2007.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Cantidad concedida: 322.138 €.

2.2.10 **“DESARROLLO DE VACUNAS DIRIGIDAS FRENTE A LA INFECCIÓN POR *Neospora caninum* EN EL GANADO BOVINO”.**

(REF. PTR1995-0777.OP)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid; Laboratorios Hipra S.A.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Cantidad concedida: 170.000 €.

2.2.11 **“UTILIDAD DIAGNÓSTICA Y VACUNAL DE LOS ANTÍGENOS INMUNODOMINANTES P17 Y SAG4 DE *Neospora caninum*”.**

(REF. AGL2004-02529)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2004 hasta 2007.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Cantidad concedida: 162.100 €.

2.3 Proyectos Autonómicos y Locales

2.3.1 **“PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN CORDEROS RECIÉN NACIDOS EN LA PROVINCIA DE LEÓN CON ESPECIAL REFERENCIA A LA CRIPTOSPORIDIOSIS”.**

Entidad financiadora: Comisión Mixta Excma. Diputación Provincial de León / Universidad de León.

Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.

Duración: 1991.

Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.

Papel: investigador.

Número de investigadores participantes: seis.

Cantidad concedida: 300.000 ptas.

2.3.2 “PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN CORDEROS RECIÉN NACIDOS EN LA PROVINCIA DE LEÓN, CON ESPECIAL REFERENCIA A LA CRIPTOSPORIDIOSIS Y DIARREAS VÍRICAS”.

Entidad financiadora: Comisión Mixta Excma. Diputación Provincial de León / Universidad de León.
Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.
Duración: 1992.
Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: siete.
Cantidad concedida: 600.000 ptas.

2.3.3 “SANEAMIENTO DE LA CABAÑA OVINA Y CAPRINA DE LA PROVINCIA DE LEÓN. ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES MÁS IMPORTANTES Y PROPUESTA PARA SU CONTROL”.

Entidad subvencionadora: Excma. Diputación Provincial de León.
Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.
Duración: desde 1993 hasta 1994.
Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: nueve.
Cantidad concedida: 4.500.000 ptas.

2.3.4 “PROCESOS INFECTOCONTAGIOSOS Y PARASITARIOS DE LOS RUMIANTES SILVESTRES DE LAS RESERVAS NACIONALES DE LEÓN. ESTUDIOS EPIZOOTIOLÓGICOS”.

(REF. LE 01/93)
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León.
Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.
Duración: desde 1994 hasta 1995.
Investigador principal: Dr. Pedro Rubio Nistal.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: ocho.
Cantidad concedida:

2.3.5 “CARACTERIZACIÓN DE UN AISLADO ESPAÑOL DE *Besnoitia besnoiti*. IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS INMUNODOMINANTES DE INTERÉS DIAGNÓSTICO”.

Entidad financiadora: Proyectos de investigación SANTANDER/COMPLUTENSE.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: desde 2006 hasta 2007.
Investigador principal: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
Número de investigadores participantes: tres.
Cantidad concedida: 10.000€.

2.3.6 “PROGRAMA DE CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: GRUPO SALUVET (SALUD VETERINARIA Y ZONOSIS)”.

Entidad financiadora: Contrato Programa-IV Plan Regional de Investigación.
Entidades participantes: Grupo SALUVET.
Duración: 2006.
Investigador principal: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
Número de investigadores participantes: nueve.
Cantidad concedida: 20.790€.

2.4 Acciones integradas y Acciones complementarias

2.4.1 “DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN POR *Neospora* sp. EN RUMIANTES DOMÉSTICOS”.

(Acción integrada REF. HB 1996-0173).

Entidad financiadora: Programa de Acciones Integradas de Investigación Científica y Técnica entre el Reino de España y el Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid; Dpto. de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León (España) y Moredun Research Institute Pathology Division, Edimburgo, Reino Unido.

Duración: desde 01/04/1997 hasta 31/03/1998.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: seis.

Cantidad concedida: 185.000 ptas.

2.4.2 “LA NEOSPOROSIS DEL GANADO BOVINO: EPIDEMIOLOGÍA Y RESPUESTA INMUNE EN EL HOSPEDADOR”.

(Acción Integrada REF. HB 1997-0167).

Entidad financiadora: Programa de Acciones Integradas de Investigación Científica y Técnica entre el Reino de España y el Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Dpto. de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid; Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León (España) y Moredun Research Institute (Pathology Division), Edimburgo, Reino Unido.

Duración: desde 01/04/1998 hasta 31/03/1999.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: nueve.

Cantidad concedida: 140.000 ptas.

2.4.3 “DIAGNOSIS, EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION OF *Neospora caninum* ASSOCIATED BOVINE ABORTIONS”.

(Acción Complementaria REF. AGL2001-4784-E-Nº10880)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y seis organismos más de cinco países de la Unión Europea.

Duración: desde 2001 hasta 2004.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: diversos investigadores de siete grupos y seis países de la Unión Europea.

Cantidad concedida: 16.000 €.

2.4.4 “PRESENCIA DE PARASITOS GASTROINTESTINALES EN FÓCIDOS Y OTÁRIDOS EN ISLA DECEPCIÓN”.

(Acción Complementaria REF. CGL2004-22025-E)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2005 hasta 2006.

Investigador principal: Dr. Luis Ortega Mora.

Cantidad concedida: 17.800 €.

2.4.5 **“PRESENCIA DE AGENTES INFECCIOSOS Y PARASITARIOS EN FÓCIDOS Y OTÁRIDOS EN ISLA DECEPCIÓN”.**

(Acción Complementaria REF. CGL2005-25073-E/ANT)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2006 hasta 2007.

Investigador principal: Dr. Luis Ortega Mora.

Cantidad concedida: 10.000 €.

3. Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

3.1 Publicaciones en relación con la investigación

3.1.1 En revistas recogidas en el Science Citation Index

- 3.1.1.1 **L.M. ORTEGA MORA, M. GÓMEZ BAUTISTA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"The acid phosphatase activity and morphological characteristics of *Dipetalonema dracunculoides* (Cobbold, 1870) microfilariae".
Veterinary Parasitology, 1989, 33: 187-190. (A).
- 3.1.1.2 **L.M. ORTEGA MORA, M. GÓMEZ BAUTISTA, F.A. ROJO VÁZQUEZ, A. RÓDENAS, J. GUERRERO.**
"A survey of the prevalence of canine filariasis in Spain".
Preventive Veterinary Medicine, 1991, 11: 63-68. (A).
- 3.1.1.3 **L.M. ORTEGA MORA, J.M. TRONCOSO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, M. GÓMEZ BAUTISTA.**
"Cross-reactivity of polyclonal serum antibodies generated against *Cryptosporidium parvum* oocysts".
Infection and Immunity, 1992, 60: 3442-3445. (A).
- 3.1.1.4 **L.M. ORTEGA MORA, J.M. TRONCOSO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, M. GÓMEZ BAUTISTA.**
"Serum antibody responses in lambs naturally and experimentally infected with *Cryptosporidium parvum*".
Veterinary Parasitology, 1993, 50: 45-54. (A).
- 3.1.1.5 **L.M. ORTEGA MORA, J.M. TRONCOSO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, M. GÓMEZ BAUTISTA.**
"Identification of *Cryptosporidium parvum* oocyst/sporozoite antigens by infected and immunized lambs".
Veterinary Parasitology, 1994, 53: 159-163. (A).
- 3.1.1.6 **L.M. ORTEGA MORA, S.E. WRIGHT.**
"Age-related resistance in ovine cryptosporidiosis: patterns of infection and humoral immune response".
Infection and Immunity, 1994, 11: 5003-5009. (A).
- 3.1.1.7 **I. FERRE, L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Prevalence of *Dicrocoelium dendriticum* infection in sheep in Leon province (NW, Spain)".
Preventive Veterinary Medicine, 1994, 21: 147-154. (A).
- 3.1.1.8 **I. FERRE, L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Seroprevalence of *Fasciola hepatica* infection in sheep in northwestern Spain".
Parasitology Research, 1995, 81: 137-142. (A).
- 3.1.1.9 **I. FERRE, L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Serum and bile antibody responses (IgG and IgA) during subclinical *Fasciola hepatica* infection in sheep".
Veterinary Parasitology, 1997, 68: 261-267. (A).

- 3.1.1.10 J.A. REQUEJO FERNÁNDEZ, A. MARTÍNEZ, A. MEANA, F.A. ROJO VÁZQUEZ, K. OSORO, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Anthelmintic resistance in nematode parasites from goats in Spain”.
Veterinary Parasitology, 1997, 73: 83-88. (A).
- 3.1.1.11 **L.M. ORTEGA MORA**, N. DÍEZ BAÑOS, B. MARTÍNEZ GONZALEZ, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
“Controlled field efficacy of injectable moxidectin against naturally acquired psoroptic mange in sheep”.
Small Ruminant Research, 1998, 29: 271-276. (A).
- 3.1.1.12 S. MARTÍN GÓMEZ, J. PEREIRA BUENO, R. GONZÁLEZ PANIELLO, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Prevalence of *Tritrichomonas foetus* infection in beef bulls in northwestern Spain”.
Veterinary Parasitology, 1998, 75: 265-268. (A).
- 3.1.1.13 **L.M. ORTEGA MORA**, J.A. REQUEJO FERNÁNDEZ, M. PILAR IZQUIERDO, J. PEREIRA BUENO.
“Role of the adult sheep population in transmission of infection by *Cryptosporidium parvum* to the lambs: confirmation of a periparturient rise”.
International Journal for Parasitology, 1999, 29: 1261-1268. (A).
- 3.1.1.14 DE GRAAF, E. VANOPDENBOSCH, **L.M. ORTEGA MORA**, H. ABBASSI, J.E. PEETERS.
“The importance of cryptosporidiosis in farm animals”.
International Journal for Parasitology, 1999, 29:1267-1287. (R).
- 3.1.1.15 A. QUINTANILLA GOZALO, J. PEREIRA BUENO, E. TABARÉS, E.A. INNES, R. GONZÁLEZ PANIELLO, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Seroprevalence of *Neospora caninum* infection in dairy and beef cattle in Spain”.
International Journal for Parasitology, 1999, 29: 1201-1208. (A).
- 3.1.1.16 M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**, E. TABARES, V. LOPEZ RODAS, E. COSTAS.
“Detection of infectious *Cryptosporidium parvum* oocysts in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) and cockles (*Cerastoderma edule*)”.
Applied and Environmental Microbiology, 2000, 66: 1866-1870. (A).
- 3.1.1.17 A. QUINTANILLA GOZALO, J. PEREIRA BUENO, A. SEIJAS CARBALLEDO, E. COSTAS, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Observational studies in *Neospora caninum* infected dairy cattle: relationship infection-abortion and gestational antibody fluctuations. In: Hemphill, A. And Gottstein B. (editors). A European perspective on *Neospora caninum*”.
International Journal for Parasitology, 2000, 30: 900-906. (A).
- 3.1.1.18 J. PEREIRA BUENO, A. QUINTANILLA GOZALO, A. SEIJAS CARBALLEDO, E. COSTAS, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Observational studies in *Neospora caninum* infected dairy cattle: pattern of transmission and age-related antibody fluctuations. In: Hemphill, A. And Gottstein B. (editors). A European perspective on *Neospora caninum*”.
International Journal for Parasitology, 2000; 30: 906-909. (A).
- 3.1.1.19 C. ALONSO ANDICOBERRY, F. GARCÍA PEÑA, J. PEREIRA BUENO, E. COSTAS, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Herd-level risk factors associated with *Leptospira* spp. seroprevalence in dairy and beef cattle in Spain”.
Preventive Veterinary Medicine, 2001, 52: 109-117. (A).

- 3.1.1.20 E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. ZABALLOS, G. ÁLVAREZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Quantitative detection of *Neospora caninum* in bovine aborted foetuses and experimentally infected mice by real-time PCR”.
Journal of Clinical Microbiology, 2002, 40: 1194-1198. (A).
- 3.1.1.21 G. ÁLVAREZ GARCÍA, J. PEREIRA BUENO, M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Pattern of recognition of *Neospora caninum* tachyzoite antigens by naturally infected pregnant cattle and aborted foetuses”.
Veterinary Parasitology, 2002, 107: 15-27. (A).
- 3.1.1.22 G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, E. COSTAS, X. REBORDOSA, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Influence of age and technique purpose on the cut-off selection of serological methods in bovine neosporosis”.
Veterinary Research, 2003, 34: 341-352. (A).
- 3.1.1.23 J. PEREIRA BUENO, A. QUINTANILLA GOZALO, V. PÉREZ PÉREZ, A. ESPI FELGUEROSO, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Evaluation by different diagnostic techniques of bovine abortion associated with *Neospora caninum* in Spain”.
Veterinary Parasitology, 2003, 111: 143-152. (A).
- 3.1.1.24 **L.M. ORTEGA MORA**, I. FERRE, I. DEL POZO, A. CAETANO DA SILVA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, J. REGIDOR CERRILLO, C. UGARTE GARAGALZA, G. ADURIZ.
“Detection of *Neospora caninum* in semen of bulls”. “Rapid communication”.
Veterinary Parasitology, 2003, 117: 301-308. (A).
- 3.1.1.25 J. PEREIRA BUENO, A. QUINTANILLA GOZALO, V. PÉREZ PÉREZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Evaluation of ovine abortion associated with *Toxoplasma gondii* in Spain by different diagnostic techniques”.
Veterinary Parasitology, 2004, 121: 33-43. (A).
- 3.1.1.26 A. CAETANO DA SILVA, I. FERRE, G. ADURIZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, I. DEL POZO, R. ATXAERANDIO, J. REGIDOR CERRILLO, C. UGARTE GARAGALZA, **L.M. ORTEGA MORA**.
“*Neospora caninum* infection in breeder bulls: seroprevalence and comparison of serological methods used for diagnosis”.
Veterinary Parasitology, 2004, 124: 19-24. (A).
- 3.1.1.27 V. RISCO CASTILLO, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Comparative analysis of stress in a simplified in vitro system of *Neospora caninum* bradyzoite production”.
Journal of Parasitology, 2004, 90: 466-470. (A).
- 3.1.1.28 E. COLLANTES FERNÁNDEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, V. PÉREZ PÉREZ J. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**.
“Characterization of pathology and parasite load in outbred and inbred mouse models of chronic *Neospora caninum* infection”.
Journal of Parasitology, 2004, 90: 579-583. (A).

- 3.1.1.29 G. CHÁVEZ VELÁSQUEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, E. CASAS ASTOS, R. ROSADIO ALCÁNTARA, E. SERRANO MARTÍNEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"First report of *Neospora caninum* infection in adult alpacas (*Vicugna pacos*) and llamas (*Lama glama*)".
Journal of Parasitology, 2004, 90: 864-866. (A).
- 3.1.1.30 VON BLUMRÖDER, G. SCHARES, R. NORTON, J.L. WILLIAMS, I. ESTEBAN REDONDO, S. WRIGHT, C. BJÖRKMAN, J. FRÖSSLING, V. RISCO CASTILLO, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**, H. SAGER, A. HEMPHILL, C. VAN MAANEN, W. WOUDA, F.J. CONRATHS.
"Comparison and standardisation of serological methods for the diagnosis of *Neospora caninum* infection in bovines".
Veterinary Parasitology, 2004, 120: 11-22. (A).
- 3.1.1.31 A. CAETANO DA SILVA, I. FERRE, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, V. NAVARRO, G. ADURIZ, C. UGARTE GARAGALZA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Occasional detection of *Neospora caninum* DNA in frozen extended semen from naturally infected bulls".
Theriogenology, 2004, 62: 1329-1336. (A).
- 3.1.1.32 C. VAN MAANEN, W. WOUDA, G. SCHARES, VON BLUMRÖDER, F.J. CONRATHS, R. NORTON, J.L. WILLIAMS, I. ESTEBAN REDONDO, E.A. INNES, J.G. MATTSSON, C. BJÖRKMAN, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**, N. MÜLLER, H. SAGER, A. HEMPHILL.
"An interlaboratory comparison of immunohistochemistry and PCR methods for detection of *Neospora caninum* in bovine foetal tissues".
Veterinary Parasitology, 2004, 126: 351-364. (A).
- 3.1.1.33 E. SERRANO MARTÍNEZ, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. RODRÍGUEZ BERTOS, E. CASAS ASTOS, G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. CHÁVEZ VELÁSQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"*Neospora* sp. associated abortion in alpaca (*Vicugna pacos*) and llama (*Lama glama*)".
Veterinary Record, 2004, 155, 748-749. (A).
- 3.1.1.34 FERRE, I. G. ADURIZ, I. DEL POZO, J. REGIDOR CERRILLO, R. ATXAERANDIO, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. HURTADO, C. UGARTE GARAGALZA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Detection of *Neospora caninum* in the semen and blood of naturally infected bulls".
Theriogenology, 2005, 63: 1504-1518. (A).
- 3.1.1.35 G. CHÁVEZ VELÁSQUES, G. ÁLVAREZ GARCÍA, M. GÓMEZ BAUTISTA, E. CASAS ASTOS, E. SERRANO MARTÍNEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"*Toxoplasma gondii* infection in adult llamas (*Lama glama*) and vicunas (*Vicugna vicugna*) in the Peruvian Andean region."
Veterinary Parasitology, 2005, 130: 93-97. (A).
- 3.1.1.36 F.J. PÉREZ ZABALLOS, **L.M. ORTEGA MORA**, G. ÁLVAREZ GARCÍA, L. GARCÍA VILLADA, E. COSTAS.
"Adaptation of *Neospora caninum* isolates to cell-culture changes: an argument in favor of its clonal population structure".
Journal of Parasitology, 2005, 507-510. (A).

