



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: JAVIER REGIDOR CERRILLO

Fecha: 1-MAYO-2014

Apellidos: REGIDOR CERRILLO

Nombre: JAVIER

DNI: 50-178.018E

Fecha de nacimiento : Sexo: V
27/06/1970

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid.

Facultad, Escuela o Instituto: F. de Veterinaria.

Depto./Secc./Unidad estr.: Sanidad Animal.

Dirección postal: Avda. Puerta de Hierro s/n. 28040. Madrid.

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-394-37-13.

Fax:

Correo electrónico: jregidor@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3109

Categoría profesional: Investigador contratado postdoctoral.

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: Neosporosis: Aislamiento y caracterización biológica de aislados. Caracterización molecular-genotipado. Proteómica de protozoos. Modelos experimentales de la infección.

Formación Académica

Fecha	Titulación Superior	Centro
	Licenciado en Farmacia	Facultad de Farmacia, UCM. 06/1993
	Licenciado de Grado	Facultad de Farmacia, UCM. 12/1994

--	--	--

Doctorado

Centro

Fecha

Doctor en Farmacia	Facultad de Farmacia, UCM	05/2001

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

Título del proyecto: DESARROLLO DE VACUNAS FRENTE A LA NEOSPOROSIS BOVINA: IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS DIANAS VACUNALES Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE ADYUVANTACIÓN (AGL2007-60132/GAN)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la UCM.

Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. D. Luís Miguel Ortega Mora

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD INTRAESPECIE DE *Neospora caninum* EN LA INFECCIÓN EN GANADO BOVINO DURANTE LA GESTACIÓN (RTA 2009-00000079).

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la UCM / .Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (CIAM)

Duración, desde: 2009 hasta: 2011 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. D^a. Mercedes Gómez Bautista

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: VACUNAS POLIVALENTES FRENTE A LA NEOSPOROSIS BOVINA BASADAS EN PROTEINAS DE SECRECIÓN ASOCIADAS A VIRULENCIA Y ESPECÍFICAS DE BRADIZOITO (AGL2010-22191/GAN).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal de la UCM / .

Duración, desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 160.000

Investigador responsable: Dr. D. Luis Miguel Ortega Mora

Número de investigadores participantes: 7

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Beck HP., Blake D., Dardé ML., Felger I., Pedraza-Díaz S., Regidor-Cerrillo J., Gómez-Bautista M., Ortega-Mora LM., Putignani L., Shiels B., Tait A., Weir W.

Título: Molecular approaches to diversity of populations of apicomplexan parasites.

Ref. x revista: Int J Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 39(2) Páginas, inicial: 175 final: 189

Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Rojo-Montejo S., Collantes-Fernández E., Regidor-Cerrillo J., Alvarez-García G., Marugán-Hernández V., Pedraza-Díaz S., Blanco-Murcia J., Prenafeta A., Ortega-Mora L.M..

Título: Isolation and characterization of a low virulence bovine isolate of *Neospora caninum*.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 159(1) Páginas, inicial: 7 final: 16

Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): García-Melo DP., Regidor-Cerrillo J., Ortega-Mora LM., Collantes-Fernández E., de Oliveira VSF., de Oliveira MAP., da Silva AC.

Título: Isolation and biological characterisation of a new isolate of *Neospora caninum* from an asymptomatic calf in Brazil.

Ref. x revista: Acta Parasitologica Libro

Clave: A Volumen: 54(2) Páginas, inicial: 180 final: 185 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Pedraza-Díaz S., Marugán-Hernández V., Collantes-Fernández E., Regidor-Cerrillo J., Rojo-Montejo S., Gómez-Bautista M. Ortega-Mora L.M.

Título: Microsatellite markers for the molecular characterisation of *Neospora caninum*: application to clinical samples

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 166 Páginas, inicial: 38 final: 46

Fecha: 2009

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): Pereira García-Melo D., Regidor-Cerrillo J., Collantes-Fernández E., Aguado-Martínez A., Del Pozo I., Minguijón E., Gómez-Bautista M., Aduriz G., Ortega-Mora L.M.

Título: Pathogenic characterization in mice of *Neospora caninum* isolates obtained from asymptomatic calves.

Ref. x revista: Parasitology. Libro

Clave: A Volumen:137 Páginas, inicial: 1057 final: 1068

Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Regidor-Cerrillo J., Gómez-Bautista M., Del Pozo I., Jiménez-Ruíz E., Aduriz G., Ortega-Mora L.M.

