



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

Curriculum vitae

Nombre: CARLOS MARTÍNEZ-CARRASCO PLEITE

Fecha: 13/09/2023

Apellidos: MARTÍNEZ-CARRASCO PLEITE

Nombre: CARLOS

DNI: [REDACTED]

Fecha de nacimiento: [REDACTED]

Sexo: [REDACTED]

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE VETERINARIA

Departamento: DPTO. SANIDAD ANIMAL

Dirección postal: CAMPUS DE ESPINARDO. 30100-ESPINARDO (MURCIA)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

Correo electrónico: cmcpleit@um.es

Especialización (Códigos UNESCO): 240112/310907

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 17/01/2008

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Agentes infectocontagiosos de la fauna silvestre. Interfaz doméstico-silvestre.

Estudio de la transmisión de parásitos a través de interacciones tróficas en fauna silvestres

Palabras clave: fauna silvestre, parasitosis, interacciones tróficas, transmisión, epidemiología, ecopatología.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO EN VETERINARIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	12/07/1990

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR EN VETERINARIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	18/12/2000

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
INSPECTOR VETERINARIO CON CONTRATO LABORAL EVENTUAL.	CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA	1/7/92 HASTA 30/11/92.
VETERINARIO TITULAR INTERINO	CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA	1/12/92 HASTA 31/3/95.
INSPECTOR DE SANIDAD, COMO FUNCIONARIO DE CARRERA	CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA	1/4/95 HASTA 23/10/2000 (ACTUALMENTE EN EXCEDENCIA).
PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO COMPLETO	DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL. UNIVERSIDAD DE MURCIA	24/10/2000 HASTA EL 17/01/2008
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL. UNIVERSIDAD DE MURCIA.	DESDE EL 17/01/2008

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	R	C	C
FRANCÉS	R	R	R
ITALIANO	B	B	R

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

Título del proyecto: Funciones tróficas y no tróficas de los cadáveres de carnívoros en los ecosistemas: integrando ecología y epidemiología.

Referencia del proyecto: CGL2017-89905-R.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Duración: 01/01/2018-31/12/2021.

Investigador principal: Marcos Moleón Paiz.

Presupuesto: 72.600 euros

Número de investigadores participantes: 6.

Título del proyecto: Papel epidemiológico del zorro como portador de agentes zoonóticos y de otros patógenos compartidos con carnívoros domésticos en ambientes antrópicos de clima mediterráneo semiárido.

Referencia del proyecto: 20952/PI/18

Entidad financiadora: Fundación Seneca.

Duración: 01/04/2019-31/03/2022.

Investigador principal: Carlos Martínez-Carrasco.

Presupuesto: 36.916 euros.

Número de investigadores participantes: 8.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Publicaciones internacionales

Iacopelli, F.; Fanelli, A.; Tizzani, P.; Berriatua, E.; Prieto, P.; Martínez-Carrasco, C.; León, L.; Rossi, L.; Candela, M.G.

Título: Spatio-temporal patterns of sarcoptic mange in red deer and Iberian ibex in a multi-host natural park.

Revista: Research in Veterinary Science 128 (2020) 224-229

DOI: 10.1016/j.rvsc.2019.11.014

Cuartil JCR: Q1 (33/141)

IF: 1.751

Fecha: 2020

Fanelli, A.; Buonavoglia, D.; Martínez-Carrasco Pleite, C.; Tizzani, P.

Título: Paratuberculosis at European scale: an overview from 2010 to 2017

Revista: Veterinaria Italiana 56(1):13-21

DOI: 10.12834/VetIt.1829.9692.3

Cuartil JCR: Q3 (Categoría Veterinary Sciences: 87/141)
IF: 0.787
Fecha: 2020

Fanelli, A.; Doménech, G.; Alonso, F.; Martínez-Carrasco, F.; Tizzani, P.; Martínez-Carrasco, C.;
Título: *Otodectes cynotis* in urban and peri-urban semi-arid areas: a widespread parasite in the cat population
Revista: Journal of parasitic diseases
DOI: 10.1007/s12639-020-01215-7
Cuartil SJR: Q4 (Categoría Parasitology: 54/65)
IF: 0.350
Fecha: 2020

Muñoz, C.; González, M.; Rojas, A.; Martínez-Carrasco, C.; Baneth, G.; Berriatua, E.; Ortiz, J.
Título: Massive microfilaremia in a dog subclinically infected with *Acanthocheilonema dracunculoides*
Revista: Parasitology International 76 (2020) 102070
DOI: 10.1016/j.parint.2020.102070
Cuartil JCR: (categoría Parasitology: 18/37)
IF: 2.017
Fecha: 2020