- 3.1.1.37 E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. RODRÍGUEZ BERTOS, I. ARNÁIZ SECO, B. MORENO, G. ADURIZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Influence of the stage of pregnancy on *Neospora caninum* distribution, parasite loads and lesions in aborted bovine fetuses".
Theriogenology, 2006, 65: 629-641. (A).
- 3.1.1.38 I. FERRE, A. BENITO, U. GARCÍA, K. OSORO, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Effect of different decoquinat treatment regimes on the outcome of cryptosporidiosis in naturally infected Cashmere goat kids".
Veterinary Record, 2005, 157: 261-262. (A)
- 3.1.1.39 AGUADO-MARTÍNEZ; G. ÁLVAREZ-GARCÍA; I. ARNAIZ-SECO; E. INNES, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Use of avidity enzyme-linked immunosorbent assay and avidity Western blot to discriminate between acute and chronic *Neospora caninum* infection in cattle".
Journal Veterinary Diagnostic Investigation, 2005, 6: 39-47. (A).
- 3.1.1.40 A. FERNÁNDEZ-GARCÍA; V. RISCO-CASTILLO; A. ZABALLOS; G. ÁLVAREZ-GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Identification and molecular cloning of the *Neospora caninum* SAG4 gene specifically expressed at bradyzoite stage".
Molecular and Biochemical Parasitology, 2006, 146: 89-97. (A).
- 3.1.1.41 E. SERRANO, I. FERRE, K. OSORO, G. ADURIZ, A. MATEOS-SANZ, A. MARTÍNEZ, R. ATXAERANDIO, C.O. HIDALGO, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Intrauterine *Neospora caninum* inoculation of heifers".
Veterinary Parasitology, 2006, 135: 197-203. (A).
- 3.1.1.42 **L. M . ORTEGA MORA**, A. FERNÁNDEZ GARCÍA & M. GÓMEZ BAUTISTA.
"Diagnosis of bovine neosporosis: Recent advances and perspectives".
Acta Parasitologica, 2006, 51: 1-14. (R).
- 3.1.1.43 C. J. M. BARTELS, J. A. RUIZ-SANTA-QUITERA, I. ARNÁIZ-SECO, C. BJÖRKMAN, J. FRÖSSLING, VON BLUMRÖDER, F. J. CONRATHS, G. SCHARES, C. VAN MAANEN, W. WOUDA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Supranational comparison of *Neospora caninum* seroprevalences in cattle in Germany, The Netherlands, Spain and Sweden".
Veterinary Parasitology, 2006, 137: 17-27. (A).
- 3.1.1.44 E. COLLANTES-FARNÁNDEZ, I. LÓPEZ-PÉREZ, G. ÁLVAREZ-GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Temporal distribution and parasite load kinetics in blood and tissues during *Neospora caninum* infection in mice".
Infection and Immunity, 2006, 74: 2491-2494. (A).
- 3.1.1.45 C. BJÖRKMAN, G. ÁLVAREZ GARCÍA, F.J. CONRATHS, J.G. MATTSSON, **L.M. ORTEGA MORA**, H. SAGER, G. SCHARES.
"*Neospora caninum* IgG avidity tests: an interlaboratory comparison".
Veterinary Parasitology, 2006, 140: 273-280. (A).
- 3.1.1.46 J. REGIDOR CERRILLO, S. PEDRAZA DÍAZ, M. GOMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Multilocus microsatellite analysis reveals extensive genetic diversity in *Neospora caninum*".
Journal of Parasitology, 2006, 92: 517-524. (A).

- 3.1.1.47 G. ÁLVAREZ GARCÍA, I. LÓPEZ PÉREZ, E. INNES, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Use of an immunodominant p17 antigenic fraction of *Neospora caninum* in detection of antibody response in cattle".
Memorias del Instituto Oswaldo Cruz, 2006, 101: 529-534. (A).
- 3.1.1.48 E. COLLANTES FERNÁNDEZ, I. ARNÁIZ SECO, B. MORENO BURGOS, A. RODRÍGUEZ BERTOS, G. ADURIZ, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Comparison of *Neospora caninum* distribution, parasite loads and lesions between epidemic and endemic bovine abortion cases".
Veterinary Parasitology, 2006, 142: 187-191. (A).
- 3.1.1.49 A. NAGULESWARAN, M. SPICHER, N. VONLAUFEN, **L.M. ORTEGA MORA**, P. TORGERSON, B. GOTTSTEIN, A. HEMPHILL.
"In vitro protoscolicidal and metacestodicidal activity of genistein and other isoflavones against *Echinococcus multilocularis* and *Echinococcus granulosus*".
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2006, 50: 3770-8. (A).
- 3.1.1.50 G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. PITARCH, A. ZABALLOS, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, C. GIL, M. GÓMEZ BAUTISTA, A. AGUADO MARTÍNEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"The NcGRA7 gene encodes the immunodominant 17-kDa antigen of *Neospora caninum*".
Parasitology, en prensa.
- 3.1.1.51 K. OSORO, A. BENITO PEÑA, P. FRUTOS, U. GARCÍA, R. CELAYA, I. FERRE, **L.M. ORTEGA MORA**.
"The effect of heather supplementation of gastrointestinal nematode infections and performance in Cashmere and local Celtiberic goats on pasture".
Small Ruminant Research, en prensa. (A).
- 3.1.1.52 I. LÓPEZ PÉREZ, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, V. RISCO CASTILLO, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Comparative effect of *Neospora caninum* infection in BALB/c mice at three different gestation periods".
Journal of Parasitology, en prensa.
- 3.1.1.53 E. SERRANO MARTÍNEZ, I. FERRE, K. OSORO, G. ADURIZ, R.A. MOTA, A. MARTÍNEZ, I. DEL POZO, C.O. HIDALGO, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Intrauterine *Neospora caninum* inoculation of heifers and cows using contaminated semen with different numbers of tachyzoites".
Theriogenology, en prensa.
- 3.1.1.54 K. OSORO, A. MATEOS-SANZ, P. FRUTOS, U. GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**, L.M.M. FERREIRA, R. CELAYA, I. FERRE.
"Anthelmintic and nutritional effects of heather supplementation on Cashmere goats grazing perennial ryegrass-white clover pastures".
Journal of Animal Science, aceptado.
- 3.1.1.55 J.P. DUBEY, G. SCHARES, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Epidemiology and control of neosporosis and *Neospora caninum*".
Clinical Microbiology Reviews, aceptado.

3.1.2. En revistas no recogidas en el Science Citation Index

- 3.1.2.1 **L.M. ORTEGA MORA**, I. FERRE, M. GÓMEZ BAUTISTA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
"Prevalencia de las infestaciones por filarias en galgos en la zona centro de España".
Medicina Veterinaria, 1988, 5: 433-442. (A).
- 3.1.2.2 **L.M. ORTEGA MORA**, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
"Sobre la presencia de *Dipetalonema dracunculoides* (Cobbold, 1870) en el perro en España".
Revista Ibérica de Parasitología, 1988, 48: 187-188. (A).
- 3.1.2.3 F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**, A. RÓDENAS, J. GUERRERO.
"Prevalence of infestation by *Dirofilaria immitis* in Spain".
Momentum (Farm & Companion Animals), 1988, 3: 8-9. (A).
- 3.1.2.4 **L.M. ORTEGA MORA**, J.M. TRONCOSO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, M. GÓMEZ BAUTISTA.
"Evaluation of an improved method to clean and concentrate *Cryptosporidium parvum* oocysts".
Research and Reviews in Parasitology, 1992, 52: 127-130. (A).
- 3.1.2.5 M.J. MATOS FERNÁNDEZ, **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA BUENO, R.M. GONZÁLEZ PANIELLO, E.N. REGUERA DE CASTRO, F. REYERO FERNÁNDEZ, C. ÁLVAREZ PACIOS, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
"Epidemiología de la criptosporidiosis en el ganado ovino y caprino de la montaña de León".
Medicina Veterinaria, 1994, 11: 147-154. (A).
- 3.1.2.6 **L.M. ORTEGA MORA**.
"Cryptosporidiosis in sheep and goats".
Proceedings of the Sheep Veterinary Society, 1999, 23: 47-50. (R).
- 3.1.2.7 X. REBORDOSA, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES, **L.M. ORTEGA MORA**, C. ARTIGAS.
"Desarrollo de un ELISA indirecto para la valoración de anticuerpos contra *Neospora caninum*".
Laboratorio Veterinario, Avedila, 2001, 17: 5-8. (A).
- 3.1.2.8 C. ALONSO ANDICOBERRY, F.J. GARCÍA PEÑA, **L.M. ORTEGA-MORA**.
"Epidemiología, diagnóstico y control de la leptospirosis bovina".
Investigación Agraria, Producción y Sanidad Animal, 2001, 16: 205-225. (R).
- 3.1.2.9 A. CHAVÉZ, E. SERRANO, A. CASAS, **L.M. ORTEGA MORA**.
"*Neospora caninum* en camélidos sudamericanos peruanos".
Revista Investigaciones Veterinarias del Perú (RIVEP), 2002, 13: 92-93. (A).
- 3.1.2.10 P.G. MELO, A. C. DA SILVA, **L.M. ORTEGA MORA**, S. A. BASTOS, C. M. BOAVENTURA.
"Prevalência de anticorpos anti-*Neospora caninum* em bovinos das microrregiões de Goiânia e Anápolis, Goiás, Brasil".
Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria, 2006, 15: 105-109. (A).

3.2 Publicaciones docentes, de divulgación universitaria y profesional.

3.2.1 Artículos en revistas.

- 3.2.1.1 F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**, I. FERRE.
"Parasitosis internas en pequeños rumiantes".
Información Veterinaria, 1995, 153: 31-34.
- 3.2.1.2 **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
"Tricomosis genital bovina (I)".
Medicina Veterinaria, 1996,13: 7-13.
- 3.2.1.3 **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
"Tricomosis genital bovina (II)".
Medicina Veterinaria, 1996, 13: 77-87.
- 3.2.1.4 **L.M. ORTEGA MORA**, M. MUÑOZ-FERNÁNDEZ.
"Programas sanitarios en el ganado ovino".
Nuestra Cabaña, 1998, 280: 24-31.
- 3.2.1.5 **L.M. ORTEGA MORA**.
"Las parasitosis en la producción porcina actual (I): etiología y principales factores epidemiológicos implicados en el control".
Anaporc, 1998, 182: 157-187.
- 3.2.1.6 **L.M. ORTEGA MORA**.
"Las parasitosis en la producción porcina actual (II): importancia económica y métodos de diagnóstico".
Anaporc, 1998, 183: 25-42.
- 3.2.1.7 **L.M. ORTEGA MORA**.
"Las parasitosis en la producción porcina actual (III): programas de control y erradicación".
Anaporc, 1998, 184: 31-42.
- 3.2.1.8 **L.M. ORTEGA MORA**.
"Neosporosis bovina".
El boletín de ANEMBE, 2000, 28: 71-72.
- 3.2.1.9 **L.M. ORTEGA MORA**.
"Programas de desparasitación en porcino, valoración y eficacia".
Anaporc, 2000, 201: 5-20.
- 3.2.1.10 **L.M. ORTEGA MORA**, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, M. GÓMEZ BAUTISTA.
"Sarna sarcóptica porcina: programas de control y erradicación".
Albítar, 2000, 38: 4-6.

- 3.2.1.11 **L.M. ORTEGA MORA**, E. COLLANTES, G. ÁLVAREZ.
"La neosporosis del ganado bovino: una enfermedad emergente".
Revista Ciencias Veterinarias, 2001, 17: 7-14.
- 3.2.1.12 **L.M. ORTEGA MORA**, G. ÁLVAREZ, E. COLLANTES.
"Situación actual de la toxoplasmosis ovina y caprina".
Revista Ciencias Veterinarias, 2001, 17: 13-16.
- 3.2.1.13 J. PEREIRA BUENO, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"La toxoplasmosis ovina: situación actual y métodos de diagnóstico y control".
Albéitar, 2002, 53: 24-26.
- 3.2.1.14 M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"¿Es la dirofilariosis una enfermedad frecuente en España?".
Argos, 2002, 39: 50
- 3.2.1.15 **L.M. ORTEGA MORA**.
"Programas de desparasitación en porcino, valoración y eficacia".
Producción Animal, 2003, 185: 16-29.
- 3.2.1.16 I. FERRE, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, F.J. PÉREZ ZABALLOS, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Diagnóstico de la infección y del aborto por *Neospora caninum* en los bovinos".
Producción Animal, 2003, 190: 52-63.
- 3.2.1.17 A. MATEOS SANZ, K. OSORO OTADUY, **L.M. ORTEGA MORA**, I. FERRE-PÉREZ.
"Taninos condensados: Nueva alternativa en el control de las nematodosis gastrointestinales de los pequeños rumiantes".
Producción Animal, 2005, 206: 22-33.
- 3.2.1.18 I. FERRE, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Neosporosis bovina".
Albaitaritz, 2005, 27: 14-16.
- 3.2.1.19 **L.M. ORTEGA MORA**, A. AGUADO MARTÍNEZ, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, G. ALVAREZ GARCÍA
"Neosporosis bovina: nuevos avances en el conocimiento de la transmisión, el diagnóstico y control".
Ganadería, 2006, 40: 28-34.
- 3.2.1.20 A. MATEOS SANZ, **L.M. ORTEGA MORA**, I. FERRE-PÉREZ.
"Control antihelmíntico de las parasitosis de los pequeños rumiantes en pastoreo".
Producción Animal, 2006, 225: 20-32.

3.2.2. Monografías

- 3.2.2.1 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Etiología y ciclo biológico".
Cestodosis larvarias, BOVIS, 1992, 49: 57-62.
- 3.2.2.2 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Epidemiología".
Cestodosis larvarias, BOVIS, 1992, 49: 63-70.
- 3.2.2.3 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Patología y diagnóstico".
Cestodosis larvarias, BOVIS, 1992, 49: 73-78.
- 3.2.2.4 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Tratamiento, prevención y control".
Cestodosis larvarias, BOVIS, 1992, 49: 81-85.
- 3.2.2.5 **I. FERRE, L.M. ORTEGA MORA.**
"Etiología y biología".
Dirofilariosis, CANIS ET FELIS, 1993, 3: 8-16.
- 3.2.2.6 **L.M. ORTEGA MORA, I. FERRE, J.F. RODRÍGUEZ GARCÍA.**
"Diagnóstico".
Dirofilariosis, CANIS ET FELIS, 1993, 3: 46-57.
- 3.2.2.7 **M. MUÑOZ FERNÁNDEZ, L.M. ORTEGA MORA, P. CÁRMENES DÍEZ.**
"Etiología".
Gastroenteritis infecciosas y parasitarias de los corderos y cabritos, OVIS, 1993, 27: 9-34.
- 3.2.2.8 **L.M. ORTEGA MORA, M. MUÑOZ FERNÁNDEZ, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Epidemiología".
Gastroenteritis infecciosas y parasitarias de los corderos y cabritos, OVIS, 1993, 27: 35-55.
- 3.2.2.9 **M. MUÑOZ FERNÁNDEZ, L.M. ORTEGA MORA.**
"Patogenia".
Gastroenteritis infecciosas y parasitarias de los corderos y cabritos, OVIS, 1993, 27: 57-63.
- 3.2.2.10 **L.M. ORTEGA MORA, M. MUÑOZ FERNÁNDEZ, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Cuadro clínico y lesiones".
Gastroenteritis infecciosas y parasitarias de los corderos y cabritos, OVIS, 1993, 27: 65-72.
- 3.2.2.11 **M. MUÑOZ FERNÁNDEZ, L.M. ORTEGA MORA, P. CÁRMENES DÍEZ.**
"Diagnóstico".
Gastroenteritis infecciosas y parasitarias de los corderos y cabritos, OVIS, 1993, 27: 73-86.

- 3.2.2.12 **L.M. ORTEGA MORA**, M. MUÑOZ FERNÁNDEZ, P. CÁRMENES DÍEZ.
"Tratamiento y profilaxis".
Gastroenteritis infecciosas y parasitarias de los corderos y cabritos, OVIS, 1993, 27: 87-100.
- 3.2.2.13 **L.M. ORTEGA MORA**, A. MEANA, R. CAMPO SANTANA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
"Patogenia y Patología".
Dicroceliosis, OVIS, 1995, 39: 35-45.
- 3.2.2.14 I. FERRE, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Diagnóstico".
Dicroceliosis, OVIS, 1995, 39: 47-51.
- 3.2.2.15 F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Principales parasitosis del ganado vacuno en extensivo".
Producción de carne de vacuno de calidad (I): Conocimientos básicos para el desarrollo de sistemas sostenibles, BOVIS, 1995, 66: 83-93.
- 3.2.2.16 A. MEANA, **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
"Patología".
Bronconeumonías verminosas, OVIS, 1996, 44: 43-56.
- 3.2.2.17 **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA BUENO, M. LUZÓN.
"Diagnóstico".
Bronconeumonías verminosas, OVIS, 1996, 44: 57-64.
- 3.2.2.18 J.M. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Control de la toxoplasmosis".
Toxoplasmosis-Neosporosis, OVIS, 1997, 52: 59-73.
- 3.2.2.19 **L.M. ORTEGA MORA**, A. QUINTANILLA GOZALO, J.M. PEREIRA BUENO.
"Neosporosis ovina y caprina: conocimientos actuales".
Toxoplasmosis-Neosporosis, OVIS, 1997, 52: 75-80.
- 3.2.2.20 M. LUZÓN PEÑA, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Etiología y biología".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria I: Tricomosis, BOVIS, 1998, 84: 13-19.
- 3.2.2.21 **L.M. ORTEGA MORA**, S. MARTÍN GÓMEZ, J. PEREIRA BUENO.
"Epidemiología".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria I: Tricomosis. BOVIS, 1998, 84: 21-27.
- 3.2.2.22 **L.M. ORTEGA MORA**, G. ÁLVAREZ GARCÍA.
"Patología e Inmunidad".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria I: Tricomosis, BOVIS, 1998, 84: 29-39.