Título: Influence of *Neospora caninum* intra-specific variability in the outcome of the infection in a pregnant BALB/c mouse model.

Ref. x revista: Vet. Res. Libro

Clave: A Volumen: 41:52 Páginas, inicial: final:

Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Marugán-Hernández V, Alvarez-García G, Risco-Castillo V, Regidor-Cerrillo J, Ortega-Mora LM.

Título: Identification of *Neospora caninum* proteins regulated during the differentiation process from tachyzoite to bradyzoite stage by DIGE.

Ref. x revista: Proteomics Libro

Clave: A Volumen:10 Páginas, inicial: 1740 final:1750 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Regidor-Cerrillo J., Pedraza-Díaz S., Rojo-Montejo S., Vazquez-Moreno E., Arnaiz I., Gómez-Bautista M., Jimenez-Palacios S., Ortega-Mora L.M., Collantes-Fernandez E.

Título: *Neospora caninum* infection in spray and farm dogs: Seroepidemiological study and oocyst shedding.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 174 Páginas, inicial:332 final:335

Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Rojo-Montejo S, Collantes-Fernández E, Regidor-Cerrillo J, Rodríguez-Bertos A, Prenafeta A, Gomez-Bautista M, Ortega-Mora LM.

Título: Influence of adjuvant and antigen dose on protection induced by an inactivated whole vaccine against *Neospora caninum* infection in mice.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen:175 Páginas, inicial: 220 final:229

Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Regidor-Cerrillo J, Gómez-Bautista M, Sodupe I, Aduriz G, Alvarez-García G, Del Pozo I, Ortega-Mora LM.

Título: In vitro invasion efficiency and intracellular proliferation rate comprise virulence-related phenotypic traits of *Neospora caninum*.

Ref. x revista: VetRes. Libro

Clave: A Volumen:42:41 Páginas, inicial: final:

Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Marugán-Hernández V, Alvarez-García G, Tomley F, Hemphill A, Regidor-Cerrillo J, Ortega-Mora LM.

Título: Identification of novel rhoptry proteins in *Neospora caninum* by LC/MS-MS analysis of subcellular fractions.

Ref. x revista: J. Proteomics. Libro

Clave: A Volumen: 74(5) Páginas, inicial: 629 final: 642

Fecha: 2011.

Autores (p.o. de firma): Konrad JL, Moore DP, Crudeli G, Caspe SG, Cano DB, Leunda MR, Lischinsky L, Regidor-Cerrillo J, Odeón AC, Ortega-Mora LM, Echaide I, Campero CM

Título: Experimental inoculation of *Neospora caninum* in pregnant water buffalo.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 187 Páginas, inicial: 72 final: 78

Fecha: 2012.

Autores (p.o. de firma): Moreno B, Collantes-Fernández E, Villa A, Navarro A, Regidor-Cerrillo J, Ortega-Mora LM

Título: Occurrence of *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* infections in ovine and caprine abortions.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 187 Páginas, inicial: 312 final: 318

Fecha: 2012.

Autores (p.o. de firma): Collantes-Fernández, E.; Arroghi, R.B.G.; Alvarez-García, G.; Weidner, J.M.; Regidor-Cerrillo, J.; Boothroyd, J.C.; Ortega-Mora, L.M.; Barragán, A.

Título: Infected dendritic cells facilitate systemic dissemination and transplacental passage of the obligate intracellular parasite *Neospora caninum* in mice.

Ref. x revista: PLoS ONE Libro

Clave: A Volumen: 7(3): e32123 Páginas, inicial: final:

Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Regidor-Cerrillo, J., Alvarez-García, G.; Pastor-Fernández, I., Marugán-Hernández, V., Gómez-Bautista, M., Ortega-Mora, L.M.

Título: Proteome expression changes among *Neospora caninum* isolates.

Ref. x revista: J. Proteomics Libro

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 2306 final: 2318

Fecha: 2012.

Autores (p.o. de firma): Caspe, S.G.; Moore, D.P.; Leunda, M.R.; Cano, D.B.; Lischinsky, L.; Regidor-Cerrillo, J.; Alvarez-García, G.; Echaide, I.G.; Bacigalupe, D.; Ortega-Mora, L.M.; Odeon, A.C.; Campero.

Título: The *Neospora caninum*-Spain 7 isolate induces placental damage, fetal death and abortion in cattle when inoculated in early gestation.

Ref. x revista: Vet. Parasitology Libro

Clave: A Volumen: 189(2-4) Páginas, inicial: 171 final: 181

Fecha: 2012.

Autores (p.o. de firma): Regidor-Cerrillo, J., Ferre-Pérez, I., Moreno, B., Ortega-Mora, L.M.

Título: La neosporosis como causa de aborto en el ganado ovino y caprino: conocimientos actuales.

Ref. x revista: Tierras Libro

Clave: A Volumen: 188 Páginas, inicial: 32 final: 38

Fecha: 2012.

Autores (p.o. de firma): Jiménez-Ruiz, E., Bech-Sàbat, G., Álvarez-García, G., Regidor-Cerrillo, J., Hinojal-Campaña, L., Ortega-Mora, L.M.

Título: Specific antibody responses against *Neospora caninum* recombinant rNcGRA7, rNcSAG4, rNcBSR4 and rNcSRS9 proteins are correlated with virulence in mice.

Ref. x revista: Parasitology Libro

Clave: A Volumen: 140(5) Páginas, inicial: 569 final: 579 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): García-Lunar, P., Regidor-Cerrillo, J., Gutiérrez-Expósito, D., Ortega-Mora, L.M., Alvarez-García, G.

Título: First 2-DE approach towards characterising the proteome and immunome of *Besnoitia besnoiti* in the tachyzoite stage.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 195(1-2) Páginas, inicial: 24 final: 34

Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Hecker YP, Moore DP, Quattrocchi V, Regidor-Cerrillo J, Verna A, Leunda MR, Morrell E, Ortega-Mora LM, Zamorano P, Venturini MC, Campero CM.

Título: Immune response and protection provided by live tachyzoites and native antigens from the NC-6Argentina strain of *Neospora caninum* in pregnant heifers.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 197(3-4) Páginas, inicial: 436 final: 446 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Regidor-Cerrillo J, Díez-Fuertes F, García-Culebras A, Moore DP, González-Warleta M, Cuevas C, Schares G, Katzer F, Pedraza-Díaz S, Mezo M, Ortega-Mora LM.

Título: Genetic Diversity and Geographic Population Structure of Bovine *Neospora caninum* Determined by Microsatellite Genotyping Analysis.

Ref. x revista: PLoS One Libro

Clave: A Volumen: 8(8) Páginas, inicial: e72768 final: Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Hecker YP, Moore DP, Quattrocchi V, Regidor-Cerrillo J, Verna A, Leunda MR, Morrell E, Ortega-Mora LM, Zamorano P, Venturini MC, Campero CM.

Título: Immune response and protection provided by live tachyzoites and native antigens from the NC-6Argentina strain of *Neospora caninum* in pregnant heifers.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 197 (3-4) Páginas, inicial: 436 final: 446

Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Dellarupe A, Regidor-Cerrillo J, Jimenez-Ruiz E, Schares G, Unzaga JM, Venturini MC, Ortega-Mora LM.

Título: Clinical outcome and vertical transmission variability among canine *Neospora caninum* isolates in a pregnant mouse model of infection.

Ref. x revista: Parasitology Libro

Clave: A Volumen: 141 (3) Páginas, inicial: 356 final: 66 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Moore DP, Alvarez-García G, Chiapparrone ML, Regidor-Cerrillo J, Lischinsky LH, de Yaniz MG, Odeón AC, Ortega-Mora LM, Campero CM.

Título: *Neospora caninum* tachyzoites inoculated by the conjunctival route are not vertically transmitted in pregnant cattle: A descriptive study.

Ref. x revista: Vet. Parasitol. Libro

Clave: A Volumen: 199(1-2), en prensa Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Regidor-Cerrillo J, Arranz-Solís D, Benavides J, Gómez-Bautista M, Castro-Hermida JA, Mezo M, Pérez V, Ortega-Mora LM, González-Warleta M.

Título: *Neospora caninum* infection during early pregnancy in cattle: how the isolate influences infection dynamics, clinical outcome and peripheral and local immune responses.

Ref. x revista: Vet. Res. Libro

Clave: A Volumen/artículo: 45:10

Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Castaño P, Fuertes M, Ferre I, Fernández M, Ferreras Mdel C, Moreno-Gonzalo J, González-Lanza C, Katzer F, Regidor-Cerrillo J, Ortega-Mora LM, Pérez V, Benavides J.

Título: Placental thrombosis in acute phase abortions during experimental *Toxoplasma gondii* infection in sheep.

Ref. x revista: Vet. Res. Libro
Clave: A Volumen: 45:9 Páginas, inicial: final: Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Dellarupe A, Regidor-Cerrillo J, Jimenez-Ruiz E, Schares G, Unzaga JM, Venturini MC, Ortega-Mora LM.

Título: Comparison of host cell invasion and proliferation among *Neospora caninum* isolates obtained from oocysts and from clinical cases of naturally infected dogs

Ref. x revista: Exp. Parasitol. Libro
Clave: A Volumen: En revisión Páginas, inicial: final: Fecha: 2014

Publicación en bases de datos de Internet.

Secuencias reportadas al GEN BANK

REGIDOR-CERRILLO, J., PEDRAZA-DIAZ, S., GOMEZ-BAUTISTA, M., ORTEGA-MORA, L.M.

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-Bahía, Nc-PV1, Nc-KBA1, Nc-KBA2, Nc-SHEEP, Nc-GER1, Hammondia heydorni Berlin-1996.

ROJO-MONTEJO, S., COLLANTES-FERNANDEZ, E., REGIDOR-CERRILLO, J., ALVAREZ-GARCIA, G., MARUGÁN-HERNÁNDEZ, V., PEDRAZA-DÍAZ, S., BLANCO-MURCIA, J., PRENAFETA, A., ORTEGA-MORA, L.M.

Secuencias (3) con referencias EU564165, EU564166, y EU564167 de la región ITS1 del ADN ribosomal de los aislados Nc-Spain 1H, Nc-Liverpool y Nc-SweB1

COLLANTES-FERNANDEZ, E., ROJO-MONTEJCO, S., ALVAREZ-GARCIA, G., REGIDOR-CERRILLO, J., ORTEGA-MORA, L.M.

Secuencias (12) con referencias CS693095 al CS693106, correspondientes a: A virulent isolate of *Neospora caninum* and its uses Sequence 1 from Patent WO2007073914

gi|158059256|emb|CS693095.1|pat[WO.2007073914[1[158059255] a
gi|158059256|emb|CS693106.1|pat[WO.2007073914[12[158059267]

REGIDOR-CERRILLO, J., GÓMEZ-BAUTISTA, M., PEREIRA-BUENO, J., ADURIZ, A., NAVARRO-LOZANO, V., RISCO-CASTILLO, V., FERNÁNDEZ-GARCÍA, A., PEDRAZA-DÍAZ, S., ORTEGA-MORA, L.M.

Secuencias (96) EU816095 a EU816191 correspondientes a los microsatélites MS1A,

MS1B, MS2, MS3, MS4, MS5, MS6A, MS6B, MS7, MS8, MS10, MS12, MS21 de los aislados de *Neospora caninum*: Nc-Spain 2H, Nc-Spain 3H, Nc-Spain 4H, Nc-Spain 5H, Nc-Spain 6, Nc-Spain 7, Nc-Spain 8 y Nc-Spain 9, y al microsatélite MS10 del aislado de *N. caninum* Nc-Spain 10.

PEDRAZA-DÍAZ, S., MARUGÁN-HERNÁNDEZ, V., COLLANTES-FERNANDEZ, E., REGIDOR-CERRILLO, J., ROJO-MONTEJKO, S., GÓMEZ-BAUTISTA, M., ORTEGA-MORA, L.M.

Secuencias (14) FJ765436 a FJ765444 correspondientes al microsatélite MS10 de aislados españoles de *N. caninum*.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: DESARROLLO DE VACUNAS DIRIGIDAS FRENTE A LA INFECCIÓN POR *Neospora caninum* EN EL GANADO BOVINO.

Tipo de contrato: Proyecto PETRI.

Empresa/Administración financiadora: HIPRA S.A.

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal. Hipra S.A.

Duración, desde: 2004 Hasta: 2007.

Investigador responsable: Dr. D. Luis M. Ortega Mora.

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA EN SALUD VETERINARIA Y ZONOSIS.

Tipo de contrato: COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN (Art. 83)

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes: Grupo de investigación SALUVET de la Facultad de Veterinaria de la UCM

Duración, desde: 2008 hasta: indefinido

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

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: 25/07/2003

Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): ORTEGA-MORA, L.M., COLLANTES-FERNÁNDEZ, E.; ROJO MONTEJO S.; ÁLVAREZ-GARCÍA G. & REGIDOR-CERRILLO J.

Título: Aislado avirulento de *Neospora caninum* y sus usos.

N. de solicitud: 200503163, PCT/EP2006012296. País de prioridad: España Fecha de prioridad: 23/12/2005.

Entidad titular: HIPRA S.A.

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): ORTEGA-MORA, L.M., REGIDOR-CERRILLO J., GÓMEZ-BAUTISTA M., AGUADO MARTÍNEZ A., COLLANTES-FERNÁNDEZ, E. & ADURIZ G.

Título: "Uso de un nuevo aislado de *Neospora caninum* para el desarrollo de pruebas de diagnóstico y para la fabricación de productos para el tratamiento y prevención de la infección causada por *Neospora*".

N. de solicitud: P200701978, PCT/ES2008000492 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 13/07/2007

Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: Pedraza-Díaz, S., Regidor-Cerrillo, J., Gómez-Bautista, M., Ortega-Mora, L. M.

Título: Multilocus microsatellite análisis reveals extensive genetic diversity in *Neospora caninum*.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 2nd Annual COST meeting 857 "Apicomplexa biology in the post-genomic era".

Publicación:

Lugar celebración: Beatenberg, Switzerland. Fecha:05/2005.

Autores: Regidor-Cerrillo, Ortega-Mora, L. M., Caetano-da-Silva A.

Título: Obtención y estudio de la variabilidad biológica de nuevos aislados de *Neospora caninum*.

Tipo de participación: Comunicación y Poster

Congreso: I Forum Brasileiro de Estudos sobre *Neospora caninum*.

Publicación:

Lugar celebración: Sao Paulo, Brasil. Fecha:16/09/2005.

Autores: Regidor-Cerrillo, J.

Título: Técnicas moleculares aplicadas na caracterização genética de microorganismos.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Programa Postgraduación en Ciencia Animal de la Escola Veterinária da Universidade Federal de Goiás.

Publicación:

Lugar celebración: Goiania, Goiás, Brasil. Fecha:09/2005.

Autores: Regidor-Cerrillo, Ortega-Mora, L. M., Oliveira V.S.F., Caetano-da-Silva A.

Título: Isolation of *Neospora caninum* from asymptomatic calves.

Tipo de participación: Comunicación y Poster

Congreso: XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simposio Latino-Americano de Rickettsioses.

Publicación:

Lugar celebración: Ribeirao Preto, Sao Paulo, Fecha:09/2006.
Brasil.

Autores: Regidor-Cerrillo J. , Gómez-Bautista M. , Ortega-Mora L.M.

Título: Application of Ettan 2D- DIGE system for comparison of proteome among *Neospora caninum* isolates

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 4th Annual Workshop I, COST Action 857.

Publicación:

Lugar celebración: Porticcio, France.

Fecha: 4-7/05/2007.

Autores: Pedraza-Díaz S., Marugán-Hernández V., Collantes-Fernández E., Regidor-Cerrillo J. , Gómez-Bautista M. , Ortega-Mora L.M.

Título: Genetic characterisation of *Neospora caninum* isolates from aborted bovine foetuses.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 4th Annual Workshop I, COST Action 857.

Publicación:

Lugar celebración: Porticcio, France.

Fecha: 4-7/05/2007.

Autores: Pereira García-Melo D., Collantes-Fernandez E., Regidor-Cerrillo J. , Aguado-Martínez A., Del Pozo I., Gómez-Bautista M. , Aduriz G., Ortega-Mora L.

Título: Variabilidad intra-específica en la virulencia de aislados bovinos de *Neospora caninum* de origen español.

Tipo de participación: Comunicación y Poster.

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, Spain.

Fecha: 15-20/07/2007.

Autores: Regidor-Cerrillo J. , Gómez-Bautista M. , Ortega-Mora L.M.

Título: Isolation and genetic characterization of *Neospora caninum* from asymptomatic calves in Spain.

Tipo de participación: Comunicación y Poster.

Congreso: WAAVP 2007.

Publicación:

Lugar celebración: Gent, Belgium

Fecha: 19-23/08/2007.

Autores: Collantes-Fernández E., Regidor-Cerrillo J. Pedraza-Díaz S. , Vazquez-Moreno E. ,
Árnaiz I. , Aduriz G., Gómez-Bautista M. , Ortega-Mora L.M.

Título: Occurrence of *Neospora caninum* infection and other intestinal parasites in at-risk dog
populations in Spain

Tipo de participación: Comunicación y Poster.

Congreso: WAAVP 2007.

Publicación:

Lugar celebración: Gent, Belgium

Fecha: 19-23/08/2007.

Autores: Marugán-Hernández V., Regidor-Cerrillo J, Fernández-García A, Álvarez-García G,
Aguado-Martinez A, Risco-Castillo V, Gómez-Bautista M, Ortega-Mora LM.

Título: "Análisis proteómico en protozoos formadores de quistes relevantes en sanidad
animal".

Tipo de participación: Comunicación y poster.

Congreso: Proteómica.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona, España.

Fecha: 21-22 febrero 2008.

Autores: Rojo-Montejo, S., Collantes-Fernández, E., Regidor-Cerrillo, J., Álvarez-García G.,
Marugán-Hernández, V., Pedraza-Díaz, S., Blanco-Murcia, J., Penafreta, A., Ortega-Mora
LM.

Título: "Isolation and characterisation of a low virulence bovine isolate of *Neospora
caninum*".

Tipo de participación: Comunicación y Poster.

Congreso: COST 857 – Apicomplexan Biology.

Publicación:

Lugar celebración: Chania – Grecia.

Fecha: 27-31 Mayo de 2008.

Autores: Regidor-Cerrillo J.,, Gómez-Bautista M., del Pozo I., Jiménez-Ruiz E., Aduriz G.,
Ortega-Mora L.M.

Título: "Influence of intra-species variability of *Neospora caninum* in the outcome of infection in a pregnant BALB/c mice model".

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: BSP Spring Malaria Meeting 2009.

Publicación:

Lugar celebración: Edimburgo – Reino Unido. Fecha: 6 - 8 Abril de 2009.

Autores: I. Ferre-Pérez, E. Minguijón, K. Osoro, E. Serrano-Martínez, A. Martínez, J. Regidor-Cerrillo, G. Aduriz, L.M. Ortega-Mora.

Título: "Presence of *Neospora caninum* in the genital tract of infected bulls".

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: BSP Spring Malaria Meeting 2009.

Publicación:

Lugar celebración: Edimburgo – Reino Unido. Fecha: 6 - 8 Abril de 2009.

Autores: Marugán-Hernández V., Álvarez-García G., Risco-Castillo G., Fernández-García A., Regidor-Cerrillo J., Ortega-Mora L.M.

Título: "Identification of novel bradyzoite and tachyzoite stage specific proteins by Ettan 2D-DIGE".

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: BSP Spring Malaria Meeting 2009.

Publicación:

Lugar celebración: Edimburgo – Reino Unido. Fecha: 6 - 8 Abril de 2009.

Autores: Regidor-Cerrillo J., Gómez-Bautista M., Sodupe I., Aduriz G., Álvarez-García G., Del Pozo I., Ortega-Mora L.M.

Título: Cellular proliferation and invasion efficiency of *Neospora caninum* isolates.

Tipo de participación: Comunicación y Poster.

Congreso: WAAVP 2009.

Publicación:

Lugar celebración: Calgary, Canada

Fecha: 9-13/08/2009.

Autores: Marugán-Hernández V., Regidor-Cerrillo J, Álvarez-García G, Fiona Tomley, Aguado-Martínez A, Risco-Castillo V, Gómez-Bautista M, Ortega-Mora LM.

Título: "Identificación de proteínas de *Neospora caninum* implicadas en procesos de invasión y virulencia".

Tipo de participación: Comunicación y poster.

Congreso: Proteómica.

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba, España.

Fecha: 11-12 Febrero de 2010.

Autores: Moreno B., Collantes-Fernández E., Villa A., Regidor-Cerrillo J, Ferre I., Ortega-Mora LM.

Título: Occurrence of *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* infections in caprine aborted fetuses from Spain.

Tipo de participación: Comunicación y Poster.

Congreso: COST Action FA0805 "Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA). 2nd Working Groups Workshop and Management Committee Meeting".

Publicación:

Lugar celebración: High Tatras, Eslovaquia Fecha: 29/09/2010-1/10/2010.

Autores: Caspe S., Moore D., Leunda M., Cano D., Regidor-Cerrillo J., Álvarez García G., Echaide I., Bacigalupe D., Ortega-Mora L., Odeón A., Campero C.

Título: Maternal and fetal immune responses of cattle inoculated with a new isolate of *Neospora caninum* at early gestation.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: XXVI World Buiatrics Congress 2010.

Publicación:

Lugar celebración: Santiago, Chile.

Fecha: 14/11/2010-18/11/2010.

Autores: Caspe S., Moore D., Leunda M., Regidor-Cerrillo J., Hosborn, F., Álvarez García G., Odeón A.C., Ortega-Mora L.M., Campero C.M.

Título: Patterns of *Neospora caninum* antigen recognition at different IFAT titers in sera and their fetuses of experimental inoculated heifers by Western blot analysis.

Tipo de participación: Internacional, Poster.

Congreso: 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011..

Publicación:

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina. Fecha: 21/08/2011-25/08/2011.

Autores: Caspe S., Moore D., Leunda M., Regidor-Cerrillo J., Hosborn, F., Álvarez García G., Odeón A.C., Ortega-Mora L.M., Campero C.M.

Título: Patterns of *Neospora caninum* antigen recognition at different IFAT titers in sera and their fetuses of experimental inoculated heifers by Western blot analysis.

Tipo de participación: Internacional, Poster.

Congreso: 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011..

Publicación:

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina. Fecha: 21/08/2011-25/08/2011.

Autores: Dellarupe, A., Regidor-Cerrillo, J., Schares, G., Jiménez-Ruiz, E., Rambeau, M., Unzaga, J., Venturini, M.C., Ortega-Mora L.M.

Título: Biological differences among *Neospora caninum* isolates obtained from oocysts and from clinical cases of naturally infected dogs.

Tipo de participación: Internacional, Oral.

Congreso: 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. WAAVP 2011..

Publicación:

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina. Fecha: 21/08/2011-25/08/2011.

Autores: Ortega-Mora, L.M., Regidor-Cerrillo, J.; Rojo-Montejo, S.; Collantes-Fernández, E.; Alvarez-García, G.

Título: Vaccine development for bovine neosporosis: present situation and in vitro and in vivo models to test safety and efficacy.

Tipo de participación: Internacional, ponencia invitada.

Congreso: Apicomplexa in farm animals International meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa, Portugal.

Fecha: 25/10/2012-28/10/2012.

Autores: Pastor-Fernández, I., Alvarez-García, G., Regidor-Cerrillo, J., Jiménez-Ruiz, E., García-Culebras, A., Cuevas-Martín, M.C., Hemphill, A., Ortega-Mora, L.M.

Título: Immunolocalisation dynamics of NcROP40, NcROP2, NcGRA7 and NcNTPase throughout the lytic cycle of *Neospora caninum* tachyzoites.

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.

Congreso: Apicomplexa in farm animals International meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa, Portugal.

Fecha: 25/10/2012-28/10/2012.

Autores: García-Lunar., P., Regidor-Cerrillo, J., Gutiérrez-Expósito, D., Ortega-Mora, L.M., Alvarez-García, G.

Título: First 2-DE approach towards characterizing the proteome and immunome of *Besnoitia besnoiti* in the tachyzoite stage.

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.

Congreso: Apicomplexa in farm animals International meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa, Portugal.

Fecha: 25/10/2012-28/10/2012.

Autores: Regidor-Cerrillo, J., Díez-Fuertes, F., García-Culebras, A., Moore, D.P., González-Warleta, M., Cuevas-Martín, M.C., Schares, G., Katzer, F., Pedraza-Díaz, S., Mezo, M., Ortega-Mora, L.M.

Título: Genetic diversity and geographic population structure of bovine *Neospora caninum* determined by microsatellite genotyping analysis.

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.

Congreso: Apicomplexa in farm animals International meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa, Portugal.

Fecha: 25/10/2012-28/10/2012.

Autores: Regidor-Cerrillo, J., Arranz-Solis, D., Benavides, J., Castro-Hermida, J.A., Mezo, M., Gómez-Bautista, M., Pérez, V., Ortega-Mora, L.M., González-Warleta, M.

Título: *Neospora caninum* infection during early pregnancy in cattle: Influence of the isolate on abortion timing and immune responses.

Tipo de participación: Internacional, poster.

Congreso: Apicomplexa in farm animals International meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa, Portugal.

Fecha: 25/10/2012-28/10/2012.

Autores: Jiménez-Ruiz, E., Bech-Sabat, G., Alvarez-García, G., Regidor-Cerrillo, J., Hinojal-Campaña, L., Ortega-Mora, L.M.

Título: Specific antibody responses against *Neospora caninum* recombinant rNcGRA7, rNcBSR4 and rNcSRS9 proteins are correlated with virulence in mice.

Tipo de participación: Internacional, poster.

Congreso: Apicomplexa in farm animals International meeting.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa, Portugal.

Fecha: 25/10/2012-28/10/2012.

Autores: Dellarupe A, Regidor-Cerrillo J, Jimenez-Ruiz E, Rambeau M, Unzaga JM, Venturini MC, Ortega-Mora LM.

Título: Comparación de la tasa de invasión y proliferación de NC6-Argentina de *Neospora caninum* con otros aislamientos de perros infectados naturalmente.

Tipo de participación: Nacional, poster.

Congreso: Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología.

Publicación:

Lugar celebración: Rosario, Argentina.

Fecha: 24/10/2013-25/10/2012.

Autores: Pastor-Fernández I, Arranz-Solís D, Regidor-Cerrillo J, Álvarez-García G, Hemphill A, García-Culebras A, Navarro-Lozano V, Ortega-Mora LM.

Título: NcROP40 and NcROP2 based formulation increases pup survival in a pregnant mouse model of neosporosis.

Tipo de participación: Internacional, presentación Oral.

Congreso: 2nd International Meeting on Apicomplexan parasites in Farm Animals.

Publicación:

Lugar celebración: Kusadasi, Turquía.

Fecha: 31/10/2013-2/11/2013.

Autores: Castaño P, Fuertes M, Ferre I, Fernandez M, Ferreras MC, Moreno-Gonzalo J, González-Lanza C., Katzer F, Ortega-Mora LM, Regidor J, Pérez V, Benavides J.

Título: Occurrence of acute phase abortions in an experimental infection with *Toxoplasma gondii* in sheep.

Tipo de participación: Internacional, presentación Oral.

Congreso: 2nd International Meeting on Apicomplexan parasites in Farm Animals.

Publicación:

Lugar celebración: Kusadasi, Turquía.

Fecha: 31/10/2013-2/11/2013.

Autores: Arranz-Solís D, Benavides J, Regidor-Cerrillo J, Fuertes M, Ferre I, Ferreras MC, Pérez V, Collantes-Fernández E, Hemphill A, Ortega-Mora LM.

Título: *Neospora caninum* experimental infection in pregnant sheep as a model for exogenous transplacental transmission for ruminant neosporosis.

Tipo de participación: Internacional, presentación Oral.

Congreso: 2nd International Meeting on Apicomplexan parasites in Farm Animals.

Publicación:

Lugar celebración: Kusadasi, Turquía.

Fecha: 31/10/2013-2/11/2013.

Autores: Dellarupe A, Regidor-Cerrillo J, Jimenez-Ruiz E, Schares G, Unzaga JM, Venturini MC, Ortega-Mora LM.

Título: Comparison of host cell invasion and proliferation among *Neospora caninum* isolates obtained from oocysts and from clinical cases of naturally infected dogs.

Tipo de participación: Internacional, poster.

Congreso: 2nd International Meeting on Apicomplexan parasites in Farm Animals.

Publicación:

Lugar celebración: Kusadasi, Turquía.

Fecha: 31/10/2013-2/11/2013.

Autores: Garcia-Lunar P, Regidor-Cerrillo J, Ortega-Mora LM, Gutiérrez-Expósito D, Álvarez-García G.

Título: Differences in protein expression and similar antigenic profiles between *Besnoitia besnoiti* and *Besnoitia tarandi*.

Tipo de participación: Internacional, poster.

Congreso: 2nd International Meeting on Apicomplexan parasites in Farm Animals.

Publicación:

Lugar celebración: Kusadasi, Turquía.

Fecha: 31/10/2013-2/11/2013.
