



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: Vanesa Navarro Lozano

Fecha: 12/05/14

Apellidos: NAVARRO LOZANO

DNI: 52119032-C

Fecha de nacimiento: 13/02/77

Nombre: VANESA

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Facultad, Escuela o Instituto: VETERINARIA
Depto./Secc./Unidad estr.: SANIDAD ANIMAL
Dirección postal: Avda. Puerta de Hierro s/n. 28040. MADRID

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 3944098

Fax: 91 3944098

Correo electrónico: vnavarro@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310907

Categoría profesional: T. SUPERIOR DE LABORATORIO Fecha de inicio: 01/01/02

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

Especialización: Sanidad Animal

Técnicas realizadas: Análisis coprológicos y Hematológicos, preparación de reactivos y medios de cultivo, mantenimiento en cultivo de líneas celulares y de protozoos, técnicas serológicas, detección de patógenos en muestras de alimentos y agua.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico	I. E. S. Rey Fernando (San Fernando de Henares) Madrid	1998

Otras titulaciones	Centro	Fecha
Auxiliar de Enfermería	I. E. S. Rey Fernando (San Fernando de Henares) Madrid	2000
Auxiliar de Enfermería en cuidados paliativos	Consejería de Servicios Sociales (Torrejón de Ardoz) Madrid	1999
Personal (categoría B), de protección de los animales utilizados para experimentación .	Consejería de economía e innovación Tecnológica. Madrid	2006

Actividades de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Técnico superior de laboratorio (prácticas)	Hospital Universitario De La princesa (Lab: Hematología, Análisis Clínicos, Microbiología, Inmunología, Banco de sangre, Urgencias)	01/04/98-30/06/98
Auxiliar de enfermería (prácticas)	Hospital De Madrid	01/06/99-30/06/99
Técnico de laboratorio (beca Finnova)	Facultad de Veterinaria	10/01/2000-09/10/2000
Técnico Auxiliar de laboratorio (Beca de colaboración)	Facultad de Veterinaria	10/10/2000-02/09/2001
Técnico Auxiliar de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	03/09/2001-31/12/2001
Técnico Auxiliar de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/01/2002-31/12/2002
Técnico Auxiliar de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/01/2003-31/12/2003
Técnico Auxiliar de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/01/2004-31/12/2004
Técnico Auxiliar de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/01/2005-31/12/2005
Técnico Auxiliar de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/01/2006-31/12/2006
Técnico Auxiliar de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/01/2007-24/08/2007
Técnico Superior de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	15/09/2007-31/12/2007
Técnico Superior de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/01/2008-31/08/2008
Técnico Superior de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/09/2008-31/08/2009
Técnico Superior de laboratorio (contrato asociado a proyecto)	Facultad de Veterinaria	01/09/2009-31/08/2011
Técnico Superior de laboratorio (contrato indefinido)	Facultad de Veterinaria	31/08/2011 a actualidad

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	R	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales de los últimos 10 años)

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

(REF. AGF98-0804-C02-01).

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Dptº de Sanidad Animal de la Universidad de León, Dptº de Patología Animal I (Sanidad Animal de la U.C.M.).

Duración, desde 1998 hasta 2001.

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

Número de investigadores participantes: siete.

“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. Dirección General de Investigación.

Entidades participantes: Dptº de Sanidad Animal I (Sanidad Animal) de la U.C.M.; Neiker; Aberekin.

Duración, desde 2001 hasta 2003.

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

“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: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Dptº de Patología Animal I (Sanidad Animal) de la U.C.M.; Neiker.

Duración, desde 2001 hasta 2004.

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

“PROTOZOAL REPRODUCTION LOSSES IN FARM RUMINANTS”.

(REF. COST-action 854)

Entidad financiadora: Commission of the European Union (DG XII). European Co-operation in Scientific and Technical Research (COST).

Entidades participantes: Diversas entidades de países de la Unión Europea .

Duración, desde 2002 hasta 2006.

“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. Subdirección General de Proyectos.

Entidades participantes: Dptº de Sanidad Animal I (Sanidad Animal) de la U.C.M.; ASEAVA; NEIKER; SERIDA.

Duración, desde 2004 hasta 2007.

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

“CARACTERIZACIÓN PATOGENICA, ANTIGENICA Y GENÉTICA DE AISLADOS ESPAÑOLES DE NEOSPORA CANINUM: IMPLICACIONES EN LA EPIDEMIOLOGÍA Y EN EL CONTROL DE LA NEOSPOROSIS BOVINA”.

(REF. RTA04-047-C2-2)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Dptº de Sanidad Animal de la U.C.M.

Duración, desde 2004 hasta 2006.

Investigador principal: Dra. D^a. Mercedes Gómez Bautista.

“MEJORA Y DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE LA NEOSPOROSIS EN BOVINOS ADULTOS.”

Ref. PR3/04-12364)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

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

Duración: desde 2004 hasta 2006

Investigador responsable: Dra. Dña. Gema Álvarez García

Número de investigadores participantes: Tres

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

(Ref. PHB2003-0004-PC)

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

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

Duración: desde 2004 hasta 2007

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

“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.

“DESARROLLO DE VACUNAS DIRIGIDAS FRENTE A LA INFECCIÓN POR NEOSPORA CANINUM EN EL GANADO BOVINO “

(REF. PTR1995-0777.OP.)

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Dptº de Sanidad Animal de la U. C. M. ; Hipra.

Duración: desde 2004-2007

Investigador Principal: Dr. D. Luis Miguel Ortega Mora.

“IMPORTANCIA MÉDICO-VETERINARIA DE LA INFECCIÓN POR *Cryptosporidium* EN ESPECIES DE REPTILES MASCOTA”

(PR1/05-13361)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M.

Duración, desde: 2005 hasta: 2005

Investigador responsable: Dr. Susana Pedraza Díaz

Número de investigadores participantes: 3

“ESTUDIO DE LA INFECCIÓN POR *Neospora caninum* EN EL GANADO BOVINO DE MARRUECOS.”

(Ref. A/3917/05)

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (UCM) e Instituto Agronómico y Veterinario Hassan II de Rabat (Marruecos)

Duración: 2006

Investigador responsable: Dr. D. Ignacio Ferre Pérez

Número de investigadores participantes: Cinco

“NEOSPOROSIS CANINA: PREVALENCIA-INCIDENCIA EN POBLACIONES DE RIESGO Y CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS”.

(REF. PR1/06-14467-B)

Entidad financiadora: Universidad Complutense

Entidades participantes: Dptº de sanidad Animal de la U.C.M.

Duración, desde enero 2006 hasta 31 Diciembre 2006.

Investigador principal: Dr. Esther Collantes Fernández, formo parte del equipo investigador.

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

(Ref. CCG05-UCM/AGR-1283-920070)

Entidad financiadora: Contrato Programa-IV Plan Regional de Investigación

Entidades participantes: Grupo SALUVET

Duración: 2006

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

Número de investigadores participantes: Nueve

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

(Ref. CGL-2005-25073-E/ANT)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la U.C.M.

Duración: desde 2006 hasta 2007

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

Número de investigadores participantes: Siete

“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.

“ANÁLISIS DEL RIESGO DE LA TRANSMISIÓN HORIZONTAL MEDIANTE MONTA NATURAL DE LA NEOSPOROSIS BOVINA”

Entidad financiadora: Grupo Santander/Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (UCM), Universidad Politécnica de Madrid, Laboratorio de Sanidad animal de Lugo

Duración: 2006-2007

Investigador responsable: Ignacio Ferre

Número de investigadores participantes: 4

“LA MONTA NATURAL COMO VÍA DE TRANSMISIÓN DE LA NEOSPOROSIS BOVINA.”

(RTA2006-00086-CO2-02)

Entidad financiadora: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Entidades participantes: Servicio de Investigación y Mejora Agroalimentaria (SERIDA) y Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Duración: 2006-2009

Investigador principal y responsable del subproyecto 1: Koldo Osoro Otaduy

Investigador responsable del subproyecto 2: Ignacio Ferre Pérez

Número de investigadores participantes: 7

“LOS ROEDORES COMO RESERVORIOS EN SISTEMAS GANADEROS DE DEHESA.”

(Ref. FAU2006-00012-C02-01)

Entidad financiadora: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Duración: desde 2007 hasta 2010

Investigador responsable del subproyecto 1: Dr. D. Ignacio Ferre Pérez

Investigador responsable del subproyecto 2: Dña. Silvia Herrera León

“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: MEC

Entidades participantes: Dpto. de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria de la UCM.

Duración: 2007- 2010

Investigador responsable: Luis Miguel Ortega Mora

Número de investigadores participantes: 5

“ESTUDIO DE LA INFECCIÓN POR *Neospora caninum* Y *Toxoplasma gondii* EN DROMEDIARIOS DE MARRUECOS.”

(Ref. A/011873/07)

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

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

Duración: 2008

Investigador responsable: Dr. D. Ignacio Ferre Pérez

Número de investigadores participantes: Seis

“CARACTERIZACIÓN DEL AISLADO Nc-1 SAG4+ DE *Neospora caninum* QUE EXPRESA DE FORMA CONSTITUTIVA LA PROTEÍNA ESPECÍFICA DE LA FASE DE BRADIZOÍTO NcSAG4.”

(Ref. PR34/07-1810)

Entidad financiadora: Banco Santander-Universidad Complutense de Madrid

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

Duración: desde enero 2008 hasta diciembre 2010

Investigador responsable: Dra. Dña. Gema Álvarez García

Número de investigadores participantes: Dos

“MEJORA Y DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE LA NEOSPOROSIS CANINA.”

(Ref. PR34/07-15786)

Entidad financiadora: Banco Santander-Universidad Complutense de Madrid

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

Duración: desde enero 2008 hasta diciembre 2010

Investigador responsable: Dña. Esther Collantes Fernández

Número de investigadores participantes: Tres

“PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR *TRITRICHOMONAS FOETUS* Y *CAMPYLOBACTER FETUS* SUBESPECIE *VENEREALIS* EN SEMENTALES Y VARIABILIDAD GENÉTICA EN AISLADOS ESPAÑOLES”

(CCG08-UCM/AGR-4223)

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid-CAM

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/10

Investigador principal: Dra. Esther Collantes Fernández

Número de investigadores participantes: 5

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

(GR58/08)

Entidad financiadora: Contrato Programa-IV Plan Regional de Investigación.

Entidades participantes: Grupo SALUVET.

Duración: 2009-2010.

Investigador principal: Dr. Luís Miguel Ortega Mora.

Número de investigadores participantes: nueve.

“TRICOMONOSIS Y CAMPILOBACTERIOSIS GENITALES BOVINAS: EPIDEMIOLOGÍA E IMPACTO ECONÓMICO EN LOS SISTEMAS EXTENSIVOS MONTAÑA”

(RTA2009-00136-C02-02)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador principal: Dra. Esther Collantes Fernández

Entidades Participantes: Universidad Complutense de Madrid y el Serida (Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario)

Número de investigadores participantes: 7

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales durante los últimos 10 años)

“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. 11 de LRU – Ref. 382.2001

Empresa/Administración financiador: AMVISA

Entidades participantes: Dpto Patología Animal I (Sanidad Animal) y Dpto. de Producción Animal de la U.C.M.

Duración: 2000, 2001,2002 y 2003.

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

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

Ref. 28.2002

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

Duración: 2002 y 2003

Investigador responsable: Luis Miguel Ortega Mora

Número de investigadores participantes: Tres

“DIAGNÓSTICO DE PROCESOS PARASITARIOS EN ANIMALES DE RENTA”.

Tipo de contrato: art. 83 de LOU

Empresa/Administración financiadora: Merial Laboratorios S.A.

Entidades participantes: Merial Laboratorios S.A.-Dpto Sanidad Animal de la U.C.M.

Duración: 2003

Investigador responsable: Dr. D. Mercedes Gómez Bautista Dr. D. Luis Miguel Ortega Mora

Número de investigadores participantes: cinco

“PATRÓN DE ELIMINACIÓN DE NEOSPORA CANINUM EN EL SEMEN DE TOROS CON INFECCIÓN AGUDA Y CRÓNICA. EVALUACIÓN DEL SEMEN COMO VÍA DE TRANSMISIÓN”.

Art. 83 Ley Orgánica de Universidades).

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 U.C.M.; Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno de la Raza Asturiana de los Valles (ASEAVA).

Duración: 2004/2006.

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

(Art. 83 Ley Orgánica de Universidades).

(REF. 232/2004

Entidad financiadora: Laboratorios Hipra, S.A.

Entidades participantes: Dptº de Sanidad Animal de la U.C.M.; HIPRA, S.A.

Duración: 2004/2005.

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

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

(Ref. RTA01-014-C2-1) 139.2002

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 2004 hasta 2007

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

Número de investigadores participantes: Cinco

Laboratorios Hipra S.A. comercializa el kit de diagnóstico para la detección de anticuerpos anti-Neospora caninum en muestras de leche, el cual fue desarrollado a partir de este contrato art.83.

“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”.

(Art. 83 Ley Orgánica de Universidades).

Entidad financiadora: Laboratorios Hipra, S.A.

Entidades participantes: Dptº de Sanidad Animal de la U.C.M.; HIPRA, S.A.

Duración: 20005/ 2006

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

“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 la LOU

Empresa/Administración financiador: 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: 2007

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

Número de investigadores participantes: Seis

“ESTUDIO DE POTENCIA DE DOSIS DE UNA VACUNA VIVA FRENTE A *Neospora caninum* EN UN MODELO MURINO GESTANTE Y NO GESTANTE.”

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: 2007

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

Número de investigadores participantes: Seis

“INMUNOESTIMULADOR EN MODELO MURINO GESTANTE Y PRUEBA VACUNAL CON LAS PROTEÍNAS RECOMBINANTES rGRA7 Y rSAG4 ENCAPSULADAS.”

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 2007 hasta 2008

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

Número de investigadores participantes: Seis

“DIAGNÓSTICO Y ASESORÍA EN SALUD VETERINARIA Y ZONOSIS.”

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU

Empresa/Administración financiador: Servicios externos

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

Duración: Indefinido

Investigador responsable: Grupo SALUVET (cord. Dr. D. Luis M. Ortega Mora)

Número de investigadores participantes: Veinte

“DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA ELISA INDIRECTO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN POR *Besnoitia besnoiti* EN EL GANADO BOVINO.”

Tipo de contrato: art. 83 de la LOU

Empresa/Administración financiador: INGENASA, S.A.

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

Duración: Desde 2009 (indefinido)

Investigador responsable: Dr. Dña. **Gema Álvarez García**

Número de investigadores participantes: Cuatro

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos
Señalar las 10 publicaciones más relevantes de los últimos 10 años

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

1. A. CAETANO DA SILVA, I. FERRE, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, **V. NAVARRO**, G. ADURIZ, C. UGARTE GARAGALZA, L. M. ORTEGA MORA.

Título: "Occasional detection of *Neospora caninum* DNA in frozen extended semen from naturally infected bulls".

Ref. revista: **Theriogenology** Libro
Clave: **A** Volumen: 62 Páginas, inicial: 1329 final:1336 Fecha: 2004

2. F. J. PÉREZ ZABALLOS, E. COSTAS, G. ÁLVAREZ-GARCÍA, E. COLLANTES-FERNÁNDEZ, **V. NAVARRO**, L. M. ORTEGA-MORA

Título: "Adaptation of *Neospora Caninum* isolates to cell-culture changes: an argument in favor of its clonal population structure"

Ref. revista: **J. Parasitology** Libro
Clave: **A** Volumen: 91(3) Páginas, inicial: 507 final:510 Fecha: 2005

3. A. AGUADO-MARTÍNEZ, G. ÁLVARES-GARCÍA, A. FERNÁNDEZ-GARCÍA, V. RISCO-CASTILLO, I. ARNAIZ-SECO, X. REBORDOSA-TRIGUEROS, **V. NAVARRO-LOZANO**, L.M. ORTEGA-MORA.

Título: "Usefulness of rNcGRA7- and rNcSAG4-based Elisa tests for distinguishing primo-infection, recrudescence, and cronic bovine neosporosis".

Ref. revista: **Veterinary Parasitology** Libro
Clave: **A** Volumen: 157(3-4) Páginas, inicial: 182 final: 195 Fecha: 2008

4. J. REGIDOR-CERRILLO, M. GÓMEZ-BAUTISTA, J. PEREIRA-BUENO, J. PEREIRA-BUENO, G. ADURRIZ, **V. NAVARRO-LOZANO**, V. RISCO, A. FÉRNANDEZ-GARCIA, S. PEDRAZA-DÍAZ AND L. M. ORTEGA-MORA.

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

Ref. revista: **Parasitology** Libro
Clave: **A** Volumen: 135(14) Páginas, inicial: 1651 final: 1659 Fecha: 2008

5. PEDRAZA-DIAZ S, ORTEGA-MORA LM, CARRIÓN BA, **NAVARRO V**, GÓMEZ-BAUTISTA M.

Título: "Molecular characterisation of *Cryptosporidium* isolates from pet reptiles"

Ref. revista: Vet Parasitol Libro
Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial:204 final: 210 Fecha: 2009

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

6. LÓPEZ-PÉREZ, I.C., COLLANTES-FERNÁNDEZ, E., ROJO-MONTEJO, S., **NAVARRO-LOZANO, V.**, RISCO-CASTILLO, V., PÉREZ-PÉREZ, V., PEREIRA-BUENO, J., ORTEGA-MORA, L.M.

Título: "Effects of *Neospora caninum* infection at mid-gestation on placenta in a pregnant mouse model".

Ref. revista: **Journal of Parasitology**, Libro
Clave: **A** Volumen: 96 Páginas, inicial: 1017 final:1020 Fecha: 2010

7. LOPEZ-PEREZ, I.; COLLANTES-FERNÁNDEZ, E.; ROJO-MONTEJO, S.; **NAVARRO-LOZANO, V.**; RISCO-CASTILLO, V.; PÉREZ-PÉREZ, V.; PEREIRA-BUENO, J.; ORTEGA-MORA, L.M.

Título: "Pathological and immunological findings in placentas from pregnant BALB/c mice infected with *Neospora caninum* at early and late stages of gestation".

Ref. revista: **Acta Parasitologica**, Libro
Clave: **A** Volumen: 56 Páginas, inicial: 245 final:254 Fecha: 2011

8. MENDOZA-IBARRA, J.A.; PEDRAZA-DÍAZ, S.; GARCÍA-PEÑA, F.J.; ROJO-MONTEJO, S.; RUIZ-SANTA-QUITERIA, J.A.; SAN MIGUEL-IBAÑEZ, E.; **NAVARRO-LOZANO, V.**; ORTEGA-MORA, L.M.; OSORO, K.; COLLANTES-FERNÁNDEZ, E.

Título: "High prevalence of *Tritrichomonas foetus* infection in Asturiana de la Montana beef cattle kept in extensive conditions in Northern Spain".

Ref. revista: **Veterinary Journal** Libro
Clave: **A** Volumen: 193 Páginas, inicial: 146 final: 151 Fecha: 2012

9. MENDOZA-IBARRA, J.A., ORTEGA-MORA, L.M.; PEDRAZA-DIAZ, S.; ROJO-MONTEJO, S.; RUIZ-SANTA-QUITERIA, J.A.; GARCIA-PEÑA, F.; **NAVARRO-LOZANO, V.**; CUEVAS-MARTIN, M.C.; OSORO, K.; COLLANTES-FERNANDEZ, E.

Título: "Differences in the prevalence of *Tritrichomonas foetus* infection in beef cattle farms under extensive conditions in northern Spain".

Ref. revista: **The Veterinary Journal** Libro
Clave: **A** Volumen: 196 Páginas, inicial: 547 final: 549 Fecha: 2013

10. ALVAREZ-GARCÍA, G.; GARCIA-CULEBRAS, A, GUTIÉRREZ-EXPÓSITO, D, NAVARRO-LOZANO V, PASTOR-FERNANDEZ, I, ORTEGA-MORA, L.M.

Serological diagnosis of bovine neosporosis: A comparative study of commercially available ELISA tests.

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

Ref. revista: **Veterinary Parasitology** Libro
Clave: **A** Volumen: 198 Páginas, inicial: 85 final: 95 Fecha: 2013

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

**En revis
tas no recogidas en el Science Citation Index**

Autores: COLLANTES-FERNANDEZ, E.; ROJO-MONTEJO, S.; GARCÍA-PEÑA, F.J.; **NAVARRO-LOZANO, V.**; ARRANZ-SOLIS, D.; CUEVAS-GARCÍA, C.; OSORO, K.; ORTEGA-MORA, L.M.

Re-emergencia de la tricomonosis y la campilobacteriosis genital bovina en el ganado bovino de aptitud cárnica criado en sistemas extensivos.

En.: **Revista Científica de Veterinaria Taurina**, 2011, Boletín nº 4.

Autores: ROJO-MONTEJO, S, SAN MIGUEL-AYANZ, JM, BARRIOS, V, GARCÍA-FARIÑA, O, **NAVARRO-LOZANO, V**, COLLANTES-FERNANDEZ, E, ADURIZ, G, ORTEGA-MORA, LM.

Descripción de varios casos clínicos asociados a la infección por el virus de la enfermedad de Schmallenberg en ganado bovino en España.

Boletín ANEMBE, 2013, 100: 14-17.

Publicación en bases de datos de Internet.

EU553550 a EU553592 PEDRAZA-DÍAZ, S., **ORTEGA-MORA, L.M.**, CARRIÓN, B.A., NAVARRO-LOZANO, V., GÓMEZ-BAUTISTA, M.

Secuencias (43) correspondientes al gen del 18S rRNA de aislados de *Cryptosporidium* de reptiles.

FJ429597 a FJ429639 PEDRAZA-DÍAZ, S., **ORTEGA-MORA, L.M.**, CARRIÓN, B.A., NAVARRO-LOZANO, V., GÓMEZ-BAUTISTA, M.

Secuencias (43) correspondientes al gen del HSP70 de aislados de *Cryptosporidium* de reptiles.

Colaboración en Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

1. 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. (ISSN 0095-1137) - (A)

2.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. (ISSN 0304-4017) - (A)

3 .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. (ISSN 0928-4249) - (A)

4. L.M. ORTEGA MORA, Ferre I, del-pozo I, Caetan-da-Silva A, Collantes-Fernandez E, Regidor-Cerrillo J, Ugarte-Garagalza C, Aduriz G.
"Detection of *Neospora caninum* in semen of bulls".
Veterinary Parasitology, 2003, 117(4): 301-308. (ISSN 0304-4017) - (A)

5. 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. (ISSN 0304-4017) - (A)

6. 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. (ISSN 0020-7519) - (A)

7. 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 (ISSN 0020-7519) - (A)

8. IGNACIO FERRE, GORKA ADURIZ, ITZIAR DEL-POZO, JAVIER REGIDOR-CERRILO, RAQUEL ATXAERANDIO, ESTHER COLLANTES-FERNANDEZ, ANA HURTADO, CARLOS UGARTE-GARAGALZA, LUISMIGUEL ORTEGA MORA.
"Detection of *Neospora caninum* in the semen and blood of naturally infected bulls".
Therigenology, 2005, 63: 1504-1518 (ISSN 0093-691X) - (A)

9. AGUADO-MARTÍNEZ A, ALVAREZ-GARCÍA G, ARNAIZ-SECO I, INNES E, ORTEGA MORA L.M..
Usu of avidity enzyme-linked immunosorbent assay and and avidity Western blot to discriminate between acute and chronic *Neospora caninum* infection in cattke".
J Vet Diagn Invest., 2005, 17(5): 442-450 - (A)

10. 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 & biochemical parasitology., 2006, 146: 89-97. (A)

11. E. COLLANTES FERNÁNDEZ, INMACULAA LÓPEZ PÉREZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, V. , L.M. ORTEGAMORA
"Temporal Distribution and Parasite Load Kinetics in Blood and Tissues during *Neospora caninum* infection in Mice".
Infection and Immunity, April, 2006, vol 74. n°4, p.2491-2494

12. E. SERRANO, I. FERRE, K. OSORO, G. ADURIZ, A. MATEOS-SANZ, A. MARTÍNEZ, R. ATXAERANDIO, C.O. HIDALGO & L.M. ORTEGA MORA.
Título: "Intrauterine *Neospora caninum* inoculation of heifers"
Veterinary parasitology. 2006, 135: 197-203 (ISSN 0304-4017) - (A)

13. G. ÁLVAREZ GARCÍA, INMACULADA LÓPEZ PÉREZ, ELISABETH INNES, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, AURORA FERNANDEZ GARCÍA, MERCEDES GÓMEZ BAUTISTA, L.M. ORTEGA MORA.
"Use of an immunodominant p17 antigenic fraction of *Neospora Caninum* in detection of antibody response in cattle"
Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 2006, 101(5): 529-534 - (A)

14. 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).

15 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, 2006, 92: 1286-1291. (A).

16. COLLANTES FERNÁNDEZ E., RODRÍGUEZ-BERTOS A., ARNÁIZ-SECO I, MORENO B, ADURIZ G, ORTEGA MORA L.M.
"Influence of the stage of pregnancy on *Neospora caninum* distribution, parasite loads and lesions in aborted bovine fetuses".
Journal of Parasitology, 2006, 92: 1286-1291. (A).

17. 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, 2007, 134: 41.50. (A).

18. 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, 2007, 67: 729-737. (A).

19 E. SERRANO MARTÍNEZ, I. FERRE, A. MARTÍNEZ, K. OSORO, A. MATEOS SANZ, I. DEL POZO, G. ADURIZ, C. TAMARGO, C.O. HIDALGO, L.M. ORTEGA MORA.
"Experimental neosporosis in bulls: parasite detection in semen and blood and specific antibody and interferon-gamma responses".
Theriogenology, 2007, 67: 1175-1184.

20. SERRANO MARTÍNEZ E, COLLANTES-FERNÁNDEZ E, CHÁVEZ-VELASQUEZ A, RODRÍGUEZ-BERTOS A, CASAS-ASTOS E, RICO-CASTILLO V, ROSADIO-ALCANTARA R, L.M. ORTEGA-MORA.
"Evaluation of *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* infections in alpaca (*Vicugna pacos*) and llama (*Lama glama*) aborted fetuses from Perú".
Veterinary Parasitology, 2007, 150(1-2): 39-45. (A).

21. RICO-CASTILLO V, FERNÁNDEZ-GARCÍA A, ZABALLOS A, AGUADO-MARTÍNEZ A, HEMPHILL A, RODRÍGUEZ-BERTOS A, ÁLVAREZ-GARCÍA G, ORTEGA-MORA L.M.
"Molecular characterisation of BSR4, A NOVEL BRADYZOITE-SPECIFIC GENE FROM *Neospora caninum*".
Int Journal Parasitol, 2007, 37(8-9): 887-896. (A)

22 I. FERRE, E. SERRANO-MARTINEZ, A. MARTINEZ, K. OSORO, A. MATEOS-SANZ, I. DEL-POZO, G. ADURIZ, C. TAMARGO, C.O. HIDALGO, L.M. ORTEGA-MORA.
Título: "Effects of reinfection with *Neospora caninum* in bulls on parasite detection in semen and blood and immunological responses".
Theriogenology, 2008, 69: 905-911.

23. E. COLLANTES-FERNÁNDEZ, M. GÓMEZ-BAUTISTA, G. MIRÓ, G. ÁLVAREZ-GARCÍA, PEREIRA-BUENO, C. FRISUELOS, L.M. ORTEGA-MORA.
Título: "Seroprevalence and risk factors associated with *Neospora caninum* infection in different dog populations in Spain".
En: **Veterinary Parasitology** 2008, 152: 148-151.

24. I.C. LÓPEZ-PÉREZ, E. COLLANTES-FERNÁNDEZ, A. AGUADO-MARTÍNEZ, A. RODRÍGUEZ-BERTOS, L.M. ORTEGA-MORA.

Título: Influence of *Neospora caninum* infection in BALB/c mice during pregnancy in post-natal development.
En: **Veterinary Parasitology**, 2008, 155: 175-183.

25. 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
En: **Veterinary Parasitology**, 2009, 166: 38-46. (A)

26. FERNÁNDEZ-GARCÍA A., ÁLVAREZ-GARCÍA G., V. RISCO-CASTILLO, A. AGUADO-MARTÍNEZ, V. MARUGÁN-HERNÁNDEZ, L.M. ORTEGA-MORA

Título: Pattern of recognition of *Besnoitia besnoiti* tachyzoite and bradyzoite antigens by naturally infected cattle.
En: **Veterinary Parasitology**, 2009, 164: 104-110.

27. SILVIA ROJO-MOTEJO, ESTHER COLLANTES-FERNÁNDEZ, JAVIER BLANCO-MURCIA, ANTONIO RODRIGUEZ-BERTOS, VERÓNICA RISCO-CASTILLO, L. M. ORTEGA MORA.

Título: Experimental infection with a low virulence isolate of *Neospora caninum* at 70 days gestation in cattle did not result in foetopathy.

En: **Veterinary Research**, 2009, 40:49.

28. ADRIANA AGUADO-MARTÍNEZ, GEMA ÁLVAREZ-GARCÍA, AURORA FERNÁNDEZ-GARCÍA, VERÓNICA-RISCO-CASTILLO, VIRGINIA MARUGÁN-HERNANDEZ, LUIS M. ORTEGA MORA.

Título: Failure of vaccine using immunogenic recombinant proteins rNcSAG4 and rNcGRA7 against neosporosis in mice

En: **Vaccine**, (en prensa).doi:10.1016/j.vaccine.2009.09.050

29. A. AGUADO MARTÍNEZ, L. M. ORTEGA MORA, G. ÁLVAREZ GARCÍA, S. RODRÍGUEZ MARCO, V. RISCO CASTILLO, V. MARUGÁN HERNÁNDEZ & A. FERNÁNDEZ GARCÍA

Título: "Stage-specific expression of NcSAG4 as a marker of chronic *Neospora caninum* infection in a mouse model."
En: **Parasitology**, 2009, 136: 757-764

30. S. ROJO MONTEJO, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, J. REGIDOR CERRILLO, G. ÁLVAREZ GARCÍA, V. MARUGÁN HERNÁNDEZ, S. PEDRAZA DÍAZ, J. BLANCO MURCIA, A. RODRÍGUEZ BERTOS & L. M. ORTEGA MORA

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

En: **Parasitology**, 2009, 159: 7-16

31. A. FERNÁNDEZ GARCÍA, V. RISCO CASTILLO, S. PEDRAZA DÍAZ, A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, M. GÓMEZ BAUTISTA, E. COLLANTES FERNÁNDEZ & L. M. ORTEGA MORA

Título: "First isolation of *Besnoitia besnoiti* from a chronically infected cow in Spain."

En: **Journal of Parasitology**, 2009, 95 (2): 474-476

Contribuciones a Congresos

-
- 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 fetuses".
Tipo de participación: Internacional, Poster
Congreso: A symposium on all aspects of bovine neosporosis.
Lugar de celebración: Edinburgh, Scotland 13-15 Septiembre. 2001.
-
- 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: A symposium on all aspects of bovine neosporosis.
Lugar de celebración: Edinburgh, Scotland 13-15 Septiembre. 2001.
-
- F.J. PÉREZ-ZABALLOS, E. COSTAS, G. ALVAREZ GARCIA, 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: 2002 Working group 1 & 2 Meeting, COST-Action 854.
Lugar de celebración: Schloss Münchenwiler, Switzerland.
-
- A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, I. ARNÁIZ SECO & L. M. ORTEGA MORA
Título: "Aplicación de las técnicas serológicas de avides en el diagnóstico de la neosporosis bovina."
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral
Congreso: 2003 VIII Simposium Anual Avedila
Lugar de celebración: León (España), 23-24 octubre 2003
-
- G. ÁLVAREZ GARCÍA, 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: 2003 VIII Simposium Anual Avedila
Lugar de celebración: León (España), 23-24 octubre 2003
-
- I. LÓPEZ-PÉREZ, V. RISCO-CASTILLO, E. COLLANTES-FERNANDEZ & L.M. ORTEGA-MORA
Título: "Efect of infection with *Neospora caninum* in different stages of gestation in BALB/c mice".
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral
Congreso: 2004 Working group 2 & 3 Meeting, COST-Action 854.
Lugar de celebración: Derio, June 17-19. 2004
-
- 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-Action 854.COST 854 – ANNUAL CONFERENCE
Lugar de celebración: UK. 6–9 Septiembre 2004
-

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, comunicación oral
Congreso: International *Giardia* and *Cryptosporidium* CONFERENCE
Lugar de celebración: Amsterdam. 20-24 Septiembre 2004

A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, I. ARNÁIZ SECO, M. I. CARNERO & L. M. ORTEGA MORA
Título: "New insights in the interpretation of unclear results in the serological diagnosis of bovine neosporosis."
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral
Congreso: Cost-Action 854 Annual Conference. "Protozoal reproduction losses in farm ruminants"
Lugar de celebración: Lieja (Bélgica), septiembre 2006

LÓPEZ-PÉREZ, V., E. COLLANTES-FERNANDEZ, 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. COST 854. FINAL CONFERENCE.
Lugar de celebración: Liege, Belgium. 2006.

S. PEDRAZA-DIAZ, M. GOMEZ-BAUTISTA, B. ALVAREZ CARRION, **V. NAVARRO**, I.C. LOPEZ-PEREZ, L.M. ORTEGA MORA.
Título: "Molecular characterisation of *Cryptosporidium* isolates from pet reptiles"
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.
Congreso: The 21st International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.
Lugar de celebración: Gante, Bélgica, 19-23 de agosto de 2007.

A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, V. RISCO CASTILLO, I. ARNÁIZ SECO, X. REBORDOSA, **V. NAVARRO LOZANO** & L. M. ORTEGA MORA
Título: "Usefulness of the recombinant proteins rNcSAG4 and rNcGRA7-based ELISA tests to distinguish primo-infection, recrudescence and chronic bovine neosporosis."
Tipo de participación: Internacional, comunicación oral
Congreso: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (2007 WAAVP Conference)
Lugar de celebración: Gante (Bélgica), 19-23 agosto de 2007

LÓPEZ-PÉREZ IC, COLLANTES-FERNÁNDEZ E, RISCO-CASTILLO V, PÉREZ-PÉREZ V, PEREIRA-BUENO J AND ORTEGA-MORA LM.
TÍTULO: Pathological and immunological findings on placenta after infection with *Neospora caninum* in a pregnant mouse model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Internacional, Póster
CONGRESO: WAAVP, From EPG to genes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gante, Bélgica. 2007

A. FERNÁNDEZ GARCÍA, G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. AGUADO MARTÍNEZ, V. RISCO CASTILLO, J. A. CASTILLO & L. M. ORTEGA MORA
Título: "Desarrollo y validación de un ELISA indirecto para el diagnóstico de la besnoitiosis bovina."
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral
Congreso: XII Simposium Anual de Avedila
Lugar de celebración: Bilbao (España), 1 y 2 de octubre de 2007

A. AGUADO MARTÍNEZ, G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, V. RISCO CASTILLO, I. ARNÁIZ SECO, X. REBORDOSA, **V. NAVARRO LOZANO** & L. M. ORTEGA MORA
Título: "Utilidad de dos ELISAs recombinantes con las proteínas rNcGRA7 y rNcSAG4 para diferenciar primoinfección, recrudescencia e infección crónica por *Neospora caninum* en el ganado bovino."
Tipo de participación: Nacional, comunicación oral
Congreso: XII Simposium Anual de Avedila
Lugar de celebración: Bilbao (España), 1-2 octubre de 2007

MARUGÁN-HERNÁNDEZ V., ORTEGA-MORA L.M., AGUADO-MARTÍNEZ A., ÁLVAREZ-GARCÍA G.

Título: Protection against vertical transmission of *Neospora caninum* infection in mice with a low virulence isolate expressing NcSAG4 protein in a constitutive manner

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: COST 857 Final Conference

Lugar celebración: Creta (Grecia)

Fecha: 2008

AGUADO-MARTÍNEZ A., FERNÁNDEZ-GARCÍA A., ÁLVAREZ-GARCÍA G., RODRÍGUEZ-MARCOS, S., RIISCO-CASTILLO V., MARUGÁN HERNÁNDEZ, V., ORTEGA-MORA LM.

Título: Stage-specific *NcSAG1* and *NcSAG4* genes as molecular markers of acute and chronic *Neospora caninum* infection in a mouse model

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: COST 857 Final Conference

Lugar celebración: Creta (Grecia)

Fecha: 2008

ROJO-MONTEJO S., COLLANTES-FERNÁNDEZ E., REGIDOR-CERRILLO J., ÁLVAREZ-GARCÍA G., MARUGÁN-HERNÁNDEZ V., PEDRAZA-DÍAZ S., BLANCO-MURCIA J., RODRÍGUEZ-BERTOS A., ORTEGA-MORA L. M.

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

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: COST 857 Final Conference

Lugar celebración: Creta (Grecia)

Fecha: 2008

MARUGÁN-HERNÁNDEZ V., REGIDOR-CERRILLO J., FERNÁNDEZ-GARCÍA A., ÁLVAREZ-GARCÍA G., AGUADO-MARTÍNEZ A., RISCO-CASTILLO V., GÓMEZ-BAUTISTA M., ORTEGA-MORA L.M.

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

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: I Jornadas Bienales de Proteómica (SEPROT)

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2008

ÁLVAREZ-GARCÍA G1, PITARCH A2, FERNÁNDEZ-GARCÍA A1, ZABALLOS A3, GIL C2, GÓMEZ-BAUTISTA M1, AGUADO-MARTÍNEZ A1, ORTEGA-MORA L.M.

Título: El Gen *NcGRA7* codifica el antígeno inmunodominante de 17-KDa de *Neospora Caninum*

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: I Jornadas Bienales de Proteómica (SEPROT)

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2008

G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. FERNÁNDEZ GARCÍA, A. AGUADO MARTÍNEZ, G. SCHARÉS, W. BASSO, N. S. GOLLNICK & L. M. ORTEGA MORA

Título: "Serological diagnosis of bovine besnoitiosis: development of an indirect-ELISA and a comparative study with a commercial ELISA."

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral

Congreso: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (2009 WAAVP Conference)

Lugar de celebración: Calgary (Canada), 9-13 agosto de 2009

A. FERNÁNDEZ GARCÍA, G. ÁLVAREZ GARCÍA, V. RISCO CASTILLO, A. AGUADO MARTÍNEZ, V. MARUGÁN HERNÁNDEZ & L. M. ORTEGA MORA

Título: "Pattern of recognition of *Besnoitia besnoiti* tachyzoite and bradyzoite antigens by naturally infected cattle."

Tipo de participación: Internacional, póster

Congreso: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (2009 WAAVP Conference)

Lugar de celebración: Calgary (Canada), 9-13 agosto de 2009

A. FERNÁNDEZ GARCÍA, G. ÁLVAREZ GARCÍA, A. AGUADO MARTÍNEZ, V. RISCO CASTILLO, V. MARUGÁN HERNÁNDEZ & L. M. ORTEGA MORA

Título: "Two dimensional fluorescence difference gel electrophoresis (2D-DIGE) analysis of *Besnoitia besnoiti* tachyzoites and bradyzoites."

Tipo de participación: Internacional, póster

Congreso: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (2009 WAAVP Conference)

Lugar de celebración: Calgary (Canada), 9-13 agosto de 2009

MENDOZA-IBARRA J.A., PEDRAZA-DÍAZ S., GARCÍA-PEÑA F.J., ROJO-MONTEJO S., RUIZ-SANTA-QUITERIA J.A., L.M. ORTEGA-MORA, OSORO K., COLLANTES FERNÁNDEZ E., FERRE I.

Título: Prevalence of *Tritrichomonas foetus* and *Campylobacter fetus* infections in a Spanish endangered beef cattle breed (Asturiana de la Montaña)

Tipo de participación: Internacional, póster

Congreso: WAAVP 2009

Lugar de celebración: Calgary, Canadá, 2009

S. ROJO MONTEJO, G. ÁLVAREZ-GARCÍA, J. ZABALA MARTÍNEZ, E. VÁZQUEZ MORENO, E. COLLANTES FERNÁNDEZ, J. M. LOSTE-MONTOYA, L. M. ORTEGA-MORA.

Título: Transmission patterns of horizontal transmisión of *Neospora caninum* infection in Spanish dairy herds.

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: European Buiatrics forum

Lugar celebración: Marsella (Francia)

Fecha: 2009

GARCÍA-LUNAR, P., ORTEGA-MORA, L.M., ROJO-MONTEJO, S., CASTILLO, J.A., ÁLVAREZGARCÍA, G.*

Título: ACTUACIÓN DEL VETERINARIO ANTE UN BROTE DE BESNOITIOSIS BOVINA

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral

Congreso: Internacional Anembe de Medicina Bovina

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2010

ROJOMONTEJO, S., ÁLVAREZ-GARCÍA, G., RODRIGO-MARTÍN, P., RUIZ-CASTILLO, J.L., DOMÍNGUEZ-GUTIÉRREZ, J., **NAVARRO-LOZANO, V.**, ORTEGA-MORA, L.M.

Título: EVOLUCIÓN DE UN BROTE DE ABORTOS EPIDÉMICO ASOCIADO A LA INFECCIÓN POR NEOSPOORA CANINUM MEDIANTE EL ESTUDIO DE PARÁMETROS SEROLÓGICOS Y REPRODUCTIVOS

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral

Congreso: Internacional Anembe de Medicina Bovina

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2010

ROJO-MONTEJO, S., GARCÍA-PEÑA, F.J., MENDOZA-IBARRA, J.A., PEDRAZA-DÍAZ, S., **NAVARRO-LOZANO, V.**, SERRANO-GARCÍA, T., GARCÍA-BAZ, S., SAN MIGUEL, J.M., OSORO, K., ORTEGA-MORA, L.M., COLLANTES-FERNÁNDEZ E.

Título: SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TRICOMONOSIS Y CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL BOVINA EN SEMENTALES DE GRANJAS SELECCIONADAS AL AZAR Y CON FALLO REPRODUCTIVO TEMPRANO

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral

Congreso: Internacional Anembe de Medicina Bovina

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2010

PRIMER PREMIO COMUNICACIONES ORALES AMEMBE 2010

ROJO-MONTEJO, S., ÁLVAREZ-GARCÍA, G., RODRIGO-MARTÍN, P., RUIZ-CASTILLO, J.L., DOMINGUEZ-GUTIÉRREZ, J., **NAVARRO-LOZANO, V.**, ORTEGA-MORA, L.M.

Título: Evolución de un brote de abortos epidémico asociado a la infección por *Neospora caninum* mediante el estudio de parámetros serológicos y reproductivos.

Tipo de participación: Internacional, oral.

Congreso: XV Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina

Lugar de celebración: Granada, España, 10-11 de junio de 2010

ROJO-MONTEJO, S., ORTEGA-MORA, L.M.; PEDRAZA-DIAZ, S.; GARCÍA-PEÑA, F.J.; MENDOZA-IBARRA, J.A.; **NAVARRO-LOZANO, V.**; SERRANO-GARCIA, T.; GARCIA-BAZ, S.; SAN MIGUEL-AYANZ, J.M.; CUEVAS-MARTÍN, C.; OSORO, K., COLLANTES-FERNANDEZ, E.

Título: Re-emergence of bovine trichomonosis and genital campylobacteriosis in beef cattle kept in extensive conditions in Spain.

Tipo de participación: Internacional, oral.

Congreso: XXVII Congreso Mundial de Buiatría 2012.

Lugar de celebración: Lisboa, Portugal, 3-8 de junio de 2012

ROJO-MONTEJO, S.; SAN MIGUEL-AYANZ, J.M.; VIZUETE-BARRIOS, J.J.; **NAVARRO-LOZANO, V.**; COLLANTES-FERNÁNDEZ, E.; ADURIZ, G.; ORTEGA-MORA, L.M.

Título: Descripción de casos clínicos asociados a la infección por el virus de la enfermedad de Schmallenberg en granjas de vacuno de leche en la provincia de Toledo.

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.

Congreso: XVIII Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina.

Lugar de celebración: Lleida, España, 24, 25 y 26 de abril de 2013

ALVAREZ-GARCIA, G.; GARCÍA-CULEBRAS, A.; GUTIÉRREZ-EXPOSITO, D.; **NAVARRO-LOZANO, V.**; PASTOR-FERNANDEZ, I.; ORTEGA-MORA, L.M.

Título: Update in the serological diagnosis of bovine neosporosis: a comparative study of all comercial elisa tests available in the market.

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.

Congreso: 16th Intern. Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians.

Lugar de celebración: Berlín, Alemania, 5 al 8 de junio de 2013

PASTOR-FERNANDEZ, I, ARRANZ-SOLIS, D, REGIDOR-CERRILLO, J, ALVAREZ-GARCIA, G, HEMPHILL, A, GARCÍA-CULEBRAS, A, **NAVARRO-LOZANO, V**, ORTEGA-MORA, L.M.

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

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.

Congreso: 2nd ApiCOWplexa in farm animals. International meeting

Lugar de celebración: Kusadasi, Turquía, 31 octubre a 2 noviembre de 2013

ROJO-MONTEJO, S, ALVAREZ-GARCIA, G, COLLANTES-FERNANDEZ, E, **NAVARRO-LOZANO, V**, RODRIGO-MARTÍN, P, RUIZ-CASTILLO, JL, DOMÍNGUEZ-GUTIÉRREZ, J, ORTEGA-MORA, L.M.

Título: Follow-up study of a *Neospora caninum* exogenous transplacental transmission episode in a high producing dairy herd.

Tipo de participación: Internacional, comunicación oral.

Congreso: 2nd

Lugar de celebración: Kusadasi, Turquía, 31 octubre a 2 noviembre de 2013

ÁLVAREZ-GARCÍA, G., GARCÍA-CULEBRAS, A., GUTIÉRREZ-EXPÓSITO, D., **NAVARRO-LOZANO, V.**, PASTOR-FERNÁNDEZ, I., ORTEGA-MORA, L.M.

Título: Diagnóstico serológico de la neosporosis bovina: estudio comparativo de pruebas ELISA comerciales.

Tipo de participación: Nacional, comunicación oral.

Congreso: XVIII Simposio Annual AVEDILA.

Lugar de celebración: Madrid, España. 14 y 15 de noviembre de 2013.

Otros Méritos o circunstancias

Obtención de las categorías B de acuerdo a lo señalado en el Real Decreto 1201/2005 de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos y otorgado por la Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la Comunidad de Madrid

Participación en el stand de la UCM, en la VIII Feria de Madrid es Ciencia.

Fecha: 12 al 15 de abril 2007

Área Temática del año Polar: Parásitos en los mamíferos marinos de la Antártica

Obtención del Primer Premio en Comunicaciones Orales ANEMBE 2010, en el XV Congreso Internacional de Medicina Bovina celebrado en Granada los días 10 y 11 de junio de 2010, por la comunicación "Situación epidemiológica de la Tricomonosis y Campylobacteriosis genital bovina en sementales de granjas seleccionadas al azar y con fallo reproductivo temprano" en el que figuro como autores.