- 3.2.2.23 **L.M. ORTEGA MORA**, S. MARTÍN GÓMEZ, J. PEREIRA BUENO.
"Diagnóstico".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria I: Tricomonosis, BOVIS, 1998, 84: 41-49.
- 3.2.2.24 **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA BUENO.
"Tratamiento y profilaxis".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria I: Tricomonosis, BOVIS, 1998, 84: 51-59.
- 3.2.2.25 J. PEREIRA BUENO, A. QUINTANILLA GOZALO, L. DEL RÍO GONZÁLEZ, **L.M. ORTEGA-MORA**.
"Epidemiología (I): prevalencia e importancia económica".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria II: Neosporosis. BOVIS, 1999, 88: 19-83.
- 3.2.2.26 J. PEREIRA BUENO, A. QUINTANILLA GOZALO, L. DEL RÍO GONZÁLEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Epidemiología (II): transmisión y factores de riesgo".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria II: Neosporosis, BOVIS, 1999, 88: 35-42.
- 3.2.2.27 V. PÉREZ, J.M. CORPA, **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA BUENO.
"Patología e Inmunidad".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria II: Neosporosis. BOVIS, 1999, 88: 45-53.
- 3.2.2.28 J. PEREIRA BUENO, A. QUINTANILLA GOZALO, L. DEL RÍO GONZÁLEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Diagnóstico".
Patología de la reproducción de etiología parasitaria II: Neosporosis, BOVIS, 1999, 88: 55-67.
- 3.2.2.29 C. ALONSO ANDICOBERRI, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Epidemiología".
Leptospirosis, BOVIS, 2002, 106: 29-45.

3.3 Libros y capítulos de libros.

- 3.3.1 **L.M. ORTEGA MORA.**
"Cinética de las inmunoglobulinas séricas en la criptosporidiosis ovina e identificación de los antígenos del ooquiste con potencial interés en el inmunodiagnóstico e inmunoprofilaxis".
Editorial de la Universidad Complutense de Madrid, 1992.
Depósito Legal: M-12250-1992. (L).
- 3.3.2 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Principales zoonosis parasitarias del ganado bovino".
En: Bovinotecnia, Ciencias Veterinarias.
Cons. Gen. Col. Vet. España-Gestora de Estudios e Información, S.A., Madrid, 1992, pp: 23-35.
Depósito Legal: M-2794-1990. (CL).
- 3.3.3 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Principales zoonosis parasitarias del ganado ovino".
En: Ovinotecnia y Caprinotecnia, Ciencias Veterinarias.
Cons. Gen. Col. Vet. España-Publex Studio, S.L., Madrid, 1992, pp: 13-22.
Depósito Legal: M-2794-1990. (CL).
- 3.3.4 **L.M. ORTEGA MORA, M. MUÑOZ FERNÁNDEZ.**
"Nociones de patología infecciosa y parasitaria caprina".
En: Zootecnia, bases de producción animal, tomo IX, Producción caprina.
(Ed. C. Buxadé). Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 1996, pp. 317-330.
ISBN: 84-7114-613-4. (CL).
- 3.3.5 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Relaciones parásito-hospedador".
En: Parasitología Veterinaria.
(Eds. M. Cordero del Campillo, F.A. Rojo Vázquez), McGraw-Hill-Interamericana de España, Madrid, 1999; pp. 39-48.
ISBN: 84-486-0236-6, (CL).
- 3.3.6 **L.M. ORTEGA MORA, J.M. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"La propagación de los parásitos".
En: Parasitología Veterinaria.
(Eds. M. Cordero del Campillo, F.A. Rojo Vázquez), McGraw-Hill-Interamericana de España, Madrid, 1999; pp. 49-45.
ISBN: 84-486-0236-6, (CL).
- 3.3.7 **L.M. ORTEGA MORA, M. GÓMEZ BAUTISTA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Criptosporidiosis de los rumiantes".
En: Parasitología Veterinaria.
(Eds. M. Cordero del Campillo, F.A. Rojo Vázquez), McGraw-Hill-Interamericana de España, Madrid, 1999;
pp. 213-221.
ISBN: 84-486-0236-6, (CL).

- 3.3.8 **L.M. ORTEGA MORA, J. PEREIRA BUENO.**
"Parasitosis del aparato reproductor de los rumiantes".
En: Parasitología Veterinaria.
(Eds. M. Cordero del Campillo, F.A. Rojo Vázquez), McGraw-Hill-Interamericana de España, Madrid, 1999;
pp. 363-368.
ISBN: 84-486-0236-6, (CL).
- 3.3.9 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ, M. GÓMEZ BAUTISTA.**
"Criptosporidiosis del cerdo".
En: Parasitología Veterinaria.
(Eds. M. Cordero del Campillo, F.A. Rojo Vázquez), McGraw-Hill-Interamericana de España, Madrid, 1999;
pp. 456-457.
ISBN: 84-486-0236-6, (CL).
- 3.3.10 **L.M. ORTEGA MORA, I. FERRE, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ.**
"Recent advances in the diagnosis of bovine neosporosis".
En: Research and Advances in Microbiology.
(Ed. R.M. Mohan), Global Research Network, India, 2003, pp. 57-167.
ISBN: 81-87736-43-7, (CL).
- 3.3.11 **L.M. ORTEGA MORA, I. FERRE, V. RISCO CASTILLO.**
"Sarna sarcóptica".
Atlas de Parasitología (INVESA), 2006, 1.
- 3.3.12 **L.M. ORTEGA MORA, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, F. PÉREZ CEBALLOS.**
"Otros ectoparásitos: piojos, garrapatas, pulgas...".
Atlas de Parasitología (INVESA), 2006, 2.
- 3.3.13 **L.M. ORTEGA MORA, M. GÓMEZ BAUTISTA, S. PEDRAZA DÍAZ.**
"Protozoosis intestinales".
Atlas de Parasitología (INVESA), 2006, 3.
- 3.3.14 **L.M. ORTEGA MORA, M. GÓMEZ BAUTISTA, A. FERNÁNDEZ GARCÍA.**
"Protozoosis titulares y hemáticas".
Atlas de Parasitología (INVESA), 2006, 4.
- 3.3.15 **L.M. ORTEGA MORA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Relaciones parásito-hospedador".
En: Parasitología General.
(Eds. M. Cordero del Campillo, F.A. Rojo Vázquez), McGraw-Hill-Interamericana de España, Madrid, 2006; pp. 39-48.
ISBN: 84-481-5703-6 (CL).
- 3.3.16 **L.M. ORTEGA MORA, J.M. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ.**
"Propagación de los parásitos".
En: Parasitología General.
(Eds. Cordero del Campillo, F.A. Rojo Vázquez), McGraw-Hill-Interamericana de España, Madrid, 2006; pp. 49-54.
ISBN: 84-481-5703-6 (CL).

- 3.3.17 **L.M. ORTEGA MORA**, B. GOTTSTEIN, F. CONRATHS, D. BUXTON. (editores)
"Protozoal abortion in farm ruminants. Guidelines for diagnosis and control".
CAB International, Oxfordshire, Reino Unido, 2007, en prensa.
ISBN (L).
- 3.3.18 **L.M. ORTEGA MORA**, D. BUXTON, B. GOTTSTEIN, F.J. CONRATHS.
"Introduction".
En: Protozoal abortion in farm ruminants: guidelines for diagnosis and control.
CAB International, Oxfordshire, Reino Unido, 2007, en prensa.
ISBN (CL).
- 3.3.19 G. ALVAREZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**, Th. DIJKSTRA, W. WOUDA.
"Neosporosis. Diagnostic applications and recommended diagnostic schemes in cattle".
En: Protozoal abortion in farm ruminants: guidelines for diagnosis and control.
CAB International, Oxfordshire, Reino Unido, 2007, en prensa.
ISBN (CL).
- 3.3.20 H. SAGER, I. FERRE, K. HENNING, **L.M. ORTEGA MORA**.
"Tritrichomonosis".
En: Protozoal abortion in farm ruminants: guidelines for diagnosis and control.
CAB International, Oxfordshire, Reino Unido, 2007, en prensa.
ISBN (CL).
- 3.3.21 F.J. CONRATHS, G. SCHARES, **L.M. ORTEGA MORA**, B. GOTTSTEIN.
"Control measures. Neosporosis."
En: Protozoal abortion in farm ruminants: guidelines for diagnosis and control.
CAB International, Oxfordshire, Reino Unido, 2007, en prensa.
ISBN (CL).

3.4 Publicación en bases de datos de Internet.

Secuencias reportadas al GEN BANK

- 3.4.1 J. REGIDOR-CERRILLO, S. PEDRAZA-DIAZ, M. GOMEZ-BAUTISTA, **L.M. ORTEGA-MORA**
Secuencias (108) con referencias AY935165 al AY935200 y AY937107 al AY937178 correspondientes a los microsatélites MS1A, MS1B, MS2, MS3, MS4, MS5, MS6A, MS6B, MS7, MS8, MS10, MS12, MS21 de los aislados de *Neospora caninum*: Nc-Liv, Nc-SwebB1, Nc-Bahia, Nc-PV1, Nc-KBA1, Nc-KBA2, Nc-SHEEP, Nc-GER1, Hammondia heydorni Berlin-1996.
- 3.4.2 A. FERNÁNDEZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Secuencia del gen SAG-4 del bradizoíto de *Neospora caninum*.
gij59709801|gb|AY763105.1|[59709801]

3.5 Edición de Proceedings de reuniones científicas.

- 3.5.1 Congreso: European Union Cost-Action 820 Vaccines Against Animal Coccidiosis. Proceedings Annual Workshop. Lugar de celebración: Toledo, España. 22-25 de octubre de 1998.

- 3.5.2 Congreso: European Union Cost-Action 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants. Joint Meeting of Working Groups 3 (Diagnosis) & 4 (Epidemiology, risk, assessments, economics and control). Lugar de celebración: Rheinsberg, Alemania. 26-28 de mayo de 2003.

- 3.5.3 Congreso: European Union Cost-Action 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants. Joint Meeting of Working Groups 2 & 3. "New aspects on transmission and diagnosis of ruminant protozoal abortifacients". Lugar de celebración: Derio, España. 17-19 de junio de 2004.

- 3.5.4 Congreso: European Union Cost-Action 854 Diagnostic Workshop on protozoal abortions in farm ruminants. Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, España, 14-16 de junio de 2006.

4. Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

(nacionales y/o internacionales)

- 4.1 **“PREVALENCIA DE LAS FILARIOSIS DEL PERRO EN ESPAÑA”.**
Tipo de contrato: Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Merck Sharp Dohme AGVET.
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: desde 1987 hasta 1989.
Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: cuatro.
- 4.2 **“EPIZOOTIOLOGÍA DE LA HIDATIDOSIS EN LA COMUNIDAD DE MADRID”.**
Tipo de contrato: Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: Comunidad de Madrid, Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid
Duración: desde 1987 hasta 1988
Investigador principal: D. Francisco A. Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: cuatro.
- 4.3 **“ESTUDIO SOBRE LA PREVALENCIA DE PARASITISMOS PULMONARES, GASTROINTESTINALES Y HEPÁTICOS EN EL GANADO VACUNO DE CANTABRIA”.**
Tipo de contrato: Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Servicios Veterinarios de Cantabria, S.A.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León.
Duración: desde 1990 hasta 1991.
Investigador principal: Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: tres.
- 4.4 **“MOXIDECTIN: EFFICACY AGAINST NATURAL INFECTION WITH *Dictyocaulus filaria* IN SHEEP”.**
Tipo de contrato: Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: American Cyanamid Company. EE.UU.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León.
Duración: 1.991.
Investigador principal: Dr. Francisco Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: seis.
- 4.5 **“EFFICACY OF MOXIDECTIN 0.2% ORAL DRENCH SOLUTION AGAINST ARTIFICIALLY ACQUIRED GASTROINTESTINAL NEMATODE INFECTIONS IN SHEEP IN SPAIN”.**
Tipo de contrato: Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: American Cyanamid Company. EE.UU.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León.
Duración: 1.991.
Investigador principal: Dr. Francisco Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: siete.

- 4.6 **“CONTROLLED FIELD EFFICACY OF MOXIDECTIN 1% INJECTABLE AGAINST NATURALLY ACQUIRED PSOROPTIC AND/OR SARCOPTIC MANGE IN SHEEP”.**
Tipo de contrato: Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: American Cyanamid Company. EE.UU.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León.
Duración: 1.993.
Investigador principal: Dr. Francisco Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: cuatro.
- 4.7 **“CONTROLLED FIELD EFFICACY OF MOXIDECTIN 1% INJECTABLE AGAINST NATURAL INFECTION WITH *Dictyocaulus filaria* IN SHEEP”.**
Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: American Cyanamid Company. EE.UU.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León.
Duración: 1.993.
Investigador principal: Dr. Francisco Rojo Vázquez.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: cuatro.
- 4.8 **“PREVALENCIA DE LA TRICOMONOSIS BOVINA EN LA MONTAÑA DE RIAÑO”.**
Tipo de contrato: Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Unidad Veterinaria de Cistierna-ADS Cea-Esla.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad de León.
Duración: 1.995.
Investigador principal: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
Número de investigadores participantes: cuatro.
- 4.9 **“DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS.**
Tipo de contrato: art. 11 de LRU.
Empresa/Administración financiadora: Merck Sharp Dohme España S.A.
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: 1.997.
Investigador principal: Dra. Mercedes Gómez Bautista.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: cinco.
- 4.10 **“DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS EN ESPECIES DE RENTA”.**
Tipo de contrato: art. 11 de LRU.
Empresa/Administración financiadora: Pfizer, S.A.
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: tiempo indefinido.
Investigador principal: Dra. Mercedes Gómez Bautista.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: cuatro.
- 4.11 **“SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA SARNA EN LAS POBLACIONES DE CABRA MONTES (*Capra pyrenaica*) EXISTENTES EN ANDALUCÍA”.**
Tipo de contrato: art. 11 de LRU.
Empresa/Administración financiador:
Entidades participantes: Universidad de Jaén, Dpto Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 1997 hasta 1998.
Investigador principal: Dra. Aránzazu Meana Mañes.
Papel: investigador.
Número de investigadores participantes: cinco.
Cantidad concedida: 2.000.000 ptas.

4.12 **“DIAGNÓSTICO DE LA TOXOPLASMOSIS Y LA NEOSPOROSIS”.**

Tipo de contrato: Servicio externo.
Empresa/Administración financiador:
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: indefinida.
Investigador principal: Dr.D L.M. Ortega Mora y Dra. G. Miró Corrales.
Número de investigadores participantes: cuatro.

4.13 **“PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR *Toxoplasma gondii* EN GANADO OVINO Y CAPRINO E IMPORTANCIA DE LA TOXOPLASMOSIS COMO CAUSA DE ABORTO EN ESTAS ESPECIES”.**

Tipo de contrato: art. 11 de LRU.
Empresa/Administración financiador: Intervet, S.A.
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. Sanidad Animal de la Universidad de León.
Duración: desde 1998 hasta 1999.
Investigador principal: Dr. L.M. Ortega Mora y Dra. J. Pereira Bueno.
Número de investigadores participantes: cinco.
Cantidad concedida: 1.200.000 ptas.

4.14 **“DETECCIÓN DE PROTOZOOS Y MICROALGAS DE IMPORTANCIA PARA LA SALUD PÚBLICA EN MUESTRAS DE AGUA Y SEDIMENTOS”.**

Tipo de contrato: art. 11 de LRU.
Empresa/Administración financiador: EMASESA.
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) y Dpto. de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: desde 1998 hasta 1999.
Investigador principal: Dr. L.M. Ortega Mora y Dr. Eduardo Costas Costas.
Número de investigadores participantes: cuatro.
Cantidad concedida: 750.000 ptas.

4.15 **“ESTUDIO DE LA CALIDAD BIOSANITARIA DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO DE SEVILLA: PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS E INVESTIGACIÓN DE ALGAS TÓXICAS Y PROTOZOOS PATÓGENOS”.**

Tipo de contrato: art. 11 de LRU.
Empresa/Administración financiador: EMASESA.
Entidades participantes: Dpto. Patología Animal I (Sanidad Animal) y Dpto. de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: 1999.
Investigador principal: Dr. L.M. Ortega Mora y Dr. Eduardo Costas Costas.
Número de investigadores participantes: cinco.
Cantidad concedida: 1.708.791 ptas.

4.16 **“DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROALGAS NOCIVAS Y PROTOZOOS PATÓGENOS EN MUESTRAS DE AGUA PRETRATADA DE LA DEPURADORA DE ARACA (AMVISA) Y EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA CIUDAD DE VITORIA”.**

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU.
Empresa/Administración financiador: AMVISA.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal y Dpto. de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 2001 y 2002.

Investigador principal: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dra. Mercedes Gómez-Bautista.

Número de investigadores participantes: cuatro.

Cantidad concedida: 28.247,57 €.

4.17 **“DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROALGAS NOCIVAS (COMO PRODUCTORAS DE TÓXINAS O DE PROBLEMAS DE SÁPIDOS) Y PROTOZOOS PATÓGENOS EN MUESTRAS DE AGUA PRETRATADA Y TRATADA DE LA PLANTA DE ARACA (AMVISA): ANÁLISIS DE MUESTRAS, INTERCALIBRACIONES Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA”.**

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU.

Empresa/Administración financiador: AMVISA.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal y Dpto. de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 2003.

Investigador principal: Dr. Eduardo Costas.

Papel: investigador.

Número de investigadores participantes: cuatro.

Cantidad concedida: 18.000 €.