Ortega, N., Fanelli, A., Serrano, A., Martínez-Carrasco, C., Escribano, F., Tizzani, P., Candela, M.G.
Título: *Salmonella* seroprevalence in wild boar from Southeast Spain depends on host population density
Revista: Research in Veterinary Science 132:400-403
DOI: 10.1016/j.rvsc.2020.07.026.
Cuartil JCR: Q1
IF: 1.892
Fecha: 2020

Sanchis-Monsonís, G.; Fanelli, A.; Martínez-Carrasco, C.; Tizzani, P.
Título: The typical cestodes of the red fox in eastern areas of the Iberian Peninsula have a grouped distribution
Revista: Veterinary Parasitology 283:109168.
DOI: 10.1016/j.vetpar.2020.109168
Cuartil JCR: Q1
IF: 2.157
Fecha: 2020

Aleix-Mata, G., Expósito, M., Ruiz-Ruano, F.J., López-Beceiro, A.M., Fidalgo, L.E., Martínez-Carrasco, C., De Ybáñez M.R.R., Boos, M., Pérez, J.M., Sánchez, A.
Título: Development and characterization of 15 novel polymorphic microsatellite loci for two important bot flies (Diptera, Oestridae) by next-generation sequencing
Revista: Parasitology Research 119(9):2829-2835
DOI: 10.1007/s00436-020-06824-y
Cuartil JCR: Q3 (Category: Parasitology)
IF: 1.641
Fecha: 2020

Carrau, T., Martínez-Carrasco, C., Garijo, M.M., Alonso, F., Ruiz De Ybáñez, R., Tizzani, P.
Título: Evaluation of the Baermann-Wetzel method for detecting lungworm larvae in wild ruminants from faecal samples.
Revista: Journal of Helminthology 95, e13, 1-5
DOI: 10.1017/S0022149X21000067
Cuartil JCR: Q2 (Zoology)
IF: 1.540
Fecha: 2021

Fidalgo, L.E.; López-Beceiro, A.M.; Martínez-Carrasco, C.; Caparrós-Fontarosa, N.; Sánchez, A.; Vila, M.; Barreiro, J.D.; Sarasa, M.; Pérez, J.M.
Título: Unexpected intracranial location of a *Cephenemyia stimulator* larva in a roe deer, *Capreolus capreolus*, revealed by computed tomography

Revista: Galemys, 33: 13-19
DOI: 10.7325/Galemys.2021.A2
Cuartil JCR ():
Fecha: 2021

González M., Martínez-Carrasco C., Alonso F., León L. & Ruiz De Ybáñez R.
Título: Nasopharyngeal bot flies in red deer (*Cervus elaphus*) from southern Spain.
Revista: Revue Scientifique et Technique-Office International des Epizooties, 39 (3)
DOI: 10.20506/rst.39.3.3197
Cuartil JCR: Q3 (Veterinary Sciences)
IF: 0.563
Fecha: 2021

Carrau, T.; Martínez-Carrasco, C.; Garijo, M.M.; Alonso, F.; De Ybáñez, R.R.; Tizzani, P.
Título: Multivariate abundance analysis of multi-host/multi-parasite lungworms in a sympatric wild ruminant population.
Revista: Diversity, 13, 227: 1-10
DOI: <https://doi.org/10.3390/d13060227>
Cuartil JCR: categoría Ecology (18/37)
IF: 1.402
Fecha: 2021

Carrau, T.; Martínez-Carrasco, C.; Garijo, M.; Alonso, F.; Vizcaíno, L.; Herrera-Russert, J.; Tizzani, P.; Ruiz De Ybáñez, R.
Título: Epidemiological approach to nematode polyparasitism occurring in a sympatric wild ruminant multi-host scenario.
Revista: Journal of Helminthology, 95, E29.
DOI: 0.1017/S0022149X21000183
Cuartil JCR: Q2 (Zoology). 57/169
IF: 1.540
Fecha: 2021

Huertas-López, A.; Sukhumavasi, W.; Álvarez-García, G.; Martínez-Subiela, S.; Cano-Terriza, D.; Almería, S.; Dubey, J.P.; García-Bocanegra, I.; Cerón, J.J.; Martínez-Carrasco, C.
Título: Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in outdoor dogs and cats in Bangkok, Thailand.
Revista: Parasitology, 148 (7): 843-849.
DOI: 10.1017/S0031182021000421.
Cuartil JCR: Q2 (Parasitology), 10/38
IF: 2.783
Fecha: 2021

González, M.; Martínez-Carrasco, C.; Moleón, M.
Título: Understanding potential implications for non-trophic parasite transmission based on vertebrate behavior at mesocarnivore carcass sites.
Revista: Veterinary Research Communications
DOI:10.1007/s11259-021-09806-2
Cuartil JCR: Q2 (Veterinary Sciences), 58/141
IF: 1.293
Fecha: 2021

Moroni, B.; Angelone, S.; Pérez, J.M.; Molinar Min, A.R.; Pasquetti, M.; Tizzani, P.; López-Olvera, J.R.; Valdeperes, M.; Granados, J.E.; Lavín, S.; Mentaberre, G.; Camacho-Sillero, L.; Martínez-Carrasco, C.; Oleaga, A.; Candela, M.; Meneguz, P.G.; Rossi, L.
Título: Sarcoptic mange in wild ruminants in Spain: solving the epidemiological enigma using microsatellite markers.
Revista: Parasites Vectors, 14:171
DOI: <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04673-x>
Cuartil JCR: Q1 (Tropical Medicine), 3/23
IF: 2.824
Fecha: 2021

Huertas-López, A., Martínez-Subiela, S., Cerón, J. J., Vázquez-Calvo, Á., Pazmiño-Bonilla, E. D., López-Ureña, N. M., Martínez-Carrasco, C., Álvarez-García, G.

Título: Development and validation of a time-resolved fluorescence immunoassay for the detection of anti-Toxoplasma gondii antibodies in goats.

Revista: Veterinary parasitology, 293

DOI: 109432. <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109432>

Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences, 22/141)

IF: 2.157

Fecha: 2021

Lizana, V.; Martínez-Carrasco, C.; Mosquera, D.; Vinuesa H., G.; Romo, D.; Swing, K.; Cardells, J.; Díaz, E.A.

Título: Scavenging behavior of the Short-eared Dog (*Atelocynus microtis*) in Ecuadorian lowland rainforest.

Revista: Studies on Neotropical Fauna and Environment, 57

DOI: 10.1080/01650521.2021.1897379

Cuartil JCR: Q2 (Ecology, Evolution, Behavior and Systematics), 302/663

IF: 0.370

Fecha: 2021

Fernández-Vizcaíno, E., Martínez-Carrasco, C., Moratal, S., Barroso, P., Vicente, J.

Título: Detection of *Stephanurus dentatus* in wild boar urine using different parasitological techniques.

Revista: International journal for parasitology. Parasites and wildlife, 15, 31-34.

DOI: 10.1016/j.ijppaw.2021.04.006

Cuartil JCR: Q2 (Ecology), 83/166

IF: 2.674

Fecha: 2021

González, M., Martínez-Carrasco, C., Sánchez-Zapata, J.A., Moleón, M.

Título: Smart carnivores think twice: red fox delays scavenging on conspecific carcasses to reduce parasite risk.

Revista: Applied Animal Behaviour Science, 243:105462.

DOI: doi:10.1016/j.applanim.2021.105462

Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 33/146

IF: 2.448

Fecha: 2021

Muñoz, C., Risueño, J., Pérez-Cutillas, P., Bernal, L. J., Ortiz, J. M., Ruiz de Ybáñez, R., Sánchez-López, P. F., Martínez-Carrasco, C., Del Río, L., De la Rúa, P., García-Martínez, J. D., González, M., Murcia, L., Collantes, F., Goyena, E., Spitzova, T., Elshamat, S., Berriatua, E.

Título: Density assessment and reporting for *Phlebotomus perniciosus* and other sand fly species in periurban residential estates in Spain.

Revista: Parasitology Research, 120(9), 3091–3103.

DOI: 10.1007/s00436-021-07270-0

Cuartil JCR: Q3 (Parasitology), 24/44

IF: 2.383

Fecha: 2021

Acevedo, P., Aleksovski, V., Apollonio, M., Berdión, O., Blanco-Aguiar, Ja., Del Rio, L., Ertürk, A., Fajdiga, L., Escribano, F., Ferroglio, E., Gruychev, G., Gutiérrez, I., Häberlein, V., Hoxha, B., Kavčić, K., Keuling, O., Martínez-Carrasco, C., Palencia, P., Pereira, P., Plhal, R., Plis, K., Podgórski, T., Ruiz, C., Scandura, M., Santos, J., Sereno, J., Sergejev, A., Shakun, V., Soriguer, R., Soyumert, A., Spren, N., Stoyanov, S., Smith, Gc., Trajçe, A., Urbani, N., Zanet, S., Vicente J.

Título: Wild boar density data generated by camera trapping in nineteen European areas.

Revista: EFSA supporting publications, 19(3): EN-7214

DOI: 10.2903/sp.efsa.2022.EN-7214

Cuartil JCR: Q (), /

IF:

Fecha: 2021

Candela, M.G.; Fanelli, A.; Carvalho, J.; Serrano, E.; Domenech, G.; Alonso, F.; Martínez-Carrasco, C

Título: Urban landscape and infection risk in free-roaming cats

Revista: Zoonoses and Public Health, 1:17
DOI: 10.1111/zph.12919
Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 24/146
IF: 2.702
Fecha: 2022

Huertas-López, A., Contreras Rojo, M., Sukhumavasi, W., Martínez-Subiela, S., Álvarez-García, G., López-Ureña, N.M., Cerón, J.J., Martínez-Carrasco, C.
Título: Comparative performance of five recombinant and chimeric antigens in a time resolved fluorescence immunoassay for detection of *Toxoplasma gondii* infection in cats.
Revista: Veterinary parasitology, 304: 109703
DOI: 10.1016/j.vetpar.2022.109703
Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 23/146
IF: 2.738
Fecha: 2022

Muñoz, C., González, M., Buendía, A.J., Lara, L., Escribano, F., Martínez-Carrasco, C.
Título: First report of a hawfinch (*Coccothraustes coccothraustes*) parasitized by *Harpirhynchus nidulans* in the Iberian Peninsula
Revista: Parasitology International, 88: 102552
DOI: 10.1016/j.parint.2022.102552
Cuartil JCR: Q3 (Parasitology), 21/38
IF: 2.230
Fecha: 2022

Redondo-Gómez D., Quaggiotto, M.M., Bailey, D.M., Eguía, S., Morales-Reyes, Z., López-Pastor, B., Martín-Vega, D., Martínez-Carrasco, C., Sebastián-González, E., Sánchez-Zapata, J.A., Moleón, M.
Título: Comparing scavenging in marine and terrestrial ecosystems: a case study with fish and gull carcasses in a small Mediterranean island.
Revista: Basic and Applied Ecology, 59(2022): 92-104
DOI: 10.1016/j.baae.2022.01.006
Cuartil JCR: Q1 (Ecology), 53/166
IF: 3.414
Fecha: 2022

Arcenillas-Hernández, I., Aleix-Mata, G., Sánchez-Baca, A., Martínez-Carrasco, C., Ruiz De Ybáñez, M.R.
Título: First report of *Metathelazia capsulata* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Europe and new contributions to its identification.
Revista: Research in Veterinary Science, 155, 6–13.
DOI: 10.1016/j.rvsc.2022.12.016
Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 35/145
IF: 2.554
Fecha: 2021

González, M., Muñoz-Hernández, C., Gómez de Ramón, A., Buendía, A., Escribano, F., Martínez-Carrasco, C.
Título: Flying across Europe: the case of the spread of *Chaunocephalus ferox* on a black stork (*Ciconia nigra*).
Revista: Journal of helminthology, 96, e80.
DOI: 10.1017/S0022149X22000700
Cuartil JCR: Q2 (Zoology), 64/176
IF: 1.866
Fecha: 2022

Pérez, R., Pérez-Cutillas, P., González, M., Muñoz-Hernández, C., Arcenillas-Hernández, I., de Ruiz de Ybáñez, R., Escribano, F., Martínez-Carrasco, C.
Título: Predictive factors for flea occurrence in red foxes (*Vulpes vulpes*) from semi-arid Mediterranean environments.
Revista: Medical and Veterinary Entomology, 10.1111/mve.12611
DOI: 10.1111/mve.12611
Cuartil JCR: Q2 (Veterinary Sciences), 38/145
IF: 2.479

Fecha: 2022

Dashti, A., Santín, M., Köster, P.C., Bailo, B., Ortega, S., Imaña, E., Habela, M.A., Rivero-Juarez, A., Vicente, J., WE&H group, Arnal, M.C., de Luco, D.F., Morrondo, P., Armenteros, J.A., Balseiro, A., Cardona, G.A., Martínez-Carrasco, C., Ortiz, J.A., Calero-Bernal, R., Carmena, D., González-Barrio, D.

Título: Zoonotic *Enterocytozoon bieneusi* genotypes in free-ranging and farmed wild ungulates in Spain.

Revista: Medical Mycology, 60(9), myac070.

DOI: 10.1093/mmy/myac070

Cuartil JCR: Q1 (Veterinary sciences), 23/169

IF: 3.747

Fecha: 2022

Arcenillas-Hernández, I., Ruiz de Ybáñez, M. R., Tizzani, P., Pérez-Cutillas, P., Martínez-Carrasco, C.

Título: *Pearsonema plica* in red foxes (*Vulpes vulpes*) from semi-arid areas of the Iberian Peninsula.

Revista: International Journal for Parasitology. Parasites and Wildlife, 19, 78–83.

DOI: 10.1016/j.ijppaw.2022.08.005

Cuartil JCR: Q2 (Parasitology), 18/39

IF: 2.773

Fecha: 2022

Arcenillas-Hernández, I., Martínez-Carrasco, C., Tizzani, P., Berriatua, E., Ruiz de Ybáñez, M.R.

Título: Gastrointestinal parasites in red-legged partridges (*Alectoris rufa*) hunted in Spain: a warning to game managers.

Revista: Veterinary Research Communications, 46(4), 1051-1062

DOI: 10.1007/s11259-022-09968-7

Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 24/145

IF: 2.816

Fecha: 2022

Huertas-López A.; Sánchez-Sánchez R.; Diezma-Díaz, C.; Álvarez-García, G.; Martínez-Carrasco, C.; Martínez-Subiela, S.; Cerón, J.J.

Título: Detection of anti-*Neospora caninum* antibodies in sheep's full-cream milk by time-resolved fluorescence immunoassay.

Revista: Veterinary parasitology, 301:109641

DOI: 10.1016/j.vetpar.2021.109641

Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 23/146

IF: 2.738

Fecha: 2022

Ruiz de Ybáñez, M.R., Del Río, L., Flores-Flores, C., Muñoz, P., Berriatua, E., Rubio, S., Martínez-Carrasco, C.

Título: Monitoring for *Anguillicoloides crassus*, Anguillid herpesvirus 1, aquabirnavirus EVE and rhabdovirus EVEX in the European eel population of southern Spain.

Revista: Journal of Fish Diseases

DOI: 10.1111/jfd.13754

Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 32/145

IF: 2.580

Fecha: 2023

Garijo-Toledo, M. M., Sansano-Maestre, J., Ahuir-Baraja, A. E., Martínez-Carrasco, C., de Vega, F. D. A., Llobat, L., Ruiz de Ybáñez, M. R.

Título: Prevalence of *Oestrus ovis* in small ruminants from the eastern Iberian Peninsula. A long-term study.

Revista: Medical and Veterinary Entomology

DOI: 10.1111/mve.12634

Cuartil JCR: Q2 (Veterinary Sciences), 38/145

IF: 2.479

Fecha: 2023

Huertas-López, A., Álvarez-García, G., Sánchez-Sánchez, R., Cantos-Barreda, A., Ibáñez-López, F. J., Martínez-Subiela, S., Cerón, J.J., Martínez-Carrasco, C.

Título: A systematic review and meta-analysis of the serological diagnosis of *Toxoplasma gondii* infection highlight the lack of a One Health integrative research.

Revista: Research in Veterinary Science, 155, 137-149

DOI: 10.1016/j.rvsc.2023.01.005

Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 35/145

IF: 2.554

Fecha: 2023

ENETWILD-consortium, Guerrasio T, Acevedo P, Aleksovski V, Apollonio M, Arnon A, Barroqueiro C, Belova O, Berdión O, Blanco-Aguiar JA, Bijl H, Bleier N, Bučko J, Bužan E, Carniato D, Carro F, Casaer J, Carvalho J, Csányi S, del Rio L, Del Val Aliaga H, Ertürk A, Escribano F, Duniš L, Fernández-Lopez J, Ferroglio E, Fonseca C, Gačić D, Gavashelishvili A, Giannakopoulos A, Gómez-Molina A, Gómez-Peris C, Gruychev G, Gutiérrez I, Häberlein V, Hasan SM, Hillström L, Hoxha B, Iranzo M, Janječić M, Jansen P, Illanas S, Kashyap B, Keuling O, Laguna E, Lefranc H, Licoppe A, Liefting Y, Martínez-Carrasco C, Mrđenović D, Nezaj M, Pardavila X, Palencia P, Pereira G, Pereira P, Pinto N, Plhal R, Plis K, Podgórski T, Pokorny B, Preite L, Radonjic M, Rowcliffe M, Ruiz-Rodríguez C, Santos J, Rodríguez O, Scandura M, Sebastian M, Sereno J, Šestovic B, Shyti I, Somoza E, Soriguer R, Solà de la Torre J, Soyumert A, Šprem N, Stoyanov S, Smith GC, Sulce M, Torres RT, Trajçe A, Urbaitis G, Urbani N, Uguzashvili T, Vada R, Zanet S and Vicente J.

Título: Wild ungulate density data generated by camera trapping in 37 European areas: first output of the European Observatory of Wildlife (EOW).

Revista: EFSA Supporting Publication 2023:EN-7892.90

DOI: 10.2903/sp.efsa.2023.EN-7892

IF:

Fecha: 2023

Martínez-Carrasco, C., Moroni, B., García-Garrigós, A., Robetto, S., Carella, E., Zoppi, S., Tizzani, P., González, M., Orusa, R., Rossi, L.

Título: Wolf is back: a novel sensitive sentinel rejoins the *Trichinella* cycle in the western Alps.

Revista: Veterinary Sciences, 10(3), 206.

DOI: doi.org/10.3390/vetsci10030206

Cuartil JCR: Q2 (Veterinary Sciences), 37/145

IF: 2.518

Fecha: 2023

Arcenillas-Hernández, I., de Ybáñez, M. R. R., & Martínez-Carrasco, C.

Título: What is the sensitivity and exactness of post-mortem diagnostic method for cardiopulmonary nematodes in wild carnivores? towards the gold standard.

Revista: Veterinary Research Communications

DOI: 10.1007/s11259-023-10084-3

Cuartil JCR: Q1 (Veterinary Sciences), 24/145

IF: 2.816

Fecha: 2023

Redondo-Gómez, D., Rossi, L., Cardello, M., De Pasquale, S., Martínez-Carrasco, C., Sánchez-Zapata, J.A., Moleón, M.

Título: Top-predator carrion is scary: fight-and-flight responses of wild boars to wolf carcasses.

Revista: Ecology and Evolution, 2023;13:e9911.

DOI: 10.1002/ece3.9911

Cuartil JCR: Q2 (Ecology), 75/173

IF: 3.167

Fecha: 2023

Publicaciones internacionales no indexadas y nacionales

Martínez-Carrasco Pleite, C.; Alonso de Vega, F.D.; Martínez Rondán, F.J.; Ruiz de Ybáñez Carnero, M.R.

Título: Filarioidosis cutáneas (capítulo 36)

Ref. Libro Título del libro: Enfermedades infectocontagiosas en rumiantes 512 pp

Clave: Capítulo de libro ISBN: 9788491133537 Páginas: 327-335 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Elsevier. Serie Manuales clínicos de Veterinaria

Lugar de publicación: Barcelona (España)

Martínez-Carrasco Pleite, C.; González Juan, M.; Arcenillas Hernández, I.; Ruiz de Ybáñez Carnero, M.R.

Título: Procesos cutáneos (sarna de los rumiantes) (capítulo 37)

Ref. Libro Título del libro: Enfermedades infectocontagiosas en rumiantes 512 pp

Clave: Capítulo de libro ISBN: 9788491133537 Páginas: 336-344 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Elsevier. Serie Manuales clínicos de Veterinaria

Lugar de publicación: Barcelona (España)

Alonso de Vega, F. D., González, M., Martínez-Carrasco, C., Gambín, P., Ruíz de Ybáñez, R.

Título: Helmintos gastrointestinales en liebres (*Lepus granatensis*) del sureste de la Península Ibérica

Ref. revista: Anales de Veterinaria de Murcia

Clave: A ISSN (paper version): Volumen: 34 Página inicial: 39 final: 47 Fecha: 2018

DOI: 10.6018/analesvet.356601

Seva, J.; Sanes, J.M.; Mas, A.; Bueno, J.M.; Martínez-Carrasco, C.

Título: Primer caso de thelaziosis ocular (*Thelazia rhodesi*) en toro de lidia en la península ibérica

Ref. revista: Anales de Veterinaria de Murcia

Clave: A ISSN (paper version): Volumen: 35 Página inicial: 7 final: 15 Fecha: 2019-2021

DOI: 10.6018/analesvet.382831

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

Título del contrato/proyecto: **ANÁLISIS DE ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS EN LA POBLACIÓN DE JABALÍ DEL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA**

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios.

Empresa/Administración financiadora: AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCIA

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia

Duración: 09/12/2016 a 02/03/2018

Investigador responsable: CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE

Número de investigadores participantes: 6

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: 12.051 euros

Título del contrato/proyecto: **DETECCIÓN DE AGENTES INFECTOCONTAGIOSOS Y ASESORAMIENTO EN LA GESTIÓN SANITARIA DE LAS ESPECIES DE ANIMALES SILVESTRES DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios.

Empresa/Administración financiadora: ORTHEM SERVICIOS Y ACTUACIONES AMBIENTALES, S.A.U.

Entidades participantes: Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia

Duración: 17/01/2019 a 17/01/2021

Investigador responsable: CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE

Número de investigadores participantes: 1

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: 2.134 euros

Tesis Doctorales dirigidas

TITULO: Epidemiological study of wildlife parasitosis in anthropized environments from Mexico

DOCTORANDO: Claudia Irais Muñoz García

Universidad: Murcia

Escuela Internacional de Doctorado (EIDUM).

Año: 2020

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Tesis con Mención internacional

TITULO: The role of wild carnivore carcasses in the transmission of infectious agents: epidemiological and ecological aspects

DOCTORANDO: Moisés González Juan

Universidad: Murcia

Escuela Internacional de Doctorado (EIDUM).

Año: 2020

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Tesis con Mención internacional

TITULO: Serological diagnosis of Toxoplasma gondii and Neospora caninum infections in the field of animal health

DOCTORANDO: Ana Huertas López

Universidad: Murcia

Escuela Internacional de Doctorado (EIDUM).

Año: 2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Tesis con Mención internacional

TITULO: Interaction between the red fox (*Vulpes vulpes*), helminths and environmental characteristics in semi-arid areas of southeastern Iberian Peninsula

DOCTORANDO: Irene Arcenillas Hernández

Universidad: Murcia

Escuela Internacional de Doctorado (EIDUM).

Año: 2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

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

Sexenios de investigación:

- 3 tramos de investigación (sexenios) reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora de la Dirección General de Universidades. Periodos 2001-2007, 2008-2013 y 2014-2019.
- 4 evaluaciones positivas de méritos docentes (quinquenios docentes).
- Miembro electo de la Comisión de Doctorado del Grupo de Áreas de Ciencias de la Salud (Universidad de Murcia) desde octubre de 2006 hasta octubre de 2008.
- Secretario del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Murcia desde el 1/10/2002 hasta el 30/09/2003, y desde el 1/10/2006 hasta el 14/10/2010.
- Director del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Murcia desde el 15/10/2010 hasta el 10/12/2012.
- Coordinador del Máster Universitario en "Gestión y sanidad de la fauna silvestre". Curso 2009-2010.
- Coordinador del Máster Universitario "Gestión de la fauna silvestre" (verificado por la ANECA). Cursos 2010-2011, 2015-2019 y 2020-23.

CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

Part A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	13 Junio 2023
Nombre	GEMA		
Apellidos	ÁLVAREZ GARCÍA		
Sexo (*)	██████	Fecha de nacimiento (██████)	
DNI, NIE, pasaporte	████████████████████		
Dirección email	gemaga@ucm.es	URL Web	https://www.ucm.es/saluvet/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-6627-7577		

* *datos obligatorios*

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	03/04/2020		
Organismo/ Institución	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Departamento/ Centro	SANIDAD ANIMAL/ FACULTAD DE VETERINARIA		
País	ESPAÑA	Teléfono	████████
Palabras clave	Ruminants, reproductive failure, parasitic diseases, zoonosis, toxoplasmosis, besnoitiosis, neosporosis, diagnosis, epidemiology, pathology, control, experimental models		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2020-presente	CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD/ UCM/ ESPAÑA
2006-2009	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD/ UCM/ ESPAÑA
2006-2020	PROFESORA CONTRATADA DOCTOR/ UCM/ ESPAÑA
2001-2006	PROFESORA AYUDANTE/ UCM/ ESPAÑA
1998-2001	BECARIA PREDOCTORAL/ UCM/ ESPAÑA

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
TESIS (Ciencias Veterinarias)	UCM/ ESPAÑA	2003
LICENCIATURA (Veterinaria)	UCM/ ESPAÑA	1997

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios)

Gema Álvarez García es catedrática en el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Se licenció en Veterinaria por la UCM en 1997

y se doctoró sobresaliente cum laude por dicha Universidad en 2003 obteniendo el premio extraordinario de doctorado. Es miembro del European Veterinary Parasitology College desde 2006. Sus estudios de investigación durante más de 20 años se han centrado en la Sanidad Animal, la Parasitología Veterinaria y las enfermedades transmisibles de la reproducción de los rumiantes y las zoonosis. Es miembro del Grupo de Investigación de Sanidad Animal y Zoonosis (SALUVET-UCM). Tiene una amplia experiencia en áreas de investigación clave, como la epidemiología, el diagnóstico, el desarrollo de modelos animales y la seguridad alimentaria. Como estudiante de doctorado y más tarde a lo largo de su formación postdoctoral y su cargo actual, ha desarrollado y estandarizado nuevas metodologías de diagnóstico y algunos modelos animales (ratones y bovinos) de algunas infecciones parasitarias (*B. besnoiti* y *N. caninum* y *T. gondii*). Ha participado en 38 proyectos de investigación financiados por instituciones públicas locales, nacionales e internacionales, así como privadas, siendo investigador principal en 6 (3 financiados por el Ministerio de Ciencia y un proyecto Horizonte 2020 de la convocatoria EJP, obteniendo aprox. 600.000 euros). Ha sido invitada a conferencias internacionales, ha colaborado con un amplio grupo de investigadores internacionales de renombre de una gran variedad de instituciones en el contexto de diferentes proyectos de investigación.

Cuenta con 115 publicaciones SCI, numerosas comunicaciones internacionales y trabajos de divulgación sobre interacción patógeno-hospedador, epidemiología, diagnóstico y control de enfermedades infecciosas causadas por *Neospora*, *Toxoplasma* y *Besnoitia*. Ha participado en más de 20 proyectos de conexión entre empresas e instituciones privadas y públicas transfiriendo el know-how de pruebas diagnósticas a empresas de relevancia en el sector.

Ha supervisado tesis de licenciatura y grado, trabajos fin de grado y máster y 9 tesis doctorales y, actualmente, 5 tesis doctorales están en curso. Varias tesis doctorales han recibido premios y el reconocimiento de "Mención Internacional" y la mayoría de los estudiantes de doctorado han realizado estancias de corta duración en instituciones extranjeras y en la actualidad trabajan en instituciones nacionales o internacionales de investigación o en la empresa privada. Es miembro fundador de una empresa de base tecnológica, Saluvet-Innova SL, fundada en 2015, y coinventora de dos patentes (una nacional y otra internacional licenciada). Ha recibido visitantes de doctorado y postdoctorado. Es evaluadora de la ANEP y otras agencias nacionales e internacionales y editora de las revistas SCI Pathogens y Frontiers in Veterinary Sciences.

Por último, destacan 4 sexenios de investigación y uno de transferencia, su labor como experta en la ANECA para la evaluación del sexenio de transferencia en 2020 y otras labores de divulgación a los veterinarios, los estudiantes (que participan en los congresos de estudiantes y en seminarios de doctorado) y a la comunidad veterinaria en el formato de los congresos nacionales de medicina bovina (asociación ANEMBE) o de diagnóstico de laboratorio (asociación AVEDILA) y mediante la creación de la plataforma de divulgación sobre enfermedades parasitarias Parasitxpert (<https://parasitxpert.es/>).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES –

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

1. Fernández-Álvarez M, Horcajo P, Jiménez-Meléndez A, Diezma-Díaz C, Ferre I, Pastor-Fernández I, Ortega-Mora LM, **Álvarez-García G**. Transcriptional changes associated with apoptosis and type I IFN underlie the early interaction between *Besnoitia besnoiti* tachyzoites and monocyte-derived macrophages. Int J Parasitol. 2023 May 18:S0020-7519(23)00094-2. doi: 10.1016/j.ijpara.2023.05.002. /
2. Huertas-López A, Martínez-Subiela S, Cerón JJ, Vázquez-Calvo Á, Pazmiño-Bonilla ED, López-Ureña NM, Martínez-Carrasco C, **Álvarez-García G**. Development and validation of a time-resolved fluorescence immunoassay for the detection of anti-*Toxoplasma gondii* antibodies in goats. Vet Parasitol. 2021 May;293:109432. doi: 10.1016/j.vetpar.2021.109432. /
3. Sánchez-Sánchez R, Vázquez-Calvo Á, Fernández-Escobar M, et al. Dynamics of *Neospora caninum* -Associated Abortions in a Dairy Sheep Flock and Results of a Test-and-Cull Control Programme. Pathogens. 2021 10(11):1518. doi: 10.3390/pathogens10111518. **Posición del IP 10/10/**
4. González-Barrío D, Diezma-Díaz C, Gutiérrez-Expósito D, et al. Identification of molecular biomarkers associated with disease progression in the testis of bulls infected with *Besnoitia besnoiti*. Vet Res. 2021 52(1):106. doi: 10.1186/s13567-021-00974-2. **Posición del IP 9/9/**
5. Jiménez-Meléndez A, Ramakrishnan C, Hehl AB, Russo G, **Álvarez-**

García G. RNA-Seq Analyses Reveal That Endothelial Activation and Fibrosis Are Induced Early and Progressively by *Besnoitia besnoiti* Host Cell Invasion and Proliferation. *Front Cell Infect Microbiol.* 2020 ;10:218. doi:10.3389/fcimb.2020.00218. / **6.** González-Barrio D, Diezma-Díaz C, Tabanera E, et al. Vascular wall injury and inflammation are key pathogenic mechanisms responsible for early testicular degeneration during acute besnoitiosis in bulls. *Parasit Vectors.* 2020 Mar 2;13(1):113. doi:10.1186/s13071-020-3959-9. **Posición del IