



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: José Manuel Molina Caballero

Fecha: 25 de Septiembre de 2012

Apellidos: Molina Caballero

Nombre: José Manuel

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria
Depto./Secc./Unidad estr.: Patología Animal/Parasitología y Enfermedades Parasitarias
Dirección postal: Trasmontaña s/n. 35416-Arucas. Las Palmas

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 928-451106/13/29

Fax: 928-451142

Correo electrónico: jmolina@dpat.ulpgc.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3109

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: mayo de 2011

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.

Parasitología caprina. Respuesta Inmune a antígenos parasitarios.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Univ. Córdoba	Junio-1987

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorado en Veterinaria	Facultad de Veterinaria. Univ. Córdoba	Junio-1992.

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario F.P.I.	Facultad de Veterinaria. Univ. Córdoba	Cursos 1988/89 y 1989/90
Profesor Asociado de Universidad (Tipos II y III)	Facultad de Veterinaria. Univ. De Las Palmas de Gran Canaria.	Curso 1990/91 hasta enero de 1995.
Profesor Titular de Universidad (Interino)	Facultad de Veterinaria. Univ. De Las Palmas de Gran Canaria.	Enero-1995 hasta Septiembre de 1997.
Profesor Titular de Universidad	Facultad de Veterinaria. Univ. De Las Palmas de Gran Canaria.	Septiembre-1997 hasta Mayo 2011.

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Dirofilariosis canina. Respuesta inmune humoral.

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Nematodosis gastrointestinales del ganado caprino.

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1992 hasta: 1993

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Epidemiología de la Dirofilariosis Canina en Gran Canaria.

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1993 hasta: 1994

Investigador responsable: J. Alberto Montoya Alonso

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Dotación de Infraestructura

Entidad financiadora: Fondos FEDER.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1994 hasta:

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Toxoplasmosis caprina. Métodos de Diagnóstico

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1994 hasta: 1996

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Proteinasa somáticas de *Haemonchus contortus* adultos de origen caprino y su inhibición in vitro por anticuerpos.

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1997 hasta: 1999

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Mejora de la Docencia en Microscopía

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1997 hasta:

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Respuesta inmune en la Ostertagiosis experimental caprina
Entidad financiadora: Consejería de Educación y Deportes del Gobierno de Canarias.
Entidades participantes:
Duración, desde: 1997 hasta: 1998
Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Diagnóstico serológico de la tripanosomosis en el dromedario (*Camelus dromedarius*).
Seroepidemiología de la enfermedad en Canarias.
Entidad financiadora: Consejería de Educación y Deportes del Gobierno de Canarias.
Entidades participantes:
Duración, desde: 1999 hasta: 2000
Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Diagnóstico de la Toxoplasmosis Caprina.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Entidades participantes:
Duración, desde: 2000 hasta: 2001
Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero y Eligia Rodríguez Ponce
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ostertagiosis y Haemonchosis caprina: diagnóstico serológico diferencial.
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Entidades participantes:
Duración, desde: 2001 hasta: 2002
Investigador responsable: Antonio Ruiz Reyes
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Ensayo de inmunoprotección frente a *Haemonchus contortus* en ganado caprino mediante el empleo de proteinasas tipo cisteinas aisladas de vermes adultos: Ensayo "in vivo".
Entidad financiadora: Consejería de Educación y Deportes del Gobierno de Canarias.
Entidades participantes:
Duración, desde: 2000 hasta: 2002
Investigador responsable: José M. Molina Caballero
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Dotación de Infraestructura
Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.
Entidades participantes:
Duración, desde: 2003 hasta:
Investigador responsable: José M. Molina Caballero
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Patología medioambiental en tortugas varadas en las Islas Canarias

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D y Fondos FEDER.

Entidades participantes:

Duración, desde:2001 hasta: 2003

Investigador responsable: Jorge Orós

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Definición de criterios de calidad y condiciones de manejo para la reutilización de aguas depuradas en el medio agrario: riego enterrado de especies forrajeras y su uso para bebida en animales.

Entidad financiadora: Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria.

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria/Cabildo de Gran Canaria

Duración, desde:2001 hasta: 2003

Investigador responsable: Pino Palacios

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Dotación de Infraestructura

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde:2004 hasta:

Investigador responsable: José M. Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Efecto de la edad en la respuesta inmune celular y humoral en cabras inmunizadas con cisteina-proteinasas de *Haemonchus contortus*

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde:2003 hasta: 2005

Investigador responsable: Jorge Fco. González Pérez

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Ensayos de Inmunoprotección con proteinasas de tipo cisteina de *H. contortus* en pequeños rumiantes: Análisis del efecto de la cepa del parásito y especie-edad del hospedador

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D y Fondos FEDER

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde:2003 hasta: 2005

Investigador responsable: José M. Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Dotación de Infraestructura

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde:2005 hasta:

Investigador responsable: José M. Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Dotación de Infraestructura

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

Entidades participantes:

Duración, desde:2006 hasta:

Investigador responsable: José M. Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Dotación de Infraestructura

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde:2007 hasta:

Investigador responsable: José M. Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Metabolitos algales bioactivos de uso Veterinario (MAB-V)

Entidad financiadora: Programa Nacional de Biomedicina (Acción Profarma) (FIT-090100-2007-31). Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria-Seaweed Canarias S.L.

Duración, desde:2008 hasta: 2010

Investigador responsable: Dr. Jorge Fco. Gonzáles Pérez

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Efecto inmunoprotector de enzimas tiol-proteinasas de T. circumcincta en ganado caprino

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D y Fondos FEDER

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria-Moredun Research Institute

Duración, desde:2008 hasta: 2010

Investigador responsable: José M. Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Mejoras Metodológicas en Ciencias Veterinarias

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde:2009 hasta: 2010

Investigador responsable: José M. Molina Caballero y Antonio J. Fernández Rodríguez

Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos (desde 1996)

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

Autores (p.o. de firma) Molina, J.M.; Anguiano, A.; Ferrer, O.

Título: Study on immune response of goats vaccinated with a live strain of *Mycobacterium paratuberculosis*.

Ref. *Comparative Immunology, Micorobiology and Infectious Diseases*

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 9 final: 15 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Reina, D.; Muñoz, M.C.; Serrano, E.; Molina, J.M.; Navarrete, I.

Título: Experimental trichinellosis in goats.

Ref. *Veterinary Parasitology*

Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 125 final: 132 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Orós, J.; Déniz, S.; Rodríguez, J.L.; Rodríguez, F.; Molina, J.M.; Fernández, A.

Título: Hallazgos anatomopatológicos y microbiológicos en reptiles mantenidos en cautividad y tortugas marinas de vida libre .

Ref. *Revista Española de Herpetología*

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 117 final: 125 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Ferrer, O.; Real, F.; Molina, J.M.; Acosta, B.; Muñoz, M.C.; León, L.

Título: IgG concentration in mammary secretions of goats throughout lactation in healthy and coagulase negative sataphylococci infected udders.

Ref. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 253 final: 260 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Molina, J.M.; Gutiérrez, A.C.; Rodríguez, E.; Viera, J.A.; Hernández, S.

Título: Abomasal nematodes in goats from the subtropical island of Grand Canary (Spain)

Ref. *Veterinary Research*

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 259 final: 270 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Molina, J.M.; Orós, J.; Ferrer, O.; Muñoz, M.C.; Herráez, P.; Hernández, S.

Título: Utilización de un suero policlonal anti-productos de excreción-secreción (ES) de vermes adultos para la detección de *Dirofilaria immitis* mediante técnicas inmunohistoquímicas.

Ref. *Medicina Veterinaria*

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 365 final: 370 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Molina, J.M.; Orós, J.; Ferrer, O.; Rodríguez, E.; Gutiérrez, A.C.; Hernández, S.

Título: Immunohistochemical detection of *Dirofilaria immitis* using a rabbit polyclonal anti-serum against adult somatic antigens and excretory-secretory products.

Ref. *Parassitologia*

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 441 final: 444 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Montoya, J.A.; Morales, M.; Ferrer, O.; Molina, J.M.; Corbera, J.A.

Título: The prevalence of *Dirofilaria immitis* in Gran Canaria, Canary Islands, Spain (1994-1996)

Ref. *Veterinary Parasitology*

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 221 final: 226 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Gutiérrez, C.; Montoya, J.A.; Muñoz, M.C.; Molina, J.M.; Corbera, J.A.

Título: Descripción de un caso de tripanosomosis en el dromedario en Gran Canaria

Ref. *Medicina Veterinaria*

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 356 final: 357 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Molina, J.M.; Ruiz, A.; Ferrer, O.; Muñoz, M.C.; Orós, J.; Morales, M.

Título: Level of circulating plasma immune complexes after thiacetharsamide treatment in dogs naturally infected with *Dirofilaria immitis*

Ref. *Veterinary Record*

Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 506 final: 507 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Molina, J.M.; Ruiz, A.; Gutiérrez, A.C.; Rodríguez, E.; González, J.; Hernández, S.

Título: Cross-reactive antigens of *Haemonchus contortus* adult worms in *Teladorsagia circumcincta* infected goats

Ref. *Veterinary Research*

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 393 final: 399 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Rodríguez, E.; Molina, J.M.; Hernández, S.

Título: Seroepidemiology of human toxoplasmosis in Grand Canary Island (Spain)

Ref. *Reserch and Review in Parasitology*

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 7 final: 11 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Molina, J.M.; Ruiz, A.; Juste, C.; Corbera, J.A.; Amador, R.; Gutiérrez, C.

Título: Seroepidemiology of trypanosomosis by *Trypanosoma evansi* in dromedaries (*Camelus dromedarius*) from Canary Islands using an antibody(AB)-ELISA

Ref. *Preventive Veterinary Medicine*

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 53 final: 59 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Conde, M.M^a; Molina, J.M.; Rodríguez-Ponce, E.; Ruiz, A.; González, J.F.

Título: Analysis of IgG response to experimental infection with RH *Toxoplasma gondii* in goats.

Ref. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 97 final: 106 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Rodríguez-Ponce, E.; Conde, M.M^a; Molina, J.M.; Sosa, A.J.

Título: Toxoplasmosis

Ref. *Argos*

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 34 final: 38 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Ponce, E.; Molina, J.M.; Conde, M.M^a; Ruiz, A.; González, J.F.

Título: Principales parasitosis felinas

Ref. *Patología del Gato*

Clave: C Volumen: XXIII Páginas, inicial: 15 final: 41 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Consejo Superior de Colegios Veterinarios

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Ponce, E.; Conde, M^a.M.; Molina, J.M.; Ruiz, A.; González, J.F.

Título: Sarna sarcóptica: fundamentos sobre epidemiología, síntomas, diagnóstico y tratamiento.

Ref: *Argos*

Clave: A Volumen:28 Páginas, inicial: 32 final: 37 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Orós, J.; Ruiz, A.; Castro, P.; Torrent, A.; Ferrer, O.; Sicilia, J.; Casal, A.B.; Molina, J.M.
Título: Immunohistochemical detection of microfilariae of Foleyella spp. in a Oustalet's chameleon (Furcifer oustaleti).

Ref: *Veterinary Record*

Clave: A Volumen: 150 Páginas, inicial: 20 final: 22 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A.; Molina, J.M.; González, J.; Martínez, F.J.; Gutiérrez, P.N.; Martínez, A.
Título: Humoral (IgG) response against cysteine proteinases of *Fasciola hepatica* adult flukes.

Ref: *Veterinary Research*.

Clave: A Volumen:34 Páginas, inicial: 435 final: 443 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González, J.F.; Molina, J.M.; Rodríguez-Ponce, E.; Conde, M^aM.; Ruiz, A.
Título: Análisis de diversos parámetros hematológicos y parasitológicos en una infección experimental con *Teladorsagia circumcincta* en cabras de la agrupación caprina canaria.

Ref: *Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias*

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 16 final: 21 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Conde, M^aM.; Rodríguez-Ponce, E.; Molina, J.M.; Ruiz, A. González, J.F.; González, O.
Título: Análisis de los parámetros hemáticos y su relación con los perfiles de anticuerpos en la toxoplasmosis caprina a partir de un modelo experimental

Ref: *Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias*

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 35 final: 40 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González, J.; Molina, J.M.; Ruiz, A.; Rodríguez, E.; Conde, M.M.

Título: Immune response against gastrointestinal nematodes in ruminants: a review

Ref.: *Research and Reviews in Parasitology*

Clave: a Volumen: 63 Páginas, inicial: 97 final: 115 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Orós, J.; Sicilia, J.; Castro, P.; Torrent, A.; Pether, J.; Brichis, J.; Molina, J.M.

Título: Detección inmunohistológica de microfilarias en un ejemplar de *Heloderma horridum*

Ref.: *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.*

Clave: a Volumen: 14 Páginas, inicial: 59 final: 62 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A.; Molina, J.M.; Njue, A; Prichard, R.K.

Título: Genetic variability in cysteine protease genes of *Haemonchus contortus*

Ref: *Parasitology*.

Clave: A Volumen: 128 Páginas, inicial: 549 final: 559 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A.; Molina, J.M.; González, J.; Conde, M.M.; Martín S.; Hernández, Y.

Título: Immunoprotection in goats against *Haemonchus contortus* after immunization with cysteine protease enriched protein fractions

Ref. *Veterinary Research*

Clave: a Volumen: 35 Páginas, inicial: 565 final: 572 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Molina, J.M.; Ruiz, A.; Fuentes, P.; González, J.; Martín S.; Hernández, Y.

Título: Persistent efficacy of Doramectin against *Haemonchus contortus* in goats

Ref.: *Veterinary Record*

Clave: a Volumen: 156 Páginas, inicial: 448 final: 550 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A., González, J.F.; Rodríguez, E., Martín, S., Hernández, Y.I., Molina, J.M:

Título: Risk factors for Eimeria infections in goats from semi-arid zones.

Ref.: *Journal of Veterinary Medicine. Serie B*

Clave: a Volumen: 56 Páginas, inicial: 399 final: 402 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González Hernández, I.; Gijón-Botella, H.; Rodríguez Ponce, E.; Molina, J.M.; Conde de Felipe, M.; González Díaz, O.M.

Título: Gastrointestinal nematodes from the subtropical island of Tenerife (Canary Islands, Spain)

Ref.: *In Memoriam Prof. Ignacio Navarrete*

Clave: a Volumen: Páginas, inicial: 327 final: 342 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura.

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Conde, M.M.; Molina, J.M., Rodríguez, E., Ruiz, A., González, J.F.

Título: IgM and IgG response to 29-35 kDa *Toxoplasma gondii* protein fractions in experimentally infected goats.

Ref.: *Journal of Parasitology*

Clave: a Volumen: 93 Páginas, inicial: 701 final: 703 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Molina, J.M., Ruiz, A., Hernández, B.; González, J.F.; Martín, S.; Hernández, Y.I.

Título: Eprinomectin 'pour-on' and the shedding of *Haemonchus contortus* eggs in experimentally infected goats

Ref.: *Aust. Vet. J.*

Clave: a Volumen: 86 Páginas, inicial: 444 final: 445 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González, J.F., Hernández, A., Molina, J.M., Fernández, A., Raadsma, H., Meeusen, E.N.T., Piedrafita, D.

Título: Comparative experimental *Haemonchus contortus* infection of two sheep breeds native to the Canary Islands

Ref.: *Vet. Parasitol.*

Clave: a Volumen: 153 Páginas, inicial: 374 final: 378 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A., Foronda, P., González J.F., Guedes, A., Abreu-Acosta, N., Molina, J.M., Valladares, B.

Título: Occurrence and genotype characterization of *Giardia duodenalis* in goat kids from Canary Islands, Spain

Ref.: *Vet. Parasitol.*

Clave: a

Volumen: 154

Páginas, inicial: 137 final: 141

Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Molina, J.M., Hernández, Y., Ruiz, A., González J.F., Argüello, A., Ferrer, O., Forbes, A.B.

Título: Preliminary study on the use of a *Teladorsagia circumincta* bulk milk ELISA test in dairy goats under experimental conditions

Ref.: *Vet. Parasitol.*

Clave: a

Volumen: 166

Páginas, inicial: 228 final: 234

Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peinado, S., Lezcano, E., Molina, J.M., Ferrer, O.

Título: Tratamiento con Moxidectina oral en la demodicosis canina generalizada: Seguimiento de 21 casos clínicos

Ref.: *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*

Clave: a

Volumen: 29(1)

Páginas, inicial: 44-45 final: Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): González, J.F. Hernández, A.; Meeusen, E.N.T., Molina, J.M., Rodríguez, E., Hernández, J.; Piedrafita, D.

Título: El ovino canario de pelo: una raza ovina resistente a parásitos gastrointestinales

Ref.: *Agropalca*

Clave: a

Volumen: 7

Páginas, inicial: 20 final: 20 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Molina, J.M.; Hernández, Y.; Ruiz, A.; González, J.F.; Ortega, L., Quesada, J.

Título: Control de las nematodosis gastrointestinales en ganado caprino lechero

Ref.: *Albéitar*

Clave: a

Volumen: 133

Páginas, inicial: 8 final: 10 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A.; Behrendt, J.H.; Zahner, H.; Hermosilla, C.; Pérez, D.; Matos, L.; Muñoz, M.C.; Molina, J.M.; Taubert, A.

Título: Comparative development of *Eimeria ninakohlyakimovae* in different primary and permanent cell lines

Ref.: *Vet. Parasitol.*

Clave: a

Volumen: 173

Páginas, inicial: 2 final: 10 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Pérez, D. ; Hermosilla, C. ; Taubert, A. ; Muñoz, M.C. ; Molina, J.M.; Gracia, A.; Matos, L. ; López, A.; Guedes, A. Ruiz, A.

Título: Desarrollo *in vitro* de *Eimeria ninakohlyakimovae* en células endoteliales primarias procedentes de venas umbilicales caprinas

Ref.: *Revista Canaria de Ciencias Veterinarias.*

Clave: a

Volumen: 6-7

Páginas, inicial: 39 final: 46 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Hernández, Y.; Quesada, J.; Ortega, L.; Martín, S.; Ruiz, A.; González, J.F. ; Molina, J.M.
Título: Ensayo de inmunización con thiol-proteinasas de vermes adultos de *Haemonchus contortus* en ganado caprino
Ref.: *Revista Canaria de Ciencias Veterinarias*.
Clave: a Volumen: 6-7 Páginas, inicial: 14 final: 22 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Matos, L.; Hermosilla, C.; Taubert, A.; Muñoz, M.C.; Molina, J.M.; Rodríguez, F.; Andrada, M.; Pérez, D.; López, A.; Guedes, A.; Ruiz, A.
Título: Aislamiento e infectividad en cabritos de una cepa de *Eimeria ninkohlyakimovae* aislada en Gran Canaria (España)
Ref.: *Revista Canaria de Ciencias Veterinarias*.
Clave: a Volumen: 6-7 Páginas, inicial: 6 final: 13 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): González, J.F.; Hernández, A.; Meeusen E.N.T.; Rodríguez, F. ; Molina, J.M.; Jaber, J.R.; Raadsma, H.W.; Piedrafita, D.
Título: Fecundity in adult *Haemonchus contortus* parasites is correlated with abomasal tissue eosinophils and $\gamma\delta$ -T cells in resistant Canaria Hair Breed sheep
Ref.: *Vet. Parasitol.*
Clave: a Volumen: 178 Páginas, inicial: 286 final: 292 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Martín, S., Molina, J. M., Hernández, Y. I., Pérez, D., López, A. M., Ortega, L., Quesada, J., Ruiz, A.
Título: Inmunoprotección y variabilidad genética de proteinasas tipo cisteína de *Haemonchus contortus* en ovinos inmunizados a diferentes edades
Ref.: *Revista Ibero-Latinoamericana de Parasitología*
Clave: a Volumen: 69 (2) en prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A., Guedes, A.C., Muñoz, M.C., Molina, J.M., Hermosilla, C., Martín, S., Hernández, Y.I., Hernández, A., Pérez, D., Matos, L., López, A.M., Taubert, A.
Título: Control strategies using diclazuril against coccidiosis in goat kids
Ref.: *Parasitology Research*
Clave: a Volumen: 110 Páginas, inicial: 2131 final: 2136 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A.; Muñoz, M.C.; Molina, J.M.; Hermosilla, C.; S. Martín; Pérez, D.; Matos, L.; López, A.; Guedes, A.; Taubert, A.
Título: Estrategias de control frente a la coccidiosis producida por *Eimeria* en cabritos
Ref.: *Tierra Ganadera*
Clave: a Volumen: 187 Páginas, inicial: 26 final: 30 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Ruiz, A., Muñoz, M. C., Molina, J. M., Hermosilla, C., Rodríguez, F., Andrada, M., Pérez, D., Matos, L., López, A., Guedes, A., Taubert, A.
Título: Fatal acute coccidiosis in *Eimeria ninakohlyakimovae* challenge-infected goat kids
Ref.: *Vet. Parasitol*
Clave: a Volumen: en prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Molina, J.M., Martín, S., Hernández, Y.I., González, J.F., Ferrer, O., Ruiz, A.

Título: Immunoprotective effect of cysteine proteinase fractions from two *H. contortus* strains adapted to sheep and goats

Ref.: *Vet. Parasitol*

Clave: a Volumen: 188 Páginas, inicial: 53 final: 59 Fecha: 2012

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

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre la persistencia de doramectina frente a *Haemonchus contortus* en ganado caprino

Tipo de contrato: Universidad/Empresa

Empresa/Administración financiadora: Pfizer

Entidades participantes:

Duración, desde: 2001 hasta: 2002

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 6

Título del contrato/proyecto: Sondeo epidemiológico sobre parasitosis del dromedario (*Camelus dromedarius*) en los campamentos saharauis de Tinduf

Tipo de contrato: Universidad/Administración

Empresa/Administración financiadora: Cabildo Insular de Gran Canaria

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas/Cabildo Insular de Gran Canaria/Frente Polisario

Duración, desde: 2001 hasta:

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 6

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre el uso de Eprinomectina en el control de las nematodosis gastrointestinales en ganado caprino

Tipo de contrato: Universidad/Empresa

Empresa/Administración financiadora: Merial España

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de G. C.

Duración, desde: 2003 hasta:

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 5

Título del contrato/proyecto: Preliminar study on the use of a Teladorsagia circumcincta bulk milk ELISA test in dairy goats

Tipo de contrato: Universidad/Empresa

Empresa/Administración financiadora: Merial Europa

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de G. C.

Duración, desde: 2007 hasta: 2008

Investigador responsable: José Manuel Molina Caballero

Número de investigadores participantes: 5

Título del contrato/proyecto: Convenio para la producción de extractos derivados de plantas canarias con fines antiparasitario y antiséptico

Tipo de contrato: Universidad/Empresa

Empresa/Administración financiadora: Centro Atlántico del Medicamento S.A. (CEAMEDSA), Fundación Canaria del Instituto de Investigación del Cáncer (FICIC), Universidad de La Laguna, Universidad de Las Palmas de G.C.

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de G. C.

Duración, desde: 2008 hasta: 2010

Investigador responsable: D. Ángel Gutiérrez Ravelo y D. Antonio Ruiz

Número de investigadores participantes: 10

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Ruiz, A., Molina, J.M., Muñoz, M.C., Gutiérrez-Ravelo, A.D., Zárate, R. ,MacNaughton-Smith, G.A., Hildebrandt, I.,

Título: Utilización de extractos de *Ruta picnata* como antiparasitario, antiséptico y fitosanitario

N. de solicitud: P201030356 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 11/03/2010

Entidad titular: CEAMED SL-Universidad de Las Palmas de GC

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: CEAMED SL

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Moredun Research Institute			
Localidad: Edimburgo	País: Reino Unido	Fecha: 1990	Duración (semanas): 4
Tema: Diagnóstico Inmunológico en Pequeños Rumiantes			
Clave: D			

Centro: Facultad de Veterinaria (Departamento de Parasitología Veterinaria)			
Localidad: Glasgow	País: Reino Unido	Fecha: 1993	Duración (semanas): 24
Tema: Nematodosis Gátricas en Pequeños Rumiantes			
Clave: P			

Centro: Facultad de Veterinaria (Departamento de Parasitología Veterinaria)			
Localidad: Glasgow	País: Reino Unido	Fecha: 1994	Duración (semanas): 12
Tema: Nematodosis Gátricas en Pequeños Rumiantes			
Clave: P			

Contribuciones a Congresos (desde 1996)

Autores: Molina, J.M.; Muñoz, M.C.; Orós, J.; Gutiérrez, A.C.; Morales, M.; Hernández, S.

Título: Study on circulating immune complexes in plasma of dogs naturally infected with *Dirofilaria immitis* after thiacetarsamide therapy.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII European Multicolloquium of Parasitology.

Publicación:

Lugar celebración: Parma (Italia)

Fecha: 1996

Autores: Molina, J.M.; Orós, J.; Ferrer, O.; Rodríguez, E. Gutiérrez, A.C.; Hernández, S.

Título: Immunohistochemical detection of *Dirofilaria immitis* using a rabbit policlonal anti-serum against adult somatic antigens and excretory-secretory products (ES)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII European Multicolloquium of Parasitology.

Publicación:

Lugar celebración: Parma (Italia)

Fecha: 1996

Autores: Gutiérrez, C., Montoya, J.A., Muñoz, M.C.; Corbera, J.A. ; Molina, J.M.

Título: Descripción de un caso de Tripanosomosis en el dromedario en Canarias.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología.

Publicación:

Lugar celebración: Évora (Portugal)

Fecha: 1997

Autores: Molina, J.M.; Ruiz, A.; Gutiérrez, A.C.; Hernández, S.

Título: Comunidad antigénica entre *O. circumcincta* y *H. contortus* en cabras

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología.

Publicación:

Lugar celebración: Évora (Portugal)

Fecha: 1997

Autores: Rodríguez, E.; Molina, J.M.; Conde, M.; Ruiz, A.; González, J.; Amador, R.; Hernández, S.

Título: Perfil serológico de la toxoplasmosis experimental caprina.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia .

Publicación:

Lugar celebración: Vitoria

Fecha: 1998

Autores: Amador, R.; Ruiz, A.; Molina, J.M.; Rodríguez, E.; Conde, E.; González, J.; Hernández, S.

Título: Determinación y caracterización de las enzimas proteolíticas presentes en homogenizados de vermes adultos de un aislado caprino de *Haemonchus contortus* en Gran Canaria.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1999

Autores: Conde, M.; Rodríguez, E.; Molina, J.M.; González, J.; Andrada, M.; Castro, P.; Espinosa, A.

Título: Diagnóstico inmunohistoquímico de un caso de toxoplasmosis caprina.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1999

Autores: Conde, M.; Rodríguez, E.; Molina, J.M.; Ruiz, A.; Martínez, E.; González, A.; Valladares, B.

Título: Detección de *Toxoplasma gondii* mediante PCR y Nested-PCR en ganado caprino infectado experimentalmente con la cepa RH.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1999

Autores: Conde, M.; Molina, J.M.; Rodríguez, E.; Ruiz, A.; González, J.; Hernández, S.

Título: Estudio de la respuesta inmune humoral en ganado caprino infectado experimentalmente con la cepa RH de *Toxoplasma gondii*.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1999

Autores: Orós, J.; Castro, P.; Ruiz, A.; Torrent, A.; Déniz, S.; Molina, J.M.

Título: Detección inmunohistoquímica de microfilarias de *Foleyella* sp. en un camaleón de *oustaleti* (*Furcifer oustaleti*)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1999

Autores: Conde, M.M.; Rodríguez-Ponce, E.; Molina, J.M.

Título: Parámetros séricos y hematológicos en la toxoplasmosis experimental caprina.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Encuentro de Veterinarios de Azores, Madeira, Canarias y Cabo Verde.

Publicación:

Lugar celebración: Isla Terceira. Azores. Portugal

Fecha: 2000

Autores: Ruiz, A.; Molina, J.M.; González, J.F.; Cámara, S.; Redondo, E.S.H.

Título: IgG response of goats experimentally infected with *Fasciola hepatica* against a cysteine protease of adult worms. Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII European Multicollloquium of Parasitology.

Publicación:

Lugar celebración: Poznan (Polonia)

Fecha: 2000

Autores: Conde, M.M^a; Molina, J.M.; Rodríguez-Ponce, E.; Ruiz, A.; González, J.F.
Título: IgM response in goats experimentally infected with RH strain of Toxoplasma gondii.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII European Multicollquium of Parasitology.
Publicación:

Lugar celebración: Poznan (Polonia)

Fecha: 2000

Autores: González, J.F.; Molina, J.M.; Ruiz, A.; Rodríguez-Ponce, E.; Conde, M.M^a; Ferrer, O.
Título: Respuesta inmune celular en una inoculación experimental con Teladorsagia circumcincta en ganado caprino.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología.
Publicación:

Lugar celebración: Oporto (Portugal).

Fecha: 2001

Autores: González, J.F.; Molina, J.M.; Ruiz, A.; Rodríguez-Ponce, E.; Conde, M.M^a.
Título: Recuentos de huevos y respuesta eosinofílica en una inoculación experimental con Teladorsagia circumcincta en ganado caprino.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología.
Publicación:

Lugar celebración: Oporto (Portugal).

Fecha: 2001

Autores: Conde, M.M^a; Molina, J.M.; Rodríguez-Ponce, E.; Ruiz, A.; González, J.F.
Título: Análisis de la respuesta serológica (IgG) frente a fracciones antigénica electroeluidas de Toxoplasma gondii en una infección experimental caprina.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología.
Publicación:

Lugar celebración: Oporto (Portugal).

Fecha: 2001

Autores: Ruiz, A.; Molina, J.M.; González, J.F.; Rodríguez-Ponce, E.; Conde, M.M^a.
Título: Ensayo de inmunoprotección en cabra frente a Haemonchus contortus mediante el empleo de protienasas aisladas de homogenizados de vermes adultos.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología.
Publicación:

Lugar celebración: Oporto (Portugal).

Fecha: 2001

Autores: Oliva, V.; Ruiz, A.; Molina, J.M.; Rodríguez, E.; González, J.F.; Conde, M.M^a.

Título: Polimorfismo genético en nematodos gastrointestinales de rumiantes.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Encuentro de Veterinarios de las Regiones Autónomas de Azores, Madeira, Canarias y Cabo Verde.

Publicación:

Lugar celebración: Fuerteventura

Fecha: 2001

Autores: Ruiz, A.; Molina, J.M.; Rodríguez, E.; González, J.F.; Conde, M.M^a; Oliva, V.

Título: Resistencia a antihelmínticos en nematodos gastrointestinales de rumiantes.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Encuentro de Veterinarios de las Regiones Autónomas de Azores, Madeira, Canarias y Cabo Verde.

Publicación:

Lugar celebración: Fuerteventura

Fecha: 2001

Autores: : A. Ruiz, J.M. Molina, J.F. González, M.M. Conde, R.K. Prichard, A. Njue, J. Eng.

Título: Display of Sequence Variation in Cysteine Proteinase Genes of *Haemonchus contortus* by Single-Strand Conformational Polymorphism.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X International Congress for Parasitology

Publicación: Libro de abstract del Congreso SO4-2-D

Lugar celebración: Vancouver. Canadá

Fecha: 2002

Autores: M.M. Conde, J.M. Molina, E. Rodríguez-Ponce, A. Ruiz, J.F. González..

Título: IgG response to electroeluted antigens of *Toxoplasma gondii* in goats infected with RH strain..

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X International Congress for Parasitology

Publicación: Libro de abstract del Congreso PB-121

Lugar celebración: Vancouver. Canadá

Fecha: 2002

Autores: M.M. Conde, E. Rodríguez-Ponce, J.M. Molina; E. Martínez; A. Ruiz, J.F. González., B. Balladares.

Título: Detection of *T. gondii* DNA in goats experimentally intested with RH strain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X International Congress for Parasitology

Publicación: Libro de abstract del Congreso PA-117

Lugar celebración: Vancouver. Canadá

Fecha: 2002

Autores: M.M. Conde, J.M. Molina, E. Rodríguez-Ponce, A. Ruiz, J.F. González.

Título: IgM response to electroeluted antigens of *Toxoplasma gondii* in goats infected with RH strain.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X International Congress for Parasitology

Publicación: Libro de abstract del Congreso PB-122

Lugar celebración: Vancouver. Canadá

Fecha: 2002

Autores: J.F. González, J.M. Molina, A. Ruiz, E. Rodríguez-Ponce, M.M. Conde.

Título: Lymphoproliferative responses to adult worm antigen and mitogens in experimental infections with a low burden of the abomasal nematode *Teladorsagia circumcincta* in goats.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X International Congress for Parasitology

Publicación: Libro de abstract del Congreso PB-123

Lugar celebración: Vancouver. Canadá

Fecha: 2002

Autores: J.F. González, J.M. Molina, A. Ruiz, E. Rodríguez-Ponce, M.M. Conde.

Título: Study on the protective effect of experimental infections with a low burden of the abomasal nematode *Teladorsagia circumcincta* in goats: considerations on peripheral eosinophils and faecal eggs counts (FEC).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X International Congress for Parasitology

Publicación: Libro de abstract del Congreso PB-124

Lugar celebración: Vancouver. Canadá

Fecha: 2002

Autores: J.F. González, J.M. Molina, A. Ruiz, E. Rodríguez-Ponce, M.M. Conde.

Título: Study on the protective effect of experimental infections with a low burden of the abomasal nematode *Teladorsagia circumcincta* in goats: considerations on peripheral eosinophils and faecal eggs counts (FEC).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X International Congress for Parasitology

Publicación: Libro de abstract del Congreso PB-124

Lugar celebración: Vancouver. Canadá

Fecha: 2002

Autores: M.M. Conde, E. Rodríguez, J.M. Molina, E. Martínez, A. Ruiz, J. González, B. Valladares.

Título: Detección de *T. gondii* DNA in gotas experimentally infected with RH strain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X International Congress for Parasitology

Publicación: Libro de abstract del Congreso PB-124

Lugar celebración: Vancouver. Canadá

Fecha: 2002

Autores: J.M. Molina, A. Fuentes, A. Ruiz, J. González, E. Rodríguez, M.M. Conde.

Título: Ensayo sobre la persistencia de Doramectina frente a *H. contortus* en ganado caprino

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Jornadas Científicas de la SEOC

Publicación: Libro de abstract. Pg. 720

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2002

Autores: Molina, J.M.; Ruiz, A.; González, J.F.; Ferrer, O.; Martín, S.; Hernández, Y.I.

Título: Age-related protective immunization against Haemonchus contortus in sheep using a cysteine protease enriched protein fraction

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2004

Autores: González, J.F.; Molina, J.M.; Ruiz, A.; Martín, S.; Almeida, R.; Conde de Felipe, M.M.

Título: Effect of a low burden Teladorsagia circumcincta infection in goats on several parasitological parameters after reinfection

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2004

Autores: González, J.F.; Molina, J.M.; Ruiz, A. Hernández, Y.I.; Hernández, B.; Almeida, R.

Título: The relationship between egg production, worm burden, worm length and worm fecundity in goats experimentally infected with Teladorsagia circumcincta.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2004

Autores: Ruiz, A.; Molina, J.M.; González, J.; Rodríguez, E.; Martín, S.; Hernández, Y.I.; Almeida, R.

Título: Prevalence and seasonal distribution of Eimeria oocyst in goats in Gran Canaria Island, Spain.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2004

Autores: J.F. González, A. Ruiz, M. López, R. Almeida, Y.I. Hernández, S. Martín, J.M. Molina

Título: Coccidios resistentes a la robenidina en Conejos de la isla de Gran Canaria

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa 2005, 12 (1-2)

Lugar celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 2005

Autores: J.F. González, A. Ruiz, R. Almeida, Y.I. Hernández, S. Martín, J.M. Molina

Título: Inoculación experimental mixta con nematodos gástricos en ovinos pelibuey y canario
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología
Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa 2005, 12 (1-2)

Lugar celebración: Coimbra (Portugal

Fecha: 2005

Autores: J.F. González, I. Montesdeoca, A. Ruiz, M. López, R. Almeida, Y.I. Hernández, S. Martín, J.M. Molina
Título: Efecto sobre parámetros hemáticos y parasitológicos de una inoculación experimental de *Haemonchus contortus* en ovejas inmunizadas con proteasas tipo cisteína de vermes adultos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología
Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa 2005, 12 (1-2)

Lugar celebración: Coimbra (Portugal

Fecha: 2005

Autores: Y.I. Hernández, J.M. Molina, A. Ruiz, J.F. González, S. Martín, R. Almeida
Título: Estudio preliminar sobre la respuesta inmune celular en sangre periférica de cabras inmunizadas frente a *Haemonchus contortus* mediante cisteína proteasas de vermes adultos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología
Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa 2005, 12 (1-2)

Lugar celebración: Coimbra (Portugal

Fecha: 2005

Autores: S. Martín, A. Ruiz, J.M. Molina, J.F. González, E. Rodríguez, Y.I. Hernández, R. Almeida
Título: Variabilidad genética del gen codificador de proteinasas tipo cisteína AC-4 y su relación con la protección conferida frente a la haemonchosis ovina y caprina tras la inmunización con fracciones enriquecidas para este tipo de enzimas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología
Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa 2005, 12 (1-2)

Lugar celebración: Coimbra (Portugal

Fecha: 2005

Autores: A. Ruiz, J.F. González, E. Rodríguez, S. Martín, Y.I. Hernández, R. Almeida; J.M. Molina
Título: Utilidad diagnóstica de fracciones proteicas de 35-43 kDa en la discriminación entre infecciones producidas por *Haemonchus contortus* y *Teladorsagia circumcincta* en ganado caprino
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología
Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa 2005, 12 (1-2)

Lugar celebración: Coimbra (Portugal

Fecha: 2005

Autores: R. Almeida, J.M. Molina, A. Ruiz, J.F. González, Martín, S., Hernández, Y.I.
Título: Comparative study on the immunization against *Haemonchus contortus* in sheep and goats using cysteine protease enriched protein fraction
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Internation Congress of Parasitology (ICOPA XI)
Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Glasgow. Escocia. (Reino Unido)

Fecha: Agosto 2006

Autores: A. Ruiz, J.M. Molina, J.F. González, N. Abreu-Acosta, B. Valladares.
Título: Prevalence of *Giardia duodenales* genotypes in goats.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Internation Congress of Parasitology (ICOPA XI)
Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Glasgow. Escocia. (Reino Unido)

Fecha: Agosto 2006

Autores: A. Martín, A. Ruiz, J.M. Molina, J.F. González, Y.I., Hernández, R. Almeida
Título: Genetic variability of cysteine protease AC-4 gene on two strains of *Haemonchus contortus* in goats and sheep immunized with enriched fractions for this type of enzymes.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Internation Congress of Parasitology (ICOPA XI)
Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Glasgow. Escocia. (Reino Unido)

Fecha: Agosto 2006

Autores: J.F. González, J.M. Molina, A. Hernández, A. Fernández, A. Ruiz, D. Piedrafita.
Título: Experimental *Haemonchus contortus* infection in canarian sheep.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Internation Congress of Parasitology (ICOPA XI)
Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Glasgow. Escocia. (Reino Unido)

Fecha: Agosto 2006

Autores: A. Hernández, J.F. González, A. Ruiz, R. Almeida, J.M. Molina
Título: Effects of robenidien-resistant *Eimeria* species on productive parameters in rabbits.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Internation Congress of Parasitology (ICOPA XI)
Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Glasgow. Escocia. (Reino Unido)

Fecha: Agosto 2006

Autores: A. Ruiz, J.M. Molina, J.F. González, A. Guedes, J.A. Santana, N. Abreu-Acosta, P. Foronda, B. Valladares

Título: Prevalencia y caracterización genética de *Giardia duodenalis* en cabras en base a los genes TPI y β -Giardina

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología.
Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Julio 2007

Autores: A. Ruiz, J.M. Molina, E. Rodríguez, J.F. González, A. Guedes, S. Martín, Y.I. Hernández, A. Hernández

Título: Estrategias profilácticas con Diclazuril frente a la coccidiosis en cabritos en periodo de destete.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología.

Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Julio 2007

Autores: S. Martín, A. Ruiz, J.M. Molina, J.F. González, Y.I. Hernández

Título: Variabilidad genética en el gen AC-1 codificador de proteinasas tipo cisterna en *Haemonchus contortus* y su relación con la inmunoprotección conferida por este tipo de enzimas frente a la haemonchosis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología.

Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Julio 2007

Autores: A. Hernández; J.F. González; J.M. Molina; F. Rodríguez; M. Andrada; Y.I. Hernández, S. Martín; E. Rodríguez; A. Ruiz; H. Raadsma.; E.N.T. Meeusen; D. Piedrafita

Título: Diferencias en la inoculación experimental con *Haemonchus contortus* en dos razas ovinas de las Islas Canarias

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología.

Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Julio 2007

Autores: González, J.F., Hernández, A., Rodríguez, F., J.M. Molina, Andrada, M., Raadsma, H., Meeusen, E.N.T., Piedrafita, D.

Título: Relationship between abomasal histology and parasitological parameters following *Haemonchus contortus* infection in two sheep breeds native to the Canary Islands.

Tipo de Participación: Póster

Congreso: XXI World Association Advanced Veterinary Parasitology

Publicación:

Lugar de Celebración: Gante (Bélgica)

Fecha: Agosto 2007

Autores: A Hernández, D Piedrafita, ENT Meeusen, F Rodríguez, JM Molina, E Rodríguez, J Jaber, A Suárez-Bonnet, JF González

Título: Estudio preliminar de la respuesta inmune celular en dos razas ovinas de las Islas Canarias tras la inoculación experimental de *Haemonchus contortus*

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

Publicación: CD de Actas

Lugar celebración: Breña Baja (La Palma)

Fecha: Junio 2008

Autores: A. Ruiz; J.H. Behrendt; H. Zahner; A. Taubert; C. Hermosilla; A. Guedes, M.C. Muñoz; J.M. Molina

Título: Comparative development of *Eimeria ninakohlyakimovae* in different "in Vitro" cell culture systems.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X European Multicolloquium of Parasitology.

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Paris

Fecha: Agosto 2008

Autores: J.F. González; A., Hernández, F. Rodríguez; E. Rodríguez, J.M. Molina; J. Raduán; H. Raadsma; E. Meeusen; D. Piedrahita.

Título: Comparative immune response studies of two sheep breeds native to the Canary Islands following *H. contortus* infection.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X European Multicolloquium of Parasitology.

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Paris

Fecha: Agosto 2008

AUTORES: Molina, J.M., Hernández, Y.I., Ruiz, A., González, J.F., Ortega, L., Quesada, J., Forbes, A.B.

TÍTULO: Propiedades de un test ELISA para la detección de anticuerpos anti-*Teladorsagia circumcincta* en muestras de leche caprina

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 34 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

PUBLICACIÓN: Proceeding – Libro de Abstracts del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barbastro, Huesca (España)

Fecha: Septiembre 2009

AUTORES: Ruiz, A., Molina, J.M., Muñoz, M., Rodríguez, F., Hermosilla, C., Taubert, A., Pérez, D., Matos, L.

TÍTULO: Influencia de la edad en la respuesta inmune frente a *Eimeria ninakohlyakimovae* en cabritos infectados experimentalmente

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XI Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Acta Parasitológica Portuguesa, Vol. 16, nº 1 y 2, pags. 1-475, 2009

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

Fecha: Septiembre 2009

Autores: Hernández, A.; Rodríguez, E.; Molina, J.M.; Rodríguez, A.; Hernández, J.; González, J.F.

Título: Epidemiología de las infecciones gastrointestinales en ovinos canarios y ovinos canarios de pelo en la isla de Gran Canaria

Tipo de Participación: Comunicación

Congreso: XI Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa, 16: 74-75

Lugar de Celebración: Lisboa, Portugal Fecha: Septiembre 2009

AUTORES: González, J.F.; Hernández, A.; Rodríguez, F.; Molina, J.M.; Rodríguez, E.; Raduán, J.J.; Meeusen, E.N.T.; Piedrahita, D.

TITULO: Diferencias en la respuesta inmune celular entre dos razas ovinas de las islas Canarias tras la infección experimental de *Haemonchus contortus*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XI Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Acta Parasitológica Portuguesa, 16: 88-89

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal Fecha: Septiembre 2009

AUTORES: Matos, L., Molina, J.M., Muñoz, M., Andrada, M., Hermosilla, C., Taubert, A., Guedes, A.C., Ruiz, A.
TÍTULO: Respuesta celular intestinal en cabritos infectados y re infectados con *Eimeria ninakohlyakimovae*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XI Congreso Ibérico de Parasitología
PUBLICACIÓN: Acta Parasitologica Portuguesa, Vol. 16, nº 1 y 2, pags. 1-475, 2009
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) Fecha: Septiembre 2009

AUTORES: Ruiz, A., Molina, J.M., Muñoz, M., Hermosilla, C., Taubert, A., López, A., Guedes, A.C.
TÍTULO: Coccidiosis aguda fatal por *Eimeria ninakohlyakimovae* en cabritos re infectados
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XI Congreso Ibérico de Parasitología
PUBLICACIÓN: Acta Parasitologica Portuguesa, Vol. 16, nº 1 y 2, pags. 1-475, 2009
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) Fecha: Septiembre 2009

AUTORES: Martín, S., Ruiz, A., Molina, J.M., Hernández, Y.I., Pérez, D., Quesada, J., Ortega, L.
TÍTULO: Variabilidad genética del gen codificador de proteinasas tipo cisteína GCP-7 y su relación con la protección conferida frente a la haemonchosis ovina y caprina tras la inmunización con fracciones enriquecidas para este tipo de enzimas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XI Congreso Ibérico de Parasitología
PUBLICACIÓN: Acta Parasitologica Portuguesa, Vol. 16, nº 1 y 2, pags. 1-475, 2009
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) Fecha: Septiembre 2009

Martín, S., Ruiz, A., Molina, J.M., Hernández, Y.I., Pérez, D., Quesada, J., Ortega, L.
TÍTULO: Variabilidad genética del gen codificador de proteinasas tipo cisteína AC3-7 y su relación con la protección conferida frente a la haemonchosis ovina y caprina tras la inmunización con fracciones enriquecidas para este tipo de enzimas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XI Congreso Ibérico de Parasitología
PUBLICACIÓN: Acta Parasitologica Portuguesa, Vol. 16, nº 1 y 2, pags. 1-475, 2009
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) Fecha: Septiembre 2009

AUTORES: Molina, J.M., Hernández, Y.I., Ruiz, A., González, J.F., Ortega, L., Hernández, A., Forbes, A.B.
TÍTULO: Utilización de un test ELISA para la detección de *Teladorsagia circumcincta* en condiciones experimentales a partir de muestras de leche caprina procedente del tanque de refrigeración.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XI Congreso Ibérico de Parasitología
PUBLICACIÓN: Acta Parasitologica Portuguesa, Vol. 16, nº 1 y 2, pags. 1-475 (adenda 58), 2009
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) Fecha: Septiembre 2009

AUTORES: Molina, J. M., Ruiz, A., González, J.F., Martín, S., Hernández, Y.I., Pérez, D., Quesada, J.
TÍTULO: The significance of genetic diversity of cysteine proteinases (influence of geographical isolates and host-adapted *Haemonchus contortus* strains on the use of these enzymes in the immunization against the parasite).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XI Congreso Ibérico de Parasitología
PUBLICACIÓN: Acta Parasitologica Portuguesa, Vol. 16, nº 1 y 2, pags. 1-475 (adenda 60), 2009
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) Fecha: Septiembre 2009

AUTORES: Molina, J. M., Hernández, Y., Ruiz, A., González, J.F., Ferrer, O. y Forbes, A.B.
TÍTULO: Use of a *Teladorsagia circumcincta* bulk milk ELISA test in dairy goats under experimental conditions.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1st Working Groups Workshop. COST Action FA0805
PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Thessaloniki (Grecia) Fecha: Octubre 2009

AUTORES: González, J.F.; Hernández, A.; Meeusen, E.N.T., Hernández, J.; Molina, J.M., Rodríguez, E.; Rodríguez, F.; Jaber, J.R.; Raadsma, H.W.R.; Piedrafita, D. M.
TÍTULO: Characterization of immune response during *H. contortus* infections in the resistant Canaria Hair Breed sheep
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XII International Congress of Parasitology (ICOPA XII)
PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melbourne (Australia) Fecha: Agosto 2010

AUTORES: Ortega, L.; Molina, J.M.; Quesada, J.; González, J.F.; Ruiz, A.; Hernández, A.; Rodríguez, F.
TÍTULO: Preliminary study on cellular populations in the abomasums of canarian goats primary infected with *Teladorsagia circumcincta*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XII International Congress of Parasitology (ICOPA XII)
PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melbourne (Australia) Fecha: Agosto 2010

AUTORES: Quesada, J.; Molina, J.M.; Ortega, L.; Hernández, Y.; Ruiz, A.; González, J.F.; Rodríguez, F.
TÍTULO: Abomasal mucosa response of canarian goats immunized with cysteine-protease enriched protein fractions from *H. contortus* adult worms.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XII International Congress of Parasitology (ICOPA XII)
PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melbourne (Australia) Fecha: Agosto 2010

AUTORES: Molina, J.M., Hernández, Y., Quesada, J., Ortega, L., Ruiz, A. & González, J.F.
TÍTULO: Some considerations on the immunization of goats with cysteine protease enriched protein fractions from *H. contortus* adult worms
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 2nd Working Groups Workshop. COST Action FA0805
PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Stará Lesná (Eslovaquia) Fecha: Octubre 2010

AUTORES: Ruiz, A.; Hermosilla, C.; Taubert, A.; Rodríguez, P.; Andrada, M.; Pérez, D.; Matos, L.; Guedes, A.; Muñoz, M.C.; Molina, J.M.

TÍTULO: Epidemiology, immune response and mechanisms of pathogenicity of caprine coccidiosis: implications on prophylaxis and control

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 2nd Working Groups Workshop. COST Action FA0805

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Stará Lesná (Eslovaquia) Fecha: Octubre 2010

AUTORES: Pérez, D., Ruiz, A., Hermosilla, C., Taubert, A., Muñoz, M.C., Matos, L., Guedes, A., López, A., Molina, J.M.

TÍTULO: Desarrollo comparativo de *E. ninakohlyakimovae* en diversas líneas celulares permanentes (inmortalizadas)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gran Canaria Fecha: Noviembre 2010

AUTORES: López, A., Ruiz, A., Gutiérrez, A., Zárate, R., Muñoz, M.C., Matos, L., Guedes, A., Pérez, D., Molina, J.M.

TÍTULO: Actividad *in Vitro* de la planta endémica canaria *Ruta pinnata* frente al nematodo de pequeños rumiantes *Haemonchus contortus*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gran Canaria Fecha: Noviembre 2010

AUTORES: Matos, L., Ruiz, A., Hermosilla, C., Taubert, A., Muñoz, M.C., Rodríguez, F., Andrada, M., Pérez, D., López, A., Molina, J.M.

TÍTULO: Respuestas inmunoprotectoras en cabritos de 4 semanas frente a la coccidiosis caprina producida por *E. ninakohlyakimovae*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gran Canaria Fecha: Noviembre 2010

AUTORES: Hernández, J., Hernández, A., Rodríguez, E., Molina, J.M., Rodríguez, A., Mendoza, E., Ortega, L., González, J.F.

TÍTULO: Epidemiología de las infecciones gastrointestinales en ovinos en la isla de Gran Canaria.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Interna

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gran Canaria Fecha: Noviembre 2010

AUTORES: González, J.F., Hernández, A., Hernández, J., Meeusen, E.N., Molina, J.M., Rodríguez, F., Jaber, J.R., Rodríguez, E., Piedrafita, D.

TÍTULO: Papel del mucus en la resistencia del ovino canario de pelo a la infección experimental con *H. contortus*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: Martín, S., Molina, J.M., Hernández, Y., López, A., Guedes, A., Ortega, L., Quesada, J., Ruiz, A.

TÍTULO: Immunoprotection and genetic variability of cysteine proteinases from *H. contortus* in sheep immunized at different ages

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: Ortega, L., Quesada, J., González, J.F., Ruiz, A., Hernández, Y., Conde de Felipe, M., Molina, J.M.

TÍTULO: Efecto inmunoprotector de tiol-proteinasas procedentes de vermes adultos de *T. circumcincta* en ganado caprino.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: López, A., Muñoz, M.C., Molina, J.M., Taubert, A., Hermosilla, C., Martín, S., Guedes, A., Ruiz, A.

TÍTULO: In Vitro activity of the endemic canarian plant *Ruta pinnata* against the goat coccidia *E. ninakohlyavimovae*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: Pérez, D., Muñoz, M.C., Molina, J.M., Hermosilla, C., Taubert, A., Conde de Felipe, M., López, A., Ruiz, A.

TÍTULO: Comparative development of *Eimeria tenella* in different primary and permanent cell lines of ruminants origin.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: Hernández, J., Hernández, A., Rodríguez, E., Molina, J.M., Rodríguez, A., Ortega, L., Quesada, J., González, J.F.

TÍTULO: Infecciones por nematodos gastrointestinales en ovejas de la isla de Gran Canaria.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: Ruiz, A., Muñoz, M.C., Molina, J.M., Rodríguez, F., Hermosilla, C., Matos, L., Pérez, D., Taubert, A.

TÍTULO: Humoral immune response in goat kids infected at different ages with *E. ninakohlyakimovae*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: Matos, L., Muñoz, M.C., Molina, J.M., Andrada, M., Taubert, A., Hermosilla, C., Pérez, D., Ruiz, A.

TÍTULO: Cellular response of the intestinal mucosa within the prepatent period of goat kids experimentally infected with *E. ninakohlyakimovae*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: Hernández, A., Hernández, J., Molina, J.M., Rodríguez, E., Rodríguez, F., Jaber, J.R., Piedrafita, D., Meeusen, E., González, J.F.

TÍTULO: Relación entre parámetros inmunológicos y hematológicos en ovinos canarios de pelo y ovinos canarios inoculados con *H. contortus*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: Muñoz, M.C., Molina, J.M., Taubert, A., Hermosilla, C., Martín, S., Guedes, A., Ruiz, A.

TÍTULO: Haematological changes at the prepatent period in goat kids experimentally infected with *E. ninakohlyakimovae*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XII Congreso Ibérico de Parasitología

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza Fecha: Julio 2011

AUTORES: González, J.F., Hernández, A., Hernández, J., Meeusen, E., Molina, J.M., Rodríguez, F., Jaber, J.R., Rodríguez, E., Piedrafita, D.

TÍTULO: Parasite migration and mucosal antibody levels in two canarian sheep breeds showing differential resistance to *H. contortus*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 23rd International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP).

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires (Argentina) Fecha: Agosto 2011

AUTORES: Ortega, L., Quesada, J., Ruiz, A., González, J.F., Conde, M.M., López, A., Molina, J.M.

TÍTULO: Local abomasal immune responses of Canarian goats immunized with thiol-proteinases enriched protein fractions from *T. circumcincta*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 4th CAPARA (COST-Action F0805) WGs Workshop & MC Meeting

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria Fecha: Septiembre 2012

AUTORES: Pérez, D., Muñoz, M.C., Molina, J.M., Hermosilla, C., Taubert, A., Matos, L., Rivero, F., López, A., Conde, M.M., Ruiz, A.

TÍTULO: *Eimeria ninakohlyakimovae* infection modulates the transcripción of E-selectin gene in caprine endothelial cells.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 4th CAPARA (COST-Action F0805) WGs Workshop & MC Meeting

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria Fecha: Septiembre 2012

AUTORES: Rivero, F., Muñoz, M.C., Molina, J.M., Hermosilla, C., Taubert, A., Matos, L., Pérez, D., López, A., Conde, M.M., Ruiz, A.

TÍTULO: Evaluation of the gene expression of INF- γ and IL-4 in the ileum, colon and mesenteric lymph nodes in *Eimeria ninakohlyakimovae* infected goat kids

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 4th CAPARA (COST-Action F0805) WGs Workshop & MC Meeting

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria Fecha: Septiembre 2012

AUTORES: López, A., Muñoz, M.C.; Molina, J.M., Matos, L., Guedes, A.C., Pérez, D., Martín, S., Ruiz, A.
TÍTULO: *In vitro* anthelmintic effect of *Psoralea bituminosa*, *Ruta graveolens* and *Ruta picnata* against *Haemonchus contortus*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 4th CAPARA (COST-Action F0805) WGs Workshop & MC Meeting
PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria Fecha: Septiembre 2012

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Respuesta inmune humoral y celular en la ostertagiosis experimental caprina

Doctorando: Jorge F. González Pérez
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Fecha: 12 de marzo de 2002

Título: Aportaciones al diagnóstico de la toxoplasmosis caprina a partir de un modelo experimental.

Doctorando: Magnolia M^a Conde de Felipe
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Fecha: 18 de julio de 2002

Título: Ensayos de inmunización en pequeños rumiantes con proteinasas tipo cisteína de vermes adultos de *Haemonchus contortus*: Implicaciones en la variabilidad genética

Doctorando: Sergio Martín Martel
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Fecha: 9 de junio de 2010

Título: Estudio de la respuesta inmune frente a *Haemonchus contortus* en dos razas ovinas de las Islas Canarias.

Doctorando: Álvaro Hernández Barral
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Instituto Universitario de Sanidad Animal
Fecha: 29 de junio de 2011

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: 4th WORKSHOP DE LA ACCION COST CAPARA (Caprine Parasitology) FA0805

Tipo de actividad: Coordinador de Workshop

Ambito: Europeo

Fecha: 19-21 de Septiembre de 2012

Título: WORKSHOP ON GENETIC RESISTANCE AGAINST PARASITE IN SMALL RUMINANTS

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Comité

Ambito: Internacional

Organizador

Fecha: 22-23 de Septiembre de 2012

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

- TRAMO DE INVESTIGACIÓN CON EVALUACIÓN POSITIVA (1991-96)
- TRAMO DE INVESTIGACIÓN CON EVALUACIÓN POSITIVA (1997-02)
- TRAMO DE INVESTIGACIÓN CON EVALUACIÓN POSITIVA (2003-08)
- QUINQUENIO DOCENTE RECONOCIDO (1989-93)
- QUINQUENIO DOCENTE RECONOCIDO (1994-98)
- QUINQUENIO DOCENTE RECONOCIDO (1999-2003)
- QUINQUENIO DOCENTE RECONOCIDO (2004-08)
- EVALUADOR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. CONVOCATORIA NACIONAL I+D
- "REFEREE" DE REVISTA CIENTÍFICA:
 - o Journal of Veterinary Diagnostic Investigation
 - o Revue de Veterinary Medicine
 - o Journal of Helminthology
 - o Parasitology Research
 - o Research in Veterinary Science
- RECONOCIMIENTO CON EL MÁXIMO NÚMERO DE TRAMOS AUTONÓMICOS (3) EN EL COMPLEMENTO 2 (MÉRITOS INVESTIGADORES) POR LA AGENCIA AUTONÓMICA CANARIA ACECAU.
- RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIV. DE LAS PALMAS DE GC (ULPGC) DESDE EL AÑO 1990, Y POSTERIORMENTE COORDINADOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "PARASITOLOGÍA, DERMATOLOGÍA Y BIOPATOLOGÍA VETERINARIA" DE LA ULPGC DESDE SU CREACIÓN EL AÑO 2002 HASTA LA ACTUALIDAD.
- COLABORADOR CON DISTINTOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES (CÁTEDRA DE PARASITOLOGÍA DE LA UNIV. DE CÓRDOBA) E INTERNACIONALES (MOREDUN RESEARCH INSTITUTE, EDIMBURGO, UK; INSTITUTE OF PARASITOLOGY, MCGILL UNIV. CANADÁ; DEP. OF PHYSIOLOGY, MONASH UNIV., AUSTRALIA; INSTITUTE OF PARASITOLOGY, JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY GIESSEN, ALEMANIA).
- MIEMBRO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PARASITOLOGÍA (SOCEPA.)

- VOCAL DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PARASITOLOGÍA (SOCEPA.) (1999-2003) (2011-actualidad)
- DIPLOMADO POR EL COLEGIO EUROPEO DE PARASITOLOGÍA VETERINARIA (DipEVPC)
- EXPERTO DENTRO DE LA ACCIÓN EUROPEA COST FA0805 "GOAT-PARASITE INTERACTIONS: FROM KNOWLEDGE TO CONTROL" (CAPARA) ACTUALMENTE EN CURSO.