4.18 **“DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROALGAS NOCIVAS (COMO PRODUCTORAS DE TÓXINAS O DE PROBLEMAS DE SÁPIDOS) Y PROTOZOOS PATÓGENOS EN MUESTRAS DE AGUA PRETRATADA Y TRATADA DE LA PLANTA DE ARACA (AMVISA) Y EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA CIUDAD DE VITORIA”.**

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU.

Empresa/Administración financiador: AMVISA.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal y Dpto. de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 2004.

Investigador principal: Dr. Eduardo Costas Costas.

Papel: investigador.

Número de investigadores participantes: cuatro.

Cantidad concedida: 12.000 €.

4.19 **“DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROALGAS NOCIVAS (COMO PRODUCTORAS DE TÓXINAS O DE PROBLEMAS DE SÁPIDOS) Y PROTOZOOS PATÓGENOS EN MUESTRAS DE AGUA PRETRATADA Y TRATADA DE LA PLANTA DE ARACA (AMVISA) Y EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA CIUDAD DE VITORIA”.**

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU.

Empresa/Administración financiador: AMVISA.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal y Dpto. de Producción Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 2004.

Investigador principal: Dra. Mercedes Gómez Bautista.

Papel: investigador.

Número de investigadores participantes: cuatro.

Cantidad concedida: 12.000 €.

4.20 **“OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS DE *Neospora caninum*”.**

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU.

Empresa/Administración financiador: Laboratorios Hipra, S.A.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2002 hasta 2003.
Investigador principal: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
Número de investigadores participantes: tres.
Cantidad concedida: 16.675,00 €.

4.21 **“UTILIZACIÓN DEL CAPRINO EN LA DIVERSIFICACIÓN Y OBTENCIÓN DE VALORES AÑADIDOS A LA ACTIVIDAD GANADERA EN EXTENSIVO”.**

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU.
Entidad financiadora: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. (SERIDA).
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias.
Duración: 2002.
Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.
Número de investigadores participantes: tres.
Cantidad concedida: 10.532,97 €.

4.22 **“UTILIZACIÓN DEL CAPRINO EN LA DIVERSIFICACIÓN Y OBTENCIÓN DE VALORES AÑADIDOS A LA ACTIVIDAD GANADERA EN EXTENSIVO”.**

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU.
Entidad financiadora: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario. (SERIDA).
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias.
Duración: 2003.
Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.
Número de investigadores participantes: tres.
Cantidad concedida: 10.532,97 €.

4.23 **“PATRÓN DE ELIMINACIÓN DE *Neospora caninum* EN EL SEMEN DE TOROS CON INFECCIÓN AGUDA Y CRÓNICA. EVALUACIÓN DEL SEMEN CON VÍA DE TRANSMISIÓN”.**

Tipo de contrato: art. 83 de LOU.
Entidad financiadora: Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno de la Raza Asturiana de los Valles (ASEAVA).
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid, Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno de la Raza Asturiana de los Valles (ASEAVA), NEIKER, SERIDA.
Duración: desde 2004 hasta 2006.
Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.
Número de investigadores participantes: tres.
Cantidad concedida: (aportación a proyecto Petri).

4.24 **“DESARROLLO DE VACUNAS FRENTE A LA INFECCIÓN POR *Neospora caninum* EN EL GANADO BOVINO”.**

Tipo de contrato: art. 83 de LOU.
Entidad financiadora: Laboratorios Hipra, S.A.
Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.
Duración: desde 2003 hasta 2006.
Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.
Número de investigadores participantes: dos.
Cantidad concedida: 140.000 €.

4.25 **“DIAGNÓSTICO DE PROCESOS PARASITARIOS EN ANIMALES DE RENTA”.**

Tipo de contrato: art. 83 de LOU.
Empresa/Administración financiadora: Merial Laboratorios S.A.
Entidades participantes: Dpto Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 2003.

Investigador principal: DrA. Mercedes Gómez Bautista y Dr. Luis Miguel Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: cinco.

Cantidad concedida: contrato de muestras.

4.26 **“PATOGENICIDAD DEL AISLADO NC-Spain 1 EN UN MODELO BOVINO GESTANTE”.**

Tipo de contrato: art. 83 de LOU.

Entidad financiadora: Laboratorios Hipra, S.A.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2004 hasta 2005.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: cuatro.

Cantidad concedida: 47.000 €.

4.27 **“DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DIAGNÓSTICOS DE *Neospora caninum* EN EL GANADO BOVINO”.**

Tipo de contrato: art. 83 de LOU.

Entidad financiadora: Laboratorios Hipra, S.A.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2004 hasta 2007.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: cinco.

Cantidad concedida: 69.000 €.

4.28 **“PRUEBA DE UNA VACUNA INACTIVADA DE *Neospora caninum* EN UN MODELO MURINO GESTANTE Y EFICACIA DE UNA VACUNA ATENUADA DE *Neospora caninum* EN EL MODELO BOVINO GESTANTE”.**

Tipo de contrato: art. 83 de LOU.

Entidad financiadora: Laboratorios Hipra, S.A.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2005 hasta 2006.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: seis.

Cantidad concedida: 256.258 €.

4.29 **“DESARROLLO DE UN MÉTODO DE DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO Y SU APLICACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR *Besnoitia besnoiti* EN LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA”**

Tipo de contrato: art. 83 de LOU.

Entidad financiadora: I.T.G. Ganadero S. A. de la Comunidad Foral de Navarra.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2005 hasta 2006.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: seis.

Cantidad concedida: 13.120,88 €.

4.30 **“ATLAS DE PARASITOLOGÍA PORCINA”**

Tipo de contrato: art. 83 de LOU.

Entidad financiadora: Industrial Veterinaria, S.A.

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal Universidad Complutense de Madrid.

Duración: desde 2005 hasta 2006.

Investigador principal: Dr. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: siete.

Cantidad concedida: 1.200 €.

5. Patentes y modelos de utilidad.

- 5.1 Inventores (p.o. de firma): **L.M. ORTEGA MORA**, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, J. REGIDOR CERRILLO, I. FERRE PÉREZ.
Título: "Procedimiento para la cuantificación y valoración de la viabilidad de *Neospora caninum* en muestras de semen bovino".
N. de solicitud: P200301762; PCT/ES2004/000347.
País de prioridad: España.
Fecha de prioridad: 25 de julio de 2003.
Países a los que se ha extendido: AT Austria, BE, BG Bélgica, CH Suiza, CY Chipre, CZ Chequia, DE Alemania, DK Dinamarca, EE Eslovaquia, ES España, FI Finlandia, FR Francia, GB Gran Bretaña, GR Grecia, HU Hungría, IE Irlanda, IT Italia, LI Lituania, LU Letonia, MC, NL Holanda, PL Polonia, PT Portugal, RO Rumanía, SE Suecia, SI, SK, TR Turquía.
Empresa con la que se negocia la licencia: LSI Diagnostics (Francia).
- 5.2 Inventores (p.o. de firma): **L.M. ORTEGA MORA**, A. FERNÁNDEZ GARCÍA.
Título: "Uso del gen NcSAG4 para el diagnóstico y prevención de la neosporosis, y como marcador para el análisis de la patogenicidad".
N. de solicitud: P200302869; PCT/32004/000529.
País de prioridad: España.
Fecha de prioridad: 3 de diciembre 2003.
Países a los que se ha extendido: España, Portugal, Grecia, Reino Unido, Irlanda, Alemania, Austria, Bélgica, Holanda, Francia, Italia, Dinamarca, Polonia, Chequia, Eslovaquia, Hungría, Brasil, México, Canadá, USA, China, Japón, India, Rusia, Turquía, Australia y Nueva Zelanda.
Empresa a la que se ha concedido licencia: Laboratorios Hipra, S.A.
- 5.3 Inventores (p.o. de firma): **L.M. ORTEGA MORA**, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, S. ROJO MONTEJO, G. ÁLVAREZ GARCÍA, J. REGIDOR CERRILLO.
Título: "Aislado avirulento de *Neospora caninum* y sus usos".
N. de solicitud: n°. P200503163.
País de prioridad: España.
Fecha de prioridad: 23 de diciembre de 2005.
Empresa titular de la patente: Laboratorios Hipra, S.A.
- 5.4 Inventores (p.o. de firma): **L.M. ORTEGA MORA**, V. RISCO CASTILLO, A. FERNÁNDEZ GARCÍA.
Título: "Uso del gen NcBSR4 para el diagnóstico y prevención de la neosporosis y como marcador para el análisis de la patogenicidad".
N. de solicitud: P200601262.
País de prioridad: España.
Fecha de prioridad: 17 de mayo de 2006.

6. Estancias en Centros extranjeros y nacionales.

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).
--

6.1 En Centros extranjeros

- 6.1.1 Centro: Division of Infectious Diseases, Health Sciences Center, State University of New York.
Localidad: Stony Brook (Nueva York.) País: EE.UU. Fecha: 1989.
Duración: 3 meses.
Tema: Desarrollo de anticuerpos monoclonales frente a *Cryptosporidium parvum*.
Clave: D.
- 6.1.2 Centro: Department of Parasitology, Moredun Research Institute.
Localidad: Edimburgo. País: Gran Bretaña. Fecha: desde 1991 hasta 1992.
Duración: 11 meses.
Tema: Estudio de los mecanismos de respuesta inmune frente a la infección por *Cryptosporidium parvum* en la especie ovina (respuesta humoral e inmunidad natural).
Clave: P
- 6.1.3 Centro: Department of Parasitology, Moredun Research Institute.
Localidad: Edimburgo. País: Gran Bretaña. Fecha: 1993.
Duración: 3 meses.
Tema: Estudio de los mecanismos de respuesta inmune frente a la infección por *Cryptosporidium parvum* en la especie ovina (respuesta celular).
Clave: P
- 6.1.4 Centro: Department of Immunobiology, Moredun Research Institute.
Localidad: Edimburgo. País: Gran Bretaña. Fecha: 1997.
Duración: 2 semanas.
Tema: Desarrollo de una técnica de PCR para *Neospora caninum* en tejidos fetales.
Clave: O (proyecto de investigación).
- 6.1.5 Centro: Facultad de Veterinaria, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
Localidad: Lima. País: Perú. Fecha: 2000.
Duración: 10 días.
Tema: Técnicas de detección de toxoplasmosis y neosporosis en camélidos sudamericanos.
Clave: O (proyecto de investigación).
- 6.1.6 Centro: Facultad de Veterinaria, Universidad Federal de Goiás.
Localidad: Goiânia. País: Brasil. Fecha: 2005.
Duración: 1 mes.
Tema: Neosporosis Bovina: Prevalencia, transmisión y variabilidad biológica entre aislados.
Clave: O (proyecto de investigación).

6.2 En Centros españoles

- 6.2.1 Centro: Instituto de Salud Carlos III, Departamento de Parasitología.
Localidad: Majadahonda, Madrid. Fecha: 1993.
Duración: 2 semanas.
Tema: Aprendizaje de técnicas de biología molecular en Parasitología.
Clave: O (investigador).
- 6.2.2 Centro: Proinserga S.A.
Localidad: Segovia. Fecha: 1998.
Duración: 1 mes.
Tema: Diagnóstico de enfermedades porcinas.
Clave: I.
- 6.2.3 Centro: B.A.E. Gabriel de Castilla .
Localidad: Isla Decepción (Antártida). Fecha: 2006.
Duración: 1 mes.
Tema: Patógenos gastrointestinales en fócidos y otáridos antárticos.
Clave: O (investigador).

7. Contribuciones a Congresos

7.1 Ponencias invitadas

- 7.1.1 **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Cryptosporidiosis in sheep and goats: a general review".
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: Sheep Veterinary Society. 1999 Spring Scientific Meeting.
Lugar de celebración: Bilbao-Jaca, España. 8-10 de mayo de 1999.
- 7.1.2 **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Programas de desparasitación en porcino, valoración y eficacia".
Tipo de participación: Nacional, ponencia invitada.
Congreso: XX Symposium Anaporc.
Lugar de celebración: Talavera de la Reina, España. 10-11 de noviembre de 1999.
- 7.1.3 **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "La neosporosis y su relación con el aborto bovino".
Tipo de participación: Nacional, ponencia invitada.
Congreso: IV Simposio de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Lugar de celebración: Lugo, España. 25-26 de noviembre de 1999.
- 7.1.4 **L.M. ORTEGA MORA, E. COLLANTES**
Título: "Aplicaciones de la biología molecular a la detección de la infección por *Neospora caninum*".
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: V Simposio de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Expoaviga 2000.
Lugar de celebración: Barcelona, España. 7-10 de noviembre de 2000.
- 7.1.5 **L.M. ORTEGA MORA, E. COLLANTES, G. ÁLVAREZ, J. PEREIRA.**
Título: "La neosporosis del ganado bovino: una enfermedad emergente".
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: VI Encontros Veterinarios Galegos, III Encontros Veterinarios Galaico-Portugueses.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España. 1-2 de diciembre de 2001.
- 7.1.6 **M. GÓMEZ BAUTISTA, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "*Neospora* and neosporosis: achievements and perspectives in diagnosis".
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: "Neospora and neosporosis: achievements and perspectives" organizado por Cost Action 854-Academia Polaca de Ciencias.
Lugar de celebración: Varsovia, Polonia. 2 de septiembre de 2005.
- 7.1.7 **G. ADURIZ, L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Nuevas perspectivas en el diagnóstico laboratorial de las protozoosis titulares reproductivas en los rumiantes domésticos".
Tipo de participación: Nacional, ponencia invitada.
Congreso: X Simposio Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Lugar de celebración: Palma de Mallorca, España. 22- 23 de septiembre de 2005.

- 7.1.8 **A. FERNÁNDEZ GARCÍA, L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Diagnosis of bovine neosporosis: recent progress and recommendations for laboratories and practitioners".
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: The 20th Internacional Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.
Lugar de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda. 16-20 de octubre de 2005.
- 7.1.9 **F.J. CONRATHS, L.M ORTEGA MORA.**
Título: "Options for control of protozoal abortion in ruminants".
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: The 20th Internacional Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.
Lugar de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda. 16-20 de octubre de 2005
- 7.1.10 **L.M ORTEGA MORA, A. AGUADO MARTÍNEZ, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, G. ÁLVAREZ GARCÍA.**
Título: "Neosporosis bovina: nuevos avances en el conocimiento de la transmisión y el control".
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: XI Congreso Anembe de Medicina Bovina.
Lugar de celebración: Zaragoza, España. 3-6 de mayo de 2006.
- 7.1.11 **L.M ORTEGA MORA, A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA.**
Título: "*Toxoplasma gondii* in sheep and goats in Spain."
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: Toxo & Food 2006.
Lugar de celebración: Palermo, Italia. 8-10 de mayo de 2006.
- 7.1.12 **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Diagnosis of bovine neosporosis: present and future".
Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.
Congreso: 11th Internacional Congreso of Parasitology.
Lugar de celebración: Glasgow, Escocia, Reino Unido. 6-1 de agosto de 2006.

7.2 Dirección y coordinación de sesiones.

- 7.2.1 **L.M. ORTEGA MORA, F.J. CONRATHS.**
Título: "Session: Field problems in animal coccidiosis."
Tipo de participación: Chairperson.
Congreso: 1999 Annual Workshop and Meetings of Working Groups (COST 820 Vaccines against Animal Coccidiosis).
Lugar de celebración: Interlaken, Suiza. 11-14 de noviembre de 1999.
- 7.2.2 **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Diagnosis".
Tipo de participación: Chairperson.
Congreso: Joint meeting of Working group 3 (Diagnosis) and 4 (Epidemiology, risk assessment, economics and control), (COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants).
Lugar de celebración: Rheinsberg, Alemania, 26-28 de mayo de 2003.

- 7.2.3 **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Sanidad Animal".
Tipo de participación: Moderador.
Congreso: III Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.
Lugar de celebración: Madrid, España, abril 2004.
- 7.2.4 **L.M. ORTEGA MORA, J.P. DUBEY.**
Título: "Diagnosis".
Tipo de participación: Chairperson.
Congreso: COST 854-Annual Conference, Protozoal reproduction losses in farm ruminants).
Lugar de celebración: Liverpool, Reino Unido, 2-6 de septiembre de 2004.
- 7.2.5 **L.M. ORTEGA MORA, D. WILLIAMS.**
Título: "Diagnosis".
Tipo de participación: Chairperson.
Congreso: 2005 Annual Meeting, COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Varsovia, Polonia. 2 de septiembre de 2005.
Lugar de celebración: Varsovia, Polonia, 29 de agosto-1 de septiembre de 2005.
- 7.2.6 **G. ADURIZ, L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Nuevas perspectivas en el diagnóstico laboratorial de las protozoosis titulares reproductivas en los rumiantes domésticos".
Tipo de participación: Moderador.
Congreso: X Simposio Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Lugar de celebración: Palma de Mallorca, España. 22- 23 de septiembre de 2005.
- 7.2.7 **L.M. ORTEGA MORA, F.J. CONRATHS.**
Título: "Diagnosis and control of protozoan-associated abortion in ruminants".
Tipo de participación: Chairperson.
Congreso: The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.
Lugar de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda. 16-20 de octubre de 2005.
- 7.2.8 **F.J. CONRATHS, L.M ORTEGA MORA.**
Título: "Options for control of protozoal abortion in ruminants".
Tipo de participación: Chairperson.
Congreso: The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.
Lugar de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda. 16-20 de octubre de 2005
- 7.2.9 **D. BUXTON, L.M ORTEGA MORA.**
Título: "Third Session".
Tipo de participación: Chairperson.
Congreso: Toxo & Food 2006.
Lugar de celebración: Palermo, Italia. 8-10 de mayo de 2006.
- 7.2.10 **L.M ORTEGA MORA.**
Título: "Diagnosis".
Tipo de participación: Chairperson.
Congreso: COST 854-Annual Conference, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Lieja, Bélgica. 16-20 de septiembre de 2006.

7.3 Comunicaciones

- 7.3.1 F.A. ROJO VAZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**, A. RODENAS, J. GUERRERO.
Título: "Prevalence of infection by *Dirofilaria immitis* in Spain".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 13th World Congress of the World Small Animal Veterinary Association.
Lugar de celebración: Barcelona, España. 6-9 de octubre de 1988.
- 7.3.2 J. GUERRERO, C. GENCHI, A. VEZZONI, J. DUCOS DE LAHITTE, J. BUSSIERAS, F.A. ROJO, **L.M. ORTEGA MORA**, A. RÓDENAS, G.M. BULMAN, M.H. LARSON, N.V. LABARTHE, T. CHARLES, E.L. BORDIN.
Título: "Distribution of *Dirofilaria immitis* in selected areas of Europe and South America".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Proceedings of the Heartworm Symposium '89.
Lugar de celebración: Charleston, Carolina del Sur, EE.UU. 17-19 de marzo de 1989.
- 7.3.3 J.M. TRONCOSO, **L.M. ORTEGA MORA**, A. GASS, M. GOMEZ BAUTISTA, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Valoración de la especificidad y sensibilidad de diferentes técnicas en la detección de ooquistes de *Cryptosporidium* sp".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VI Congreso Nacional y Ibérico de Parasitología VI.
Lugar de celebración: Cáceres, España. 25-29 de septiembre de 1989.
- 7.3.4 J.M. TRONCOSO, **L.M. ORTEGA MORA**, M. GOMEZ BAUTISTA, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Patología de la cryptosporidiosis en corderos".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VI Congreso Nacional y Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Cáceres, España. 25-29 de septiembre de 1989.
- 7.3.5 M. GOMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**, A. GASS, J.M. TRONCOSO, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Epizootiología de la criptosporidiosis en rumiantes (terneros, corderos y cabritos)".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VI Congreso Nacional y Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Cáceres, España. 25-29 septiembre de 1989.
- 7.3.6 **L.M. ORTEGA MORA**, J.M. TRONCOSO, M. GOMEZ BAUTISTA, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Humoral immune response in *Cryptosporidium parvum* infection in lambs".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VII International Congress of Parasitology.
Lugar de celebración: París, Francia. 20-24 de agosto de 1990.
- 7.3.7 **L.M. ORTEGA MORA**, J.M. TRONCOSO, F.A. ROJO VAZQUEZ, M. GOMEZ BAUTISTA.
Título: "Determinación de los antígenos del ooquiste de *Cryptosporidium parvum* reconocidos por los diferentes isotipos de inmunoglobulinas específicas (IgG, IgM e IgA) en corderos".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: I Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología.
Lugar de celebración: Valencia, España. 1-5 de julio de 1991.

- 7.3.8 J.M. TRONCOSO, **L.M. ORTEGA MORA**, F.A. ROJO VAZQUEZ, M. GOMEZ BAUTISTA.
Título: "Evaluación de la resistencia a la reinfección por *Cryptosporidium parvum* en corderos que han padecido criptosporidiosis neonatal".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: I Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología.
Lugar de celebración: Valencia, España. 1-5 de julio de 1991.
- 7.3.9 **L.M. ORTEGA MORA**, J.M. TRONCOSO, E. MALMIERCA, F.A. ROJO VAZQUEZ, M. GOMEZ BAUTISTA.
Título: "Valoración por IFI de la respuesta inmune cruzada frente a *Cryptosporidium parvum* y otros Eimeriina parásitos ovinos (*Eimeria spp.*, *Sarcocystis sp.* y *Toxoplasma gondii*)".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: I Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología.
Lugar de celebración: Valencia, España. 1-5 de julio de 1991.
- 7.3.10 J.M. TRONCOSO, **L.M. ORTEGA MORA**, E. MURILLO, F.A. ROJO VAZQUEZ, M. GOMEZ BAUTISTA.
Título: "Valoración de la capacidad infectante y antigenicidad de ooquistes de *Cryptosporidium parvum* aislados de la especie ovina y sometidos a un método de purificación".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: I Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología.
Lugar de celebración: Valencia, España. 1-5 de julio de 1991.
- 7.3.11 J.M. TRONCOSO, **L.M. ORTEGA MORA**, E. MURILLO, F.A. ROJO VAZQUEZ, M. GOMEZ BAUTISTA.
Título: "Análisis comparado de la criptosporidiosis experimental y natural en corderos".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: I Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología.
Lugar de celebración: Valencia, España. 1-5 de julio de 1991.
- 7.3.12 J.M. TRONCOSO, **L.M. ORTEGA MORA**, E. MURILLO, F.A. ROJO VAZQUEZ, M. GOMEZ BAUTISTA.
Título: "Estudio de las lesiones y de la localización intestinal en la infección por *Cryptosporidium parvum* en pequeños rumiantes".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: I Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología.
Lugar de celebración: Valencia, España. 1-5 de julio de 1991.
- 7.3.13 **L.M. ORTEGA MORA**, J.M. TRONCOSO, F.A. ROJO VAZQUEZ, M. GOMEZ BAUTISTA.
Título: "Kinetics of IgG, IgM and IgA in lambs naturally and experimentally infected with *Cryptosporidium parvum*".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VIth European Multicolloquium of Parasitology.
Lugar de celebración: La Haya, Holanda. 7-11 de septiembre de 1992.
- 7.3.14 R. DIEGO, A. CARVAJAL, **L.M. ORTEGA MORA**, I. LANZA, P. RUBIO, P. CARMENES.
Título: "Detección de anticuerpos séricos generados contra *Serpulina hyodisenteriae*".
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral.
Congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología.
Lugar de celebración: Zaragoza, España. 8-11 de septiembre de 1993.

- 7.3.15 I. FERRE, **L.M. ORTEGA MORA**, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Epidemiología de las trematodosis hepáticas ovinas en la provincia de León".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal. 4-8 de octubre de 1993.
- 7.3.16 **L.M. ORTEGA MORA**, S.E. WRIGHT, M. LUZON PEÑA.
Título: "Resistencia adquirida con la edad en la criptosporidiosis ovina".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal. 4-8 de octubre de 1993.
- 7.3.17 M.J. MATOS FERNANDEZ, J. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**, M. PILAR IZQUIERDO, I. FERRE, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Prevalencia de la infección por *Cryptosporidium parvum* en corderos, cabritos y terneros en la provincia de León".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal. 4-8 de octubre de 1993.
- 7.3.18 M. PILAR IZQUIERDO, **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Participación de *Cryptosporidium parvum* en brotes de diarrea en corderos en el NO de Castilla y León".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal. 4-8 de octubre de 1993.
- 7.3.19 J.M. TRONCOSO, **L.M. ORTEGA MORA**, F.A. ROJO VAZQUEZ, M. GOMEZ BAUTISTA.
Título: "Significación de la infección *Cryptosporidium parvum*/*Eimeria* spp. en la diarrea neonatal en ovino".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal. 4-8 de octubre de 1993.
- 7.3.20 R. DIEGO, **L.M. ORTEGA MORA**, I. LANZA, A. CARVAJAL, P. RUBIO, P. CARMENES.
Título: "Characterization of the antibody response in serum, colostrum and milk of sows vaccinated with an inactivated swine dysentery vaccine and passive transfer of antibodies to the piglets".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: Proceedings of the XIII International Pig Veterinary Society Congress.
Lugar de celebración: Bangkok, Tailandia. Diciembre de 1993.
- 7.3.21 N. DIEZ BAÑOS, **L.M. ORTEGA MORA**, B. MARTINEZ GONZALEZ, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Eficacia de la moxidectina al 1% inyectable frente a infecciones naturales por *Dictyocaulus filaria* en la oveja".
Tipo de participación: Nacional, poster.
Congreso: X Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles.
Lugar de celebración: Sitges, Barcelona, España. 23-24 de septiembre de 1994.

- 7.3.22 N. DIEZ BAÑOS, J. PEREIRA BUENO, I. FERRE, M.R. HIDALGO ARGÜELLO, **L.M. ORTEGA MORA**, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Efficacy of moxidectin 0.2% oral drench against natural infection with *Dictyocaulus filaria* in sheep".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VIII International Congress of Parasitology.
Lugar de celebración: Esmirna, Turquía. 10-14 de octubre de 1994.
- 7.3.23 N. DIEZ BAÑOS, J. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**, I. FERRE, M.R. HIDALGO ARGÜELLO, J. ROJO VAZQUEZ, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Controlled efficacy trial of moxidectin 0.2% oral drench against artificially acquired gastrointestinal nematode infections in sheep".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VIII International Congress of Parasitology.
Lugar de celebración: Esmirna, Turquía. 10-14 de octubre de 1994.
- 7.3.24 **L.M. ORTEGA MORA**, N. DIEZ BAÑOS, B. MARTINEZ GONZALEZ, F.A. ROJO VAZQUEZ.
Título: "Controlled field efficacy of injectable moxidectin against naturally acquired psoroptic mange in sheep".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VIII International Congress of Parasitology.
Lugar de celebración: Esmirna, Turquía. 10-14 de octubre de 1994.
- 7.3.25 J.M. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**, R. GONZÁLEZ PANIELLO, E.N. REGUERA DE CASTRO, F. REYERO FERNÁNDEZ.
Título: "Parasitofauna del jabalí en la montaña de Riaño (León, España)".
Tipo de participación: Nacional, poster.
Congreso: I Congreso de Veterinarios de Castilla y León.
Lugar de celebración: León, España. 27-29 de octubre de 1994.
- 7.3.26 F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**, I. FERRE.
Título: "Trematodosis hepáticas ovinas en la provincia de León. Propuesta para su profilaxis".
Tipo de participación: Nacional, poster.
Congreso: I Congreso de Veterinarios de Castilla y León.
Lugar de celebración: León, España. 27-29 de octubre de 1994.
- 7.3.27 **L.M. ORTEGA MORA**, J.M. PEREIRA BUENO, M. PILAR IZQUIERDO, M.J. MATOS FERNÁNDEZ, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
Título: "Epidemiología de la criptosporidiosis ovina y caprina en la provincia de León".
Tipo de participación: Nacional, poster.
Congreso: I Congreso de Veterinarios de Castilla y León.
Lugar de celebración: León, España. 27-29 de octubre de 1994.
- 7.3.28 M.A. QUINTANILLA GOZALO, **L.M. ORTEGA MORA**, S. WRIGHT, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
Título: "Changes in the intestinal mucus during *Cryptosporidium parvum* infection in lambs".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: Spring Meeting, British Society of Parasitology.
Lugar de celebración: Edimburgo, Escocia, Reino Unido. 10-12 de abril de 1995.

- 7.3.29 J.F. GARCIA MARIN, M.J. GARCIA IGLESIAS, M.C. FERRERAS, M. GUTIERREZ, **L.M. ORTEGA MORA**, I. LANZA, V. PEREZ PEREZ, A. ESCUDERO.
Título: "Ileitis terminal en corderos: aspectos lesionales y etiológicos".
Tipo de participación: Nacional, poster.
Congreso: VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Lugar de celebración: León, España. 7-9 de junio de 1995.
- 7.3.30 T. LÓPEZ URBINA, A.E. GONZÁLEZ, **L.M. ORTEGA MORA**, M. FERNÁNDEZ, M.A. ROMERO, C. GAVIDIA, F.A. ROJO VÁZQUEZ.
Título: "Prevalencia de la criptosporidiosis y de la diarrea neonatal en alpacas".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España. 24-28 de julio de 1995.
- 7.3.31 S. MARTÍN GÓMEZ, **L.M. ORTEGA MORA**, M. PILAR IZQUIERDO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, J. PEREIRA BUENO.
Título: "Prevalencia de la infección por *Cryptosporidium parvum* en terneros en la provincia de León".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España. 24-28 de julio de 1995.
- 7.3.32 S. MARTÍN GÓMEZ, **L.M. ORTEGA MORA**, M. PILAR IZQUIERDO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, J. PEREIRA BUENO.
Título: "Factores epidemiológicos asociados a la infección por *Cryptosporidium parvum* en corderos".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España. 24-28 de julio de 1995.
- 7.3.33 J.A. REQUEJO FERNÁNDEZ, J.PEREIRA BUENO, M. PILAR IZQUIERDO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Papel epidemiológico de los animales adultos en la infección por *Cryptosporidium parvum* en la especie ovina: eliminación de ooquistes en el periparto".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España. 24-28 de julio de 1995.
- 7.3.34 M.A. QUINTANILLA GOZALO, S.E. WRIGHT, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Características del mucus intestinal en la infección por *Cryptosporidium parvum* en corderos: títulos de anticuerpos (IgA, IgG e IgM) y antígenos reconocidos por las IgA locales".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España. 24-28 de julio de 1995.
- 7.3.35 M.A. QUINTANILLA GOZALO, S.E. WRIGHT, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Características del mucus intestinal en la infección por *Cryptosporidium parvum* en corderos: producción de mucus y concentración de glucoproteínas".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España. 24-28 de julio de 1995.

- 7.3.36 I. FERRE, **L.M. ORTEGA MORA**, F.A. ROJO-VÁZQUEZ.
Título: "Cinética sérica y biliar de IgG e IgA específicas en el curso de la fasciolosis subclínica en la oveja".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: IV Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España. 24-28 de julio de 1995.
- 7.3.37. M.A. QUINTANILLA GOZALO, S. WRIGHT, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Changes in the intestinal mucus during infection by *Cryptosporidium parvum* in lambs".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 1995 Annual Workshop and Meetings of Working Groups (COST 820 Vaccines against Animal Coccidiosis).
Lugar de celebración: Praga, Checoslovaquia. 14-16 de septiembre de 1995.
- 7.3.38 S. MARTÍN GÓMEZ, R. GONZÁLEZ PANIELLO, J. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Prevalence of *Trichostrongylus axei* infection in beef bulls in Northwestern Spain".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VII European Multicolloquium of Parasitology.
Lugar de celebración: Parma, Italia. 2-6 de septiembre de 1996.
- 7.3.39 M. PILAR IZQUIERDO, J. PEREIRA BUENO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Comparative evaluation of several techniques for detection of *Cryptosporidium parvum* oocysts in ruminants faeces".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VII European Multicolloquium of Parasitology.
Lugar de celebración: Parma, Italia. 2-6 de septiembre de 1996.
- 7.3.40 M.T. LÓPEZ URBINA, M. PILAR IZQUIERDO, **L.M. ORTEGA MORA**, A.E. GONZÁLEZ ZARIQUIEY.
Título: "A method for purification of *Cryptosporidium* oocysts from lambs faeces".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VII European Multicolloquium of Parasitology.
Lugar de celebración: Parma, Italia. 2-6 de septiembre de 1996.
- 7.3.41 M.A. QUINTANILLA GOZALO, J. PEREIRA BUENO, A. SEIJAS CARBALLEDO, R. DE LA FUENTE, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Seroprevalencia de anticuerpos frente a *Neospora* sp. en un rebaño bovino con antecedentes de aborto".
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral.
Congreso: IV Congreso Internacional de Medicina bovina.
Lugar de celebración: Gijón, España. 2-6 de octubre de 1996.
- 7.3.42 J.A. REQUEJO FERNÁNDEZ, J. PEREIRA BUENO, M. PILAR IZQUIERDO, F.A. ROJO VÁZQUEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Periparturient rise in ovine cryptosporidiosis".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST 820 Vaccines against Animal Coccidiosis. WG 3 Meeting.
Lugar de celebración: Bruselas, Bélgica. 11-12 de abril de 1997.

- 7.3.43 M.A. QUINTANILLA GOZALO, J. PEREIRA BUENO, V. PÉREZ PÉREZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “*Neospora caninum* infection in dairy herds in NW Spain”.
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: VII International Coccidiosis Conference and European Union COST820 Annual Workshop.
Lugar de celebración: Keble College, Oxford, Reino Unido. 1-5 de septiembre de 1997.
- 7.3.44 A. ALONSO, M.A. QUINTANILLA GOZALO, M.A. RODRÍGUEZ, J. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**,
G. MIRÓ.
Título: “Seroprevalencia de la infección por *Toxoplasma gondii* en gatos vagabundos en el área de Madrid”.
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Evora, Portugal. 6-10 de octubre de 1997.
- 7.3.45 J.A. REQUEJO FERNÁNDEZ, A. MARTÍNEZ, A. MEANA, F.A. ROJO VÁZQUEZ, K. OSORO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “Eficacia de tres antihelmínticos frente a nematodos gastrointestinales en cabras cachemira: resistencia a bencimidazol-carbamatos”.
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Evora, Portugal. 6-10 de octubre de 1997.
- 7.3.46 M.A. QUINTANILLA GOZALO, B. GARCÍA VILLAZALA, J. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “Seroprevalencia de la infección por *Toxoplasma gondii* en ganado caprino en el noroeste de España”.
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Evora, Portugal. 6-10 de octubre de 1997.
- 7.3.47 M.A. QUINTANILLA GOZALO, B. GARCÍA VILLAZALA, J. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “Seroprevalencia de la infección por *Toxoplasma gondii* en ganado ovino en el noroeste de España”.
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Evora, Portugal. 6-10 de octubre de 1997.
- 7.3.48 A. QUINTANILLA GOZALO, J. PEREIRA BUENO, E. TABARÉS, E.A. INNES, R. GONZÁLEZ-PANIELLO,
L.M. ORTEGA MORA.
Título: “Seroprevalence of *Neospora caninum* infection in dairy and beef cattle in northern Spain”.
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 1998 Annual Workshop and Meetings of Working Groups (COST 820 Vaccines against Animal Coccidiosis)
Lugar de celebración: Toledo, España. 22-25 de octubre de 1998.
- 7.3.49 M.A. QUINTANILLA GOZALO, J. PEREIRA BUENO, A. SEIJAS CARBALLEDÓ, E. COSTAS, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “Antibody responses against *Neospora caninum* during gestation in naturally infected cattle”.
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 1999 Annual Workshop and Meetings of Working Groups (COST 820 Vaccines against Animal Coccidiosis).
Lugar de celebración: Interlaken, Suiza. 11-14 de noviembre de 1999.

- 7.3.50 E. TABARÉS, J. PEREIRA BUENO, M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Identification of *Cryptosporidium parvum* antigens recognised by humans and ruminants: prospect for a seroimmunodiagnostic assay".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 1999 Annual Workshop and Meetings of Working Groups (COST 820 Vaccines against Animal Coccidiosis).
Lugar de celebración: Interlaken, Suiza. 11-14 de noviembre de 1999.
- 7.3.51 M.A. QUINTANILLA GOZALO, J. PEREIRA BUENO, V. PÉREZ PÉREZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Evaluation of bovine abortion associated with *Neospora caninum* in Spain by different diagnostic techniques".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 2000 Annual Workshop and Meetings of Working Groups (COST 820 Vaccines against Animal Coccidiosis).
Lugar de celebración: Dublin, Irlanda. 15 -17 de junio de 2000.
- 7.3.52 E. GONZÁLEZ ZOTES, J. PEREIRA BUENO, M. GÓMEZ BAUTISTA, P. RUBIO NISTAL, A. GUTIERREZ-SIERRA, M. LUZÓN PEÑA, J.M. SAN MIGUEL, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Prevalence of antibodies to *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in red deer (*Cervus elaphus*), roe deer (*Capreolus capreolus*) and chamois (*Rupicapra rupicapra*)".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: 2000 Annual Workshop and Meetings of Working Groups (COST 820 Vaccines against Animal Coccidiosis).
Lugar de celebración: Dublin, Irlanda. 15 -17 de junio de 2000.
- 7.3.53 V. PÉREZ, A. QUINTANILLA, J.M. CORPA, **L.M. ORTEGA MORA**, J. PEREIRA.
Título: "Diagnóstico de la infección por *Neospora caninum* en fetos bovinos".
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral.
Congreso: XII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.
Lugar de celebración: Jaca, España. 14-16 de junio de 2000.
- 7.3.54 X. REBORDOSA, G. ALVAREZ-GARCÍA, E. COLLANTES, **L.M. ORTEGA MORA**, C.ARTIGAS.
Título: "Desarrollo de un ELISA indirecto para la valoración de anticuerpos contra *Neospora caninum*".
Tipo de participación: Internacional, póster.
Congreso: V Simposio de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal. Expoaviga 2000.
Lugar de celebración: Barcelona, España. 7-10 de noviembre de 2000.
- 7.3.55 G. ÁLVAREZ, E. COSTAS, E. COLLANTES, X. REBORDOSA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Diagnosis of neosporosis in breeding cattle: an evaluation of serological techniques".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: X International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE Seminar on Biotechnology.
Lugar de celebración: Salsomaggiore-Parma, Italia. 4-7 de julio de 2001.
- 7.3.56 I. FUENTES, M.J. GUTIERREZ, **L.M. ORTEGA MORA**, J. MORENO.
Título: "Detección e identificación de ooquistes de *Cryptosporidium* en muestras de lodos".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología.
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal, septiembre, 2001.

- 7.3.57 G. ÁLVAREZ, E. COSTAS, E. COLLANTES, X. REBORDOSA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Diagnosis of neosporosis in aborted foetuses and infected breeding cattle: an evaluation of serological techniques".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Neospora 2001. A symposium on all aspects of Bovine Neosporosis.
Lugar de celebración: Edimburgo, Escocia, Reino Unido. 13-15 de septiembre de 2001.
- 7.3.58 G. ÁLVAREZ GARCÍA, J. PEREIRA BUENO, M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Pattern of recognition of *Neospora caninum* tachyzoite antigens by naturally infected pregnant cattle and aborted foetuses".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: Neospora 2001. A symposium on all aspects of Bovine Neosporosis.
Lugar de celebración: Edimburgo, Escocia, Reino Unido. 13-15 de septiembre de 2001.
- 7.3.59 E. COLLANTES FERNÁNDEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, V. PÉREZ PÉREZ, J. PEREIRA BUENO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "A mouse model of chronic neosporosis: influence of host and parasite factors on the outcome of the infection".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: Neospora 2001. A symposium on all aspects of Bovine Neosporosis.
Lugar de celebración: Edimburgo, Escocia, Reino Unido. 13-15 de septiembre de 2001.
- 7.3.60 E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. ZABALLOS, G. ÁLVAREZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Quantitative detection of *Neospora caninum* in bovine aborted foetuses and experimentally infected mice by real-time PCR".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Neospora 2001. A symposium on all aspects of Bovine Neosporosis.
Lugar de celebración: Edimburgo, Escocia, Reino Unido. 13-15 de septiembre de 2001.
- 7.3.61 J. DEL RIO, L. MURO, **L.M. ORTEGA MORA**, M. GÓMEZ BAUTISTA, E. COSTAS.
Título: "Detección de ooquistes de *Cryptosporidium* y quistes de *Giardia* en sedimentos de embalses y captaciones fluviales".
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral.
Congreso: XXII Jornadas Técnicas de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento.
Lugar de celebración: Torremolinos, Málaga, España. 29-31 de mayo de 2002.
- 7.3.62 F.J. PÉREZ ZABALLOS, E. COSTAS, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Adaptation in cell-culture of *Neospora caninum* isolates to changing environments: an argument in favour of its asexual propagation".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: 6th International Meeting on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases.
Lugar de celebración: Pasteur Institute, Paris, Francia. 23-27 de julio de 2002.
- 7.3.63 F.J. PÉREZ ZABALLOS, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. RODRÍGUEZ BERTOS, G. ÁLVAREZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Comparison of the pathogenic diversity among *Neospora caninum* isolates in a mouse model".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: 6th International Meeting on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases.
Lugar de celebración: Pasteur Institute, Paris, Francia. 23-27 de julio de 2002.

- 7.3.64 F.J. PÉREZ ZABALLOS, E. COSTAS, G. ALVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, V. NAVARRO, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Adaptation to changing environments and pathogenic diversity among different *Neospora caninum* isolates".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 1 & 2, COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Schloss Münchenwiler, Suiza, diciembre 2002.
- 7.3.65 E. COLLANTES FERNÁNDEZ, G. ALVAREZ GARCÍA, I. LÓPEZ PÉREZ, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Parasite load in blood and organs related to systemic immune response during acute and chronic *Neospora caninum* infection in mice".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 1 & 2, COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Schloss Münchenwiler, Suiza, diciembre 2002.
- 7.3.66 A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ALVAREZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Técnicas de diagnóstico serológico de la toxoplasmosis y neosporosis en los rumiantes domésticos: diferenciación entre infección aguda y crónica".
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral.
Congreso: II Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias y afines.
Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, España. Abril de 2003.
- 7.3.67 G. ALVAREZ GARCÍA, I. LÓPEZ PÉREZ, E.A. INNES, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Diagnostic value of an immunodominant p17 antigen of *Neospora caninum* in naturally and experimentally infected cattle".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 3 (Diagnosis) and 4 (Epidemiology, risk assessment, economics and control), (COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants).
Lugar de celebración: Rheinsberg, Alemania, 26-28 de mayo de 2003.
- 7.3.68 VONBLUMRÖDER, G. SCHARES, WILLIAMS, R. NORTON, E.A. INNES, I. ESTEBAN, J. MATTSON, C. BJÖRKMAN, V. RISCO CASTILLO, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**, A. HEMPHILL, H. SAGER, C. VAN MAANEN, W. WOUDA, B. FONTIJN, F. CONRATHS.
Título: "A multi-centred study to compare serological tests".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 3 (Diagnosis) and 4 (Epidemiology, risk assessment, economics and control), (COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants).
Lugar de celebración: Rheinsberg, Alemania, 26-28 de mayo de 2003.
- 7.3.69 J. PEREIRA BUENO, A. QUINTANILLA GOZALO, V. PÉREZ PÉREZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, V. RISCO, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Evaluation of ovine abortion associated with *Toxoplasma gondii* in Spain by different diagnostic techniques".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 3 (Diagnosis) and 4 (Epidemiology, risk assessment, economics and control), (COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants).
Lugar de celebración: Rheinsberg, Alemania, 26-28 de mayo de 2003.

- 7.3.70 A. CAETANO DA SILVA, I.FERRE, G. ADURIZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, I. DEL POZO, R. ATXAERANDIO, J. REGIDOR CERRILLO, C. UGARTE GARAGALZA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “*Neospora caninum* infection in breeder bulls: seroprevalence and comparison of serological methods used for diagnosis”.
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 3 (Diagnosis) and 4 (Epiemiology, risk assessment, economics and control), (COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants).
Lugar de celebración: Rheinsberg, Alemania, 26-28 de mayo de 2003.
- 7.3.71 A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ALVAREZ GARCIA, I. ARNAIZ SECO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “Aplicación de las técnicas serológicas de avidéz en el diagnóstico de la neosporosis bovina”.
Tipo de participación: Nacional, poster.
Congreso: VIII Simposium Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Lugar de celebración: León, España. 23-24 de octubre de 2003.
- 7.3.72 G. ALVAREZ GARCIA, I. LÓPEZ PÉREZ, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “Utilidad de la fracción proteica de 17 kDa para el diagnóstico de la infección por *Neospora caninum* en el ganado bovino”.
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: VIII Simposium Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Lugar de celebración: León, España. 23-24 de octubre de 2003.
- 7.3.73 I. FERRÉ, A. CAETANO DA SILVA, G. ADURIZ, G. ALVAREZ GARCIA, I. DEL POZO, R. ATXAERANDIO, C. UGARTE GARAGALZA, J. REGIDOR CERRILLO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “Prevalencia de la infección por *Neospora caninum* en sementales bovinos: comparación de tres métodos serológicos”.
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 2003 VIII Simposium Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Lugar de celebración: León, España. 23-24 de octubre de 2003.
- 7.3.74 A. FERNÁNDEZ GARCÍA, V. RISCO CASTILLO, A. ZABALLOS, G. ÁLVAREZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: “Molecular cloning, expresión and characterization of *N. caninum* SAG4 gene”.
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: COST-857 Annual workshop (Apicomplexan biology in the post-genomic era).
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal, mayo, 2004.
- 7.3.75 G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. PITARCH, A. ZABALLOS, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, C. GIL, **L. M. ORTEGA MORA**.
Título: “Evidence for the immunodominant *N. caninum* 17 KDa antigen deriving from the dense granule protein NcGRA7”.
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: COST-857 Annual workshop (Apicomplexan biology in the post-genomic era).
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal, mayo, 2004.

- 7.3.76 E. COLLANTES FERNANDEZ, I. ARNÁIZ SECO, G. ADURIZ, A. ESPÍ FELGUEROSO, I. IGLESIAS FONTAL, R. ATXAERANDIO, **L.M. ORTEGA-MORA**
Título: "Influence of the stage of pregnancy on *Neospora caninum* distribution and loads in aborted bovine foetuses".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 2 (Pathogenesis) and 3 (Diagnosis), COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Derio, Bilbao, España. 17-19 de junio.de 2004
- 7.3.77 I. LÓPEZ PÉREZ, V. RISCO CASTILLO, E. COLLANTES FERNANDEZ, **L.M. ORTEGA MORA**
Título: "Effect of infection with *Neospora caninum* in different stages of gestation in BALB/c mice".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 2 (Pathogenesis) and 3 (Diagnosis), COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Derio, Bilbao, España. 17-19 de junio.de 2004
- 7.3.78 G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. PITARCH, M. GÓMEZ BAUTISTA, C. GIL, A. AGUADO, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Identification by 2D-western blot of the *Neospora caninum* tachyzoite antigens recognised by bovines".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 2 (Pathogenesis) and 3 (Diagnosis), COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Derio, Bilbao, España. 17-19 de junio.de 2004
- 7.3.79 A. AGUADO MARÍNEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. ARNAIZ SECO, E. INNES, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Usefulness of avidity ELISA and avidity western blot in diagnosis of neosporosis in cattle".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 2 (Pathogenesis) and 3 (Diagnosis), COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Derio, Bilbao, España. 17-19 de junio.de 2004
- 7.3.80 C. VAN MAANEN, W. WOUDA, G. SCHARES, D. VON BLUMRÖDER, F.J. CONRATHS, R. NORTON, D.J.L. WILLIAMS, I. ESTEBAN REDONDO, E.A. INNES, J.G. MATTSSON, C. BJÖRKMAN, A. FERNANDEZ GARCÍA, N. MÜLLER, H. SAGER, A. HEMPHILL, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "An interlaboratory comparison of immunohistochemistry and PCR methods for detection of *Neospora caninum* in bovine foetal tissues."
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Joint meeting of Working group 2 (Pathogenesis) and 3 (Diagnosis), COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Derio, Bilbao, España. 17-19 de junio.de 2004
- 7.3.81 E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. RODRÍGUEZ BERTOS, B. MORENO BURGOS, I. ARNÁIZ SECO, GORKA ADURIZ, **L.M. ORTEGA-MORA.**
Título: "Influence of the abortion herd pattern on *Neospora caninum*-associated lesions and parasite loads in aborted bovine foetuses".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST 854-Annual Conference, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Liverpool, Reino Unido. 29 de agosto-1 de septiembre de 2004.

- 7.3.82. IGNACIO FERRE, GORKA ADURIZ, ITZIAR DEL POZO, JAVIER REGIDOR, RAQUEL ATXAERANDIO, ESTHER COLLANTES, ANA HURTADO, CARLOS URGARTE, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Detection of *Neospora caninum* in the semen and blood of naturally infected bulls".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST 854-Annual Conference, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Liverpool, Reino Unido. 29 de agosto-1 de septiembre de 2004.
- 7.3.83 E. SERRANO, I. FERRE, A. MARTÍNEZ, K. OSORO, G. ADURIZ, R. ATXAERANDIO, I. DEL POZO, **L. M. ORTEGA MORA**.
Título: "*Neospora caninum*: experimental infection in heifers suggests that seminal transmission may be possible".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST 854-Annual Conference, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Liverpool, Reino Unido. 29 de agosto-1 de septiembre de 2004.
- 7.3.84 E. SERRANO MARTÍNEZ, A CHÁVEZ VELÁSQUEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, E. CASAS ASTOS, V. RISCO CASTILLO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "*Neospora caninum* infection in alpacas (*Vicugna pacos*) and lamas (*Lama glama*)".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST 854-Annual Conference, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Liverpool, Reino Unido. 29 de agosto-1 de septiembre de 2004.
- 7.3.85 M. GÓMEZ BAUTISTA, S. PEDRAZA DÍAZ, V. NAVARRO, J. DEL RIO; L. MURO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Monitoring of *Cryptosporidium* oocysts and *Giardia* cysts in a drinking water supply in northern Spain".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: International *Giardia* and *Cryptosporidium* Conference.
Lugar de celebración: Ámsterdam, Holanda. 20-24 de septiembre de 2004.
- 7.3.86 A. AGUADO MARTÍNEZ, S. ROJO MONTEJO, J. SALAS CALVO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Estrategias para el diagnóstico y el control de la neosporosis bovina".
Tipo de participación: Nacional, poster.
Congreso: III Jornadas de la Asociación Internacional de Estudiantes de Veterinaria.
Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, España. 15-16 de abril de 2005.
- 7.3.87 M.V. SÁNCHEZ VENERO, J. REGIDOR CERRILLO, L.M. ORTEGA MORA.
Título: "Utilidad veterinaria de las técnicas de caracterización genética en protozoos apicomplejos. Aplicación en *Neospora caninum*".
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral.
Congreso: IV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas.
Lugar de celebración: Universidad Complutense de Madrid, España. Abril de 2005
- 7.3.88 S. PEDRAZA DÍAZ, J. REGIDOR CERRILLO, M. GÓMEZ BAUTISTA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Multilocus microsatellite analysis reveals extensive genetic diversity in *Neospora caninum*".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST-857 Annual workshop (Apicomplexan biology in the post-genomic era).
Lugar de celebración: Beatenberg, Suiza. Mayo de 2005.

- 7.3.89 V. RISCO CASTILLO, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, A. ZABALLOS, G. ÁLVAREZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Caracterización of NcSAG4 expression in *Neospora caninum* bradyzoites".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: COST-857 Annual workshop (Apicomplexan biology in the post-genomic era).
Lugar de celebración: Beatenberg, Suiza. Mayo de 2005.
- 7.3.90 **L.M. ORTEGA MORA**, K. OSORO, U. GARCIA, S. PEDRAZA DIAZ, M. GÓMEZ BAUTISTA, A. RICHARD, I. FERRE.
Título: "Efficacy of decoquinate at different administration strategies against cryptosporidiosis in naturally infected cashmere goat kids.
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: International Sheep Veterinary Congress.
Lugar de celebración: Creta, Grecia. 17-21 de junio de 2005.
- 7.3.91 E. SERRANO, I. FERRE, K.OSORO, G. ADURIZ, R. A. MOTA, A. MARTÍNEZ, R. ATXAERANDIO, C.O. HIDALGO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Intrauterine *Neospora caninum* inoculation using contaminated semen with different numbers of tachyzoites".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 2005 Annual Meeting, COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Varsovia, Polonia, 29 de agosto-1 de septiembre de 2005.
- 7.3.92 I. FERRE, A. MARTÍNEZ, E. SERRANO, K. OSORO, A. MATEOS SANZ, C. TAMARGO, C.O. HIDALGO, I. DEL POZO, G. ADURIZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Detection of *Neospora caninum* in the semen and blood during acute and chronic experimental Neosporosis in bulls".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 2005 Annual Meeting, COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Varsovia, Polonia. 29 de agosto-1 de septiembre de 2005.
- 7.3.93 E. SERRANO MARTÍNEZ, A. CHÁVEZ VELÁSQUEZ, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, E. CASAS ASTOS, R. ROSANDIO ALCÁNTARA, V. RISCO CASTILLO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Neosporosis and Toxoplasmosis in South American Camelids from Peru".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: 2005 Annual Meeting, COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants.
Lugar de celebración: Varsovia, Polonia, 29 de agosto-1 de septiembre de 2005.
- 7.3.94 J. SALAS CALVO, G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. AGUADO MARTÍNEZ, M. GÓMEZ BAUTISTA, I. ARNAIZ SECO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Desarrollo de un ELISA para la detección de anticuerpos en leche frente a *Neospora caninum* en elganado bovino".
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral.
Congreso: X Simposio anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Lugar de celebración: Palma de Mallorca, España. 22-23 de septiembre de 2005.

- 7.3.95 X. REBORDOSA TRIGUEROS, J. CABALLERO DE TORO, A. AGUADO MARTÍNEZ, X. RÚBIAS FEIJOO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Adaptación de un ELISA indirecto comercial (CIVTEST Neospora Bovis) para la estimación de la avidez: utilidad diagnóstica en el ganado bovino".
Tipo de participación: Nacional, póster.
Congreso: X Simposio anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial.
Lugar de celebración: Palma de Mallorca, España. 22-23 de septiembre de 2005.
- 7.3.96 A. NAGULESWARAN, M. SPICHER, J.F. ROSSIGNOL, **L.M. ORTEGA MORA**, A. HEMPHILL.
Título: "In vitro parasitocidal effect of isoflavone against *Echinococcus metacestodes*".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.
Lugar de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda. 16-20 de octubre de 2005.
- 7.3.97 E. SERRANO, I. FERRE, K. OSORO, G. ADURIZ, R.A. MOTA, A. MARTÍNEZ, R. ATXAERANDIO, C.O. HIDALGO, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Intrauterine *Neospora caninum* inoculation using contaminated semen with different number of tachyzoites".
Tipo de participación: Internacional, póster.
Congreso: The 20th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.
Lugar de celebración: Christchurch, Nueva Zelanda. 16-20 de octubre de 2005.
- 7.3.98 K. OSORO, U. GARCÍA, S. PEDRAZA DÍAZ, M. GÓMEZ BAUTISTA, A. RICHARD, I. FERRE, **L.M ORTEGA MORA**.
Título: "Utilisation du décoquinate pour le contrôle de la cryptosporidiose chez le chevreau".
Tipo de participación: Internacional, póster.
Congreso: The 12èmes Rencontres Recherches Ruminants.
Lugar de celebración: París, Francia. 7-8 de diciembre de 2005.
- 7.3.99 V. RISCO CASTILLO, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, A. ZABALLOS, A. RODRÍGUEZ BERTOS, G. ÁLVAREZ GARCÍA, **L.M ORTEGA MORA**.
Título: "Molecular characterization of BSR4, a novel bradyzoite specific from *Neospora caninum*".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: Annual workshop Cost Action 857, Apicomplexan biology in the post-genomic era.
Lugar de celebración: Dresde, Alemania, Mayo de 2006.
- 7.3.100 REGIDOR CERRILLO, J., OLIVEIRA, V.S.F., SILVA, A.C., **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Isolation of *Neospora caninum* from asymptomatic calves".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: 14º Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária & 2º Simposio Latino-Americano de Rickettsioses.
Lugar de celebración: Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil. 3-6 de septiembre de 2006.
- 7.3.101 I. LÓPEZ PÉREZ, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, A. AGUADO MARTÍNEZ, **L.M. ORTEGA MORA**.
Título: "Influence of *Neospora caninum* infection during pregnancy in post-natal development in BALB/c mice".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants, Final Conference.
Lugar de celebración: Lieja, Bélgica. 6- 9 de septiembre de 2006.

- 7.3.102 I. FERRE, A. MARTÍNEZ, K. OSORO, A. MATEOS SANZ, C. TAMARGO, C.O. HIDALGO, I. DEL POZO, G. ADURIZ, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Experimental chronic neosporosis: detection of parasite DNA in the semen and blood of re-infected bulls".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants, Final Conference.
Lugar de celebración: Lieja, Bélgica. 6- 9 de septiembre de 2006.
- 7.3.103 A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ALVAREZ GARCÍA, I. ARNOIZ SECO, M.I. CARNERO, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "New insights on the interpretation of unclear results in the serological diagnosis of bovine neosporosis".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants, Final Conference.
Lugar de celebración: Lieja, Bélgica. 6- 9 de septiembre de 2006.
- 7.3.104 G. SCHARES, VON BLUMRADER, R. NORTON, J.L. WILLIAMS, I. ESTEBAN REDONDO, S. WRIGHT, C. BJORKMAN, J. FROSSLING, V. RISCO CASTILLO, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA,** H. SAGER, A. HEMPHILL, C. VAN MAANEN, W. WOUDA, F.J. CONRATHS.
Título: "Comparison of commercial and in-house ELISAs for the diagnostic of bovine *Neospora caninum* infection after epidemic and endemic abortion".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants, Final Conference.
Lugar de celebración: Lieja, Bélgica. 6- 9 de septiembre de 2006.
- 7.3.105 S. ROJO MONTEJO, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, J. BLANCO MURCIA, A. RODRÍGUEZ BERTOS, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Characterization of a low virulent isolate of *Neospora caninum* in a pregnant bovine model".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: COST-Action 854, Protozoal reproduction losses in farm ruminants, Final Conference.
Lugar de celebración: Lieja, Bélgica. 6- 9 de septiembre de 2006.
- 7.3.106 F.T. GARCÍA MORENO, M. GÓMEZ BAUTISTA, S. PEDRAZA DÍAZ, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Parásito gastrointestinales en poblaciones de focidos y otáridos en Islas Shetland del Sur y Península Antártica".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: VII Simposio Español de Estudios Polares.
Lugar de celebración: Granada, España. 18-20 de septiembre de 2006.
- 7.3.107 A. AGUADO, J.M. IRACHE, M. AGÜEROS, C. GAMAZO, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, G. ALVAREZ GARCÍA, **L.M. ORTEGA MORA.**
Título: "Development and characterization of Gantrez® nanoparticles associated with a *Neospora caninum* recombinant protein".
Tipo de participación: Internacional, poster.
Congreso: VII Spanish-portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
Lugar de celebración: Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra, Pamplona, España. 22-24 de octubre de 2006.

8. Tesis Doctorales, Tesinas de licenciatura y otros.

8.1 Tesis Doctorales

- 8.1.1 Título: "Obtención y caracterización de anticuerpos monoclonales frente a *Cryptosporidium parvum*. Aplicaciones diagnósticas".
Doctorando: M^a Mercedes PILAR IZQUIERDO.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Fecha de lectura: 1997.
Calificación: Apto "cum laude" y Premio Extraordinario de Doctorado.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
- 8.1.2 Título: "Estudio epidemiológico de las infecciones por *Cryptosporidium parvum* en alpacas neonatas en Perú".
Doctorando: M^a. Teresa LÓPEZ URBINA.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Fecha de lectura: 1997.
Calificación: Apto "cum laude"
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
- 8.1.3 Título: "Aportaciones al conocimiento de la neosporosis y la toxoplasmosis en los rumiantes domésticos".
Doctorando: M^a Agueda QUINTANILLA GOZALO.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Fecha de lectura: 2000.
Calificación: Sobresaliente "cum laude".
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dra. Juana Pereira Bueno.
- 8.1.4 Título: "Identificación de antígenos de *Cryptosporidium parvum* con interés en el inmunodiagnóstico en los rumiantes domésticos".
Doctorando: Enrique TABARÉS RODRÍGUEZ.
Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2003.
Calificación: Sobresaliente "cum laude".
Director: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
- 8.1.5 Título: "Identificación y caracterización de antígenos de *Neospora caninum* con interés inmunodiagnóstico en bovinos".
Doctorando: Gema ÁLVAREZ GARCÍA.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2003.
Calificación: Sobresaliente "cum laude" y Premio Extraordinario de Doctorado.
Director: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
- 8.1.6 Título: "Patogenia de la neosporosis en fetos bovinos y en un modelo murino experimental".
Doctorando: Esther COLLANTES FERNÁNDEZ.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2004.
Calificación: Sobresaliente "cum laude" y Premio Extraordinario de Doctorado.
Director: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.

CV personal Luis Ortega Mora

- 8.1.7 Título: "Variabilidad biológica en *Neospora caninum*".
Doctorando: Francisco José PÉREZ ZABALLOS.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2004.
Calificación: Sobresaliente "cum laude".
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dr. Eduardo Costas Costas.
- 8.1.8 Título: "Eliminación de *Neospora caninum* en semen bovino y evaluación del semen como vía de transmisión".
Doctorando: Enrique SERRANO MARTÍNEZ.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2007.
Calificación: pendiente de defensa.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dr. Ignacio Ferre Pérez.
- 8.1.9 Título: "Identificación y caracterización de proteínas específicas del bradizoito de *Neospora caninum*".
Doctorando: Verónica RISCO CASTILLO.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2007.
Calificación: pendiente de presentación.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dra. Aurora Fernández.
- 8.1.10 Título: Desarrollo de un modelo murino gestante de la infección por *Neospora caninum*".
Doctorando: Inmaculada LÓPEZ PÉREZ.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2007.
Calificación: pendiente de presentación.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dra. Esther Collantes Fernández.
- 8.1.11 Título: "Valor diagnóstico y vacunal de las proteínas recombinantes rNc-GRA-7, rNc-SAG-4 y rNc-BSR-4 de *Neospora caninum*".
Doctorando: Adriana AGUADO MARTÍNEZ.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
En fase de realización.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora, Dra. Gema Alvarez García y Dra. Aurora Fernández García.
Finalización estimada: 2008.
- 8.1.12 Título: "Desarrollo de vacunas inactivadas frente a la neosporosis bovina".
Doctorando: Silvia ROJO MONTEJO.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
En fase de realización.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dra. Esther Collantes Fernández.
Finalización estimada: 2008.

8.2 Tesinas de Licenciatura.

- 8.2.1 Título: "Características del mucus intestinal en la infección por *Cryptosporidium parvum* en corderos".
Autor: M^a Agueda QUINTANILLA GOZALO.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Fecha de lectura: 1995.
Calificación: Sobresaliente.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dr. Francisco A. Rojo Vázquez.
- 8.2.2 Título: "Aspectos epidemiológicos de la infección por *Cryptosporidium parvum* en corderos".
Autor: Sebastián MARTÍN GÓMEZ.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Fecha de lectura: 1996.
Calificación: Sobresaliente.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dra. Juana Pereira Bueno.
- 8.2.3 Título: "Seroprevalencia y factores asociados a la infección por *Leptospira spp.* en el ganado bovino".
Autor: Cristina ALONSO ANDICOBERRY.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2000.
Calificación: Sobresaliente.
Director: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
- 8.2.4 Título: "Evaluación de la infección experimental con *Cryptosporidium parvum* en un modelo murino defectivo en el receptor de quimioquinas CCR6".
Autor: Isabel BORDES CABRERA.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2002.
Calificación: Sobresaliente.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dr. Gabriel Márquez.
- 8.2.5 Título: "Utilidad de las técnicas serológicas de avidéz en el diagnóstico de la neosporosis bovina".
Autor: Adriana AGUADO MARTINEZ.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2003.
Calificación: Sobresaliente.
Directores: Dr. Luis Miguel Ortega Mora y Dra. Gema Álvarez García.

8.3 Dirección de Investigación en Diplomas de Estudios Avanzados (DEA).

- 8.3.1 Título: "Mecanismos de transformación taquizoíto-bradizoíto en *Neospora caninum*".
Autor: Verónica RISCO CASTILLO.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2003
Calificación: Sobresaliente.
Director: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
- 8.3.2 Título: "Obtención y caracterización patogénica de aislados de *Neospora caninum*".
Autor: Adriana AGUADO MARTINEZ.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2005.
Calificación: Sobresaliente.
Director: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.
- 8.3.3 Título: "Desarrollo de vacunas frente a la infección por *Neospora caninum*".
Autor: Silvia ROJO MONTEJO.
Lugar: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de lectura: 2006.
Calificación: Sobresaliente.
Director: Dr. Luis Miguel Ortega Mora.

9. Participación en comités y representaciones internacionales.

- 9.1 Título del Comité: Representante español en el comité de gestión de la acción COST-820.
Entidad de la que depende: Commission of the European Union. European Co-operation in Scientific and Technical Research (COST).
Tema: **VACCINES AGAINST ANIMAL COCCIDIOSES** (COST-Action 820).
Fecha: 1995 hasta el 2001.
- 9.2 Título del Comité: Miembro del "Board of Advisors" de la "Coordinadora de Investigación y Desarrollo de Camélidos Sudamericanos" (CONOPA).
Entidad de la que depende: Organización No Gubernamental.
Tema: **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS**.
Fecha: desde 2001 hasta el presente.
- 9.3 Título del Comité: Representante español en el comité de gestión de la acción COST-854.
Entidad de la que depende: Commission of the European Union. European Co-operation in Scientific and Technical Research (COST).
Tema: **PROTOZOAL REPRODUCTION LOSSES IN FARM RUMINANTS** (COST-Action 854).
Fecha: desde 2002 hasta el 2006.
- 9.4 Título del Comité: Representante español en el comité de gestión de la acción COST-857.
Entidad de la que depende: Commission of the European Union. European Co-operation in Scientific and Technical Research (COST).
Tema: **APICOMPLEXA BIOLOGY IN THE POST-GENOMIC ERA** (COST-Action 857).
Fecha: desde 2002 hasta el presente.

10. Experiencia en organización de actividades de I+D

(Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos)

- 10.1 Título: Miembro del comité organizador.
Tipo de actividad: IX Reunión Científica de la Asociación de Parasitólogos Españoles.
Fecha: León, 1 y 2 de octubre de 1992.
- 10.2 Título: Miembro del comité organizador.
Tipo de actividad: XI Reunión Científica Nacional de la Asociación Española de Hidatidología.
Fecha: León, 13 y 14 de octubre de 1995.
- 10.3 Título: Miembro del comité organizador.
Tipo de actividad: 1998 Annual Workshop and working groups meeting (Acción COST 820).
Fecha: Toledo, España. Octubre, 1998.
- 10.4 Título: Miembro del Comité Organizador.
Tipo de actividad: Joint meeting of Working group 3 (Diagnosis) and 4 (Epidemiology, risk assessment, economics and control), (COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants).
Fecha: Rheinsberg, Alemania, 26-28 de mayo de 2003.
- 10.5 Título: Miembro del Comité Organizador.
Tipo de actividad: Joint meeting of Working group 2 (Pathogenesis) and 3 (Diagnosis), COST 854 Protozoal reproduction losses in farm ruminants).
Fecha: Derio, Bilbao, España. 17-19 de junio de 2004.
- 10.6 Título: Miembro del Comité Organizador.
Tipo de actividad: Toxo & Food 2006.
Fecha: Palermo, Italia. 8-10 de mayo de 2006.
- 10.7 Título: Miembro del Comité Organizador.
Tipo de actividad: Diagnostic workshop on protozoal abortions in farm ruminants.
Fecha: Madrid, España. 14-16 de junio de 2006.

11. Experiencia en gestión de I+D

(Gestión de programas, planes y acciones de I+D)

- 11.1 Título: Programa de Becas postdoctorales en España y en el Extranjero, Becas Fulbright. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Selección, experto ANEP.
Fecha: convocatoria 2002.

- 11.2 Título: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Subprograma de Ganadería y Acuicultura, Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de actividad: Vocal de la Comisión de Selección.
Fecha: convocatoria 2003.

- 11.3 Título: Programa Nacional de Movilidad de Profesores de Universidad e Investigadores españoles y extranjeros. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Selección, experto ANEP.
Fecha: convocatoria 2003.

- 11.4 Título: Gestión de proyectos con objetivos prioritarios en Sanidad y Ganadería, Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA), Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de actividad: Participante.
Fecha: 2004.

- 11.5 Título: Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2004. Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación.
Fecha: 2004.

- 11.6 Título: Comisión Nacional de Subproductos de origen animal no destinados a consumo humano, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Ministerio de Educación y Ciencia.
Tipo de actividad: Participante en el grupo "I+D en tecnología de la transformación y eliminación de residuos".
Fecha: 2005.

- 11.7 Título: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Subprograma de Ganadería y Acuicultura, Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia.
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Selección.
Fecha: convocatoria 2006.

12. Otros méritos o aclaraciones.

12.1 Cursos Impartidos

12.1.1. Cursos de Especialista Universitario, Postgrado, Master y Doctorado.

- 12.1.1.1 Curso: "Especialista Universitario en Diagnóstico Parasitológico". Curso incluido en el catálogo de Títulos propios de la Universidad Complutense de Madrid.
Tema: "Diagnóstico de cryptosporidiosis y giardiosis".
Lugar y Fecha: Departamento de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, octubre-diciembre, 1992.
Horas lectivas: cinco.
- 12.1.1.2 Curso: "Patología ovina y caprina". Curso de doctorado, especialización y perfeccionamiento organizado por la Universidad de Zaragoza y Fundación "Casa de Ganaderos".
Tema: "Fasciolosis y dicroceliosis".
Lugar y Fecha: Facultad de Veterinaria, Zaragoza, febrero-marzo, 1996.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.1.3 Curso: "Master Universitario en Veterinaria y Fauna salvaje". Ilmo. Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora-ICE Universidad de León.
Tema: "Enfermedades de los suidos: víricas, bacterianas y parasitarias".
Lugar y Fecha: Zamora, noviembre 1995-abril 1997.
Horas lectivas: tres.
- 12.1.1.4 Curso: "Análisis clínicos en veterinaria: procesos infecciosos y parasitarios". Curso incluido en el catálogo de Títulos propios de la Universidad Complutense de Madrid.
Tema: "Diagnóstico de protozoosis".
Lugar y Fecha: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, septiembre-octubre, 1997
Horas lectivas: tres.
- 12.1.1.5 Curso: "Zoonosis parasitarias". Curso de doctorado del Departamento de Patología Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza.
Tema: "Cryptosporidiosis", "Toxoplasmosis".
Lugar y Fecha: Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, junio, 1998.
Horas lectivas: tres.
- 12.1.1.6 Curso: "Sanidad Animal". Curso del programa de postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Mayor de San Marcos.
Tema: "Protozoos patógenos, un grupo mal conocido."
Lugar y Fecha: Lima, Perú, febrero, 2001.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.1.7 Curso: "Sanidad Animal". Curso del programa de postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Mayor de San Marcos.
Tema: "Aplicación de la biología molecular en la detección de la infección por *Neospora caninum*".
Lugar y Fecha: Lima, Perú, febrero, 2001.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.1.8 Curso: "Riesgos biológicos ambientales". Curso incluido en el "Título de especialista universitario en Sanidad Ambiental" organizado por la Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad SEK y el Ilmo. Colegio Oficial de Veterinarios de Segovia.
Tema: "Protozoosis de transmisión hídrica. Medidas de intervención".
Lugar y Fecha: Segovia, octubre, 2004.
Horas lectivas: dos y media.
- 12.1.1.9 Curso: "Nuevos avances en Sanidad Animal". Curso del programa de postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Mayor de San Marcos.
Tema: "Neosporosis bovina: avances en la transmisión y el control".
Lugar y Fecha: Lima, Perú, julio, 2006.
Horas lectivas: dos.

12.1.2 Cursos organizados por Universidades y OPIs.

- 12.1.2.1 Curso: "Estudio de la fauna salvaje y su control veterinario en Castilla y León" organizado por el Ilustre Colegios de Veterinarios de Zamora-I.C.E. Universidad de León.
Tema: "Jabalí: principales enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias".
Lugar y Fecha: Zamora, octubre-noviembre, 1993.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.2.2 Curso: "Reproducción e inseminación artificial del ganado vacuno y ovino" organizado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León y la Fundación Monteleón.
Tema: "Patología de la reproducción de origen parasitario".
Lugar y Fecha: Facultad de Veterinaria, Universidad de León, noviembre-diciembre, 1993.
Horas lectivas: una.
- 12.1.2.3 Curso: "XX Curso Internacional de Reproducción animal" organizado por el INIA.
Tema: "Patología de la reproducción de origen infeccioso y parasitario en los rumiantes".
Lugar y Fecha: INIA, Madrid. Noviembre, 1997.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.2.4 Curso: "XXI Curso Internacional de Reproducción animal" organizado por el INIA.
Tema: "Patología de la reproducción de origen infeccioso y parasitario en los rumiantes".
Lugar y Fecha: INIA, Madrid. Noviembre, 1998.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.2.5 Curso: "XXII Curso Internacional de Reproducción animal" organizado por el INIA.
Tema: "Patología de la reproducción de origen infeccioso y parasitario en los rumiantes".
Lugar y Fecha: INIA, Madrid. Noviembre, 1999.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.2.6 Curso: "Microbiología general" organizado por el Centro de Formación del Agua, Universidad de Sevilla-EMASESA.
Tema: "Nuevos gérmenes a investigar en Aguas".
Lugar y Fecha: Sevilla, junio, 2002.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.2.7 Curso: "II Jornadas de Cooperación al Desarrollo de la UCM".
Tema: "Evaluación del impacto sanitario de los nuevos sistemas de manejo en la población de vicuñas del Perú".
Lugar y Fecha: Madrid, noviembre, 2006.

12.1.3 Cursos organizados por Comunidades Autónomas.

- 12.1.3.1 Curso: "Las zoonosis de mayor trascendencia en Castilla y León (hidatidosis y brucelosis). Otras zoonosis" organizado por la Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León .
Tema: "Zoonosis causadas por protozoos".
Lugar y Fecha: León, noviembre, 1994.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.3.2 Curso: "Jornadas sobre enfermedades del ganado bovino en la Montaña de León" organizado por el Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería, Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.
Tema: "Tricomonosis bovina".
Lugar y Fecha: Riaño, febrero, 1995.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.3.3 Curso: "I Curso de actividades cinegéticas e inspección de piezas de caza" organizado por la Delegación de Sanidad de Guadalajara- Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha-Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Guadalajara.
Tema: "Prácticas sobre toma de muestras, preparación y uso del triquinoscopio".
Lugar y Fecha: Guadalajara, junio, 1997.
Horas lectivas: cuatro.

CV personal Luis Ortega Mora

- 12.1.3.4 Curso: "Actualización en zoonosis" organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid-Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de la Comunidad de Madrid.
Tema: "Zoonosis emergentes causadas por protozoos".
Lugar y Fecha: 17-24 de junio de 1998.
Horas lectivas: una.
- 12.1.3.5 Curso: "Zoonosis en Salud Pública Veterinaria" organizado por la Conselleria de Sanitat, Generalitat Valenciana-Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia.
Tema: "Zoonosis por protozoos: toxoplasmosis y cryptosporidiosis".
Lugar y Fecha: Valencia, octubre, 1998.
Horas lectivas: tres.
- 12.1.3.6 Curso: "Zoonosis en Salud Pública Veterinaria" organizado por la Conselleria de Sanitat, Generalitat Valenciana-Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia.
Tema: "Zoonosis por protozoos: toxoplasmosis y cryptosporidiosis".
Lugar y Fecha: Valencia, noviembre-diciembre, 1999.
Horas lectivas: cuatro.
- 12.1.3.7 Curso: "Epidemiología de los Patógenos emergentes" organizado por el Servicio de Salud Pública y Participación, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
Tema: "Protozosis de transmisión hídrica".
Lugar y Fecha: Toledo, junio, 2005.
Horas lectivas: dos y media.
- 12.1.3.8 Curso: "Nuevos programas sanitarios desarrollados en el marco de las ADGS" organizado por la Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria.
Tema: "Estrategias de control de la neosporosis".
Lugar y Fecha: Santander, noviembre, 2006.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.3.9 Curso: "Jornadas de Parasitología" organizadas por el Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (La Coruña, España) de la Consejería de Medio Rural de la Xunta de Galicia.
Tema: "Neosporosis".
Lugar y Fecha: La Coruña, noviembre, 2006.
Horas lectivas: dos y media.

12.1.4 Cursos organizados por Colegios Profesionales.

- 12.1.4.1 Curso: "Patologías en el perro" organizado por el Ilmo. Colegio Oficial de Veterinarios de León.
Tema: "Filariosis".
Lugar y Fecha: León, octubre-noviembre, 1993.
Horas lectivas: una.
- 12.1.4.2 Curso: "Jornada sobre aspectos veterinarios de los ungulados silvestres" organizado por el Ilmo. Colegio Oficial de Veterinarios de León.
Tema: "Patología del jabalí".
Lugar y Fecha: León, febrero, 1994.
Horas lectivas: una.
- 12.1.4.3 Curso: "Conferencias ganaderas" organizadas por el Ilmo. Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora.
Tema: "La cryptosporidiosis y la toxoplasmosis en el ganado ovino".
Lugar y Fecha: Zamora, octubre, 1995.
Horas lectivas: una.
- 12.1.4.4 Curso: "I Curso de Animales de Producción: Patología y Factores Productivos en Animales de Producción" organizado por el Ilmo. Colegio Oficial de Veterinarios de Salamanca-Diputación de Salamanca.
Tema: "Neosporosis bovina: causa de aborto emergente".
Lugar y Fecha: Salamanca, octubre, 2002.
Horas lectivas: una y media.

- 12.1.4.5 Curso: "Programas de control sanitario bovino de Galicia" organizado por Ilmo. Colegio oficial de Veterinarios de Lugo.
Tema: "Control e erradicación da Neosporose bovina".
Lugar y Fecha: Lugo, octubre-noviembre, 2003.
Horas lectivas: dos.

12.1.5 Cursos y Jornadas organizados por empresas y asociaciones.

- 12.1.5.1 Curso: "I Jornada técnica de veterinarios especialistas en ganado ovino y caprino" organizada por Mallinckrodt Veterinaria-Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.
Tema: "Prevalencia, presentación y control de la cryptosporidiosis y procesos asociados".
Lugar y Fecha: Burgos y Ciudad Real, mayo, 1995.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.5.2 Curso: "Gestión veterinaria en explotaciones ganaderas" organizado por URCACYL-Dirección General de Desarrollo del MAPA-Fondo Social Europeo.
Tema: "Diarreas en los corderos".
Lugar y Fecha: Zamora, septiembre, 1995.
Horas lectivas: do.s
- 12.1.5.3 Curso: "Curso de formación en ovinotecnia" organizado por COAG-Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León.
Tema: "Control de las principales enfermedades parasitarias de ganado ovino".
Lugar y Fecha: Carrión de los Condes, Palencia, marzo, 1996.
Horas lectivas: tres.
- 12.1.5.4 Curso: "I Curso de ganado ovino y cooperativismo" organizado por URCACYL-Dirección General de Desarrollo del MAPA-Fondo Social Europe.
Tema: "Causas de aborto de etiología parasitaria en la especie ovina".
Lugar y Fecha: Benavente. URCACYL-MAPA y Fondo Social Europeo. Diciembre de 1996.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.5.5 Curso: "Jornadas del cerdo" organizadas por Pfizer, Salud Animal .
Tema: "Impacto económico de las parasitosis y diagnóstico práctico en porcicultura industrial".
Lugar y Fecha: Madrid, diciembre, 1998.
Horas lectivas: una y media.
- 12.1.5.6 Curso: "Enfermedades de nueva importancia en Sanidad Animal" organizadas por la Escuela Agraria de Derio-Mendikoi-Neiker.
Tema: "Neosporosis y toxoplasmosis".
y Fecha: Derio, Vizcaya, noviembre-enero, 2000-2001.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.5.7 Curso: "1er Seminario Pfizer de Reproducción en Vacuno Lechero" organizado por Pfizer, salud Animal.
Tema: "Neosporosis y tricomonosis".
Lugar y Fecha: Santiago de Compostela, junio, 2002.
Horas lectivas: una y media.
- 12.1.5.8 Curso: "Enfermedades de ganado bovino".
Tema: "Neosporosis".
Lugar y Fecha: La Caridad, Asturias, octubre 2002.
Horas lectivas: dos.
- 12.1.5.9 Curso: "Curso de actualización de técnicas de reproducción en bovino extensivo" organizado por Pfizer, Salud Animal.
Tema: "Neosporosis y tricomonosis". Clases teóricas y prácticas.
Lugar y Fecha: Badajoz, septiembre 2004.
Horas lectivas: 16 horas.
- 12.1.5.10 Curso: "5ª Jornadas de Vacuno" organizadas por SEARES.
Tema: "La neosporosis del ganado vacuno, una enfermedad emergente".
Lugar y Fecha: Vegadeo, Asturias, abril, 2005 .
Horas lectivas: dos.

- 12.1.5.11 Curso: "1 Jornadas de las ADS" organizadas por SERIVET.
Tema: "La neosporosis del ganado vacuno, una enfermedad emergente".
Lugar y Fecha: Ribadeo, Lugo, abril, 2005.
Horas lectivas: do.s

12.1.6 Otros Cursos y Jornadas.

- 12.1.6.1 Curso: "Manejo, Control y Vigilancia en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca y la Región de Arequipa" "Socialización de la Investigación en Sanidad de Camélidos Sudamericanos Silvestres" organizado por el Ministerio de Agricultura de Perú, CONACS, INRENA y CONOPA.
Tema: "Enfermedades parasitarias en camélidos sudamericanos".
Lugar y Fecha: Arequipa, Perú, julio 2006.
Horas lectivas: dos.

12.2 Becas, ayudas y premios recibidos

12.2.1. Becas

- 12.2.1.1 Título: Becario del Plan de Formación de Personal Investigador de la Comunidad de Madrid.
Fecha: Desde 1 junio de 1987 hasta 31 diciembre de 1987.
- 12.2.1.2 Título: Becario del Plan de Formación de Personal Investigador, Becas de Formación de Postgrado.
Fecha: Desde 1 enero de 1988 hasta 31 octubre de 1990.
- 12.2.1.3 Título: Becario de Formación de Personal Investigador, en el Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Ganadero.
Fecha: Concesión y renuncia, 1 enero 1988.
- 12.2.1.4 Título: Beca Postdoctoral del Programa Nacional de becas de formación de personal investigador en el extranjero, Subprograma de perfeccionamiento de doctores y tecnólogos.
Fecha: desde septiembre 1991 hasta agosto 1992 y desde junio 1993 hasta agosto 1993.

12.2.2. Ayudas

12.2.2.1- Ayudas para Estancias en Centros Extranjeros.

- 12.2.2.1.1 Título: Ayuda para Estancias Cortas en el Extranjero del Ministerio de Educación y Ciencia para estancia en el Department of Infectious Diseases, Health Sciences Center, Stony Brook, Nueva York, EE.UU.
Fecha: desde septiembre 1989 hasta diciembre 1989.
- 12.2.2.1.2 Título: Estancia de movilidad del Programa Hispano-Brasileño de Cooperación Interuniversitaria para estancia en la Universidad Federal de Goias (Goiania-Brasil) según Resoluciones 5-12-2003 y 21-12-2005 de la Dirección General de Universidades.
Fecha: julio 2005 y julio 2007.

12.2.2.2- Ayudas para Asistencia a Congresos.

- 12.2.2.2.1 Título: Bolsa de viaje de la Universidad de León para la asistencia al Congreso Ibérico de Parasitología celebrado en Santiago de Compostela.
Fecha: junio 1995.

12.2.2.2.2 Título: Bolsa de viaje de la Universidad Complutense de Madrid para la asistencia a la "20th Internacional Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology" celebrada en Christchurch, Nueva Zelanda.
Fecha: octubre 2005.

12.2.2.2.3 Título: Subvención de la Agencia Española de Cooperación Internacional para estancia en Perú (gastos de movilidad) en relación con el proyecto "Impacto de los nuevos sistemas de manejo en el estado sanitario de la vicuña".
Fecha: julio 2006.

12.2.2.3- Ayudas para organización de Congresos y Actividades Científicas.

12.2.2.3.1 Título: Ayuda de 600.000 ptas. para la Organización de Reuniones, Congresos y Seminarios de la Universidad Complutense de Madrid destinadas a financiar la organización del "COST-Action 820 Vaccines against animal coccidiosis, 1998 Annual Workshop".
Fecha: octubre, 1998.

12.2.2.3.2 Título: Ayuda de 500.000 ptas. para la Organización de Reuniones Científicas, Congresos y Seminarios de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo destinadas a financiar la organización del "COST-Action 820 Vaccines against animal coccidiosis, 1998 Annual Workshop".
Fecha: octubre, 1998.

12.2.2.3.3 Título: Concesión de 7000 € por la Universidad Complutense de Madrid para la organización de un Seminario Internacional Complutense "COST-854: 2006 Diagnostic workshop on protozoal abortions in farm ruminants".
Fecha: junio, 2006.

12.2.2.3.4 Título: Concesión de una acción complementaria (AGL2006-26034-E/GAN) por importe de 4000 € por la Dirección General de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia para la organización de un Seminario Internacional Complutense "COST-854: 2006 Diagnostic workshop on protozoal abortions in farm ruminants".
Fecha: junio, 2006.

12.2.3. Premios

12.2.3.1 Título: Premio Extraordinario de Licenciatura por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid
Fecha: mayo de 1987

12.3 Participación en procesos de Evaluación de Proyectos de Investigación Nacionales e Internacionales

12.3.1 Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva desde 1993 en las áreas GAN, CGL y BIO.

12.3.2 Miembro del panel de expertos propuesto por la Universidad Complutense de Madrid para la evaluación de propuestas del Sexto Programa Marco de la Unión Europea.

12.4 Evaluador de Manuscritos para Revistas Científicas

Veterinary Parasitology
Journal of Parasitology

International Journal for Parasitology

Experimental Parasitology

Trends in parasitology

Journal of Veterinary Medicine B

New Zealand Veterinary Journal.

12.5 Miembro de Consejos de Redacción de Revistas Científicas

Editor Asociado del Spanish Journal of Agricultural Research.

12.6 Miembro de Consejos de Redacción de Revistas Divulgativas

Asesor Científico de la revista Producción Animal.

12.7 Actividades Académicas

Secretario de la Comisión de Investigación del departamento de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Universidad de León.
Febrero 1993.

Miembro del Claustro Universitario de la Universidad de León por el estamento de Ayudantes.
Febrero 1994.

Miembro de la Comisión de Obras y Espacios del Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Miembro de la Comisión Económica del Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Miembro de la Comisión de Animalario del Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

Miembro de la Comisión de Estancias de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Subdirector del Dpto. de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid.

12.7 Miembro de sociedades científicas

Asociación de Parasitólogos Españoles (Sociedad Española de Parasitología), desde 1987

World Association for The Advancement of Veterinary Parasitology, desde 1993.

Sheep Veterinary Society, desde 1993.

Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina, desde 1996.

Asociación Nacional de Especialistas en Diagnóstico Laboratorial, desde 2005.

Colaborador honorífico

En el Departamento de Patología Animal (Sanidad Animal) de la Facultad de Veterinaria de León durante los cursos 1995/96y 1996/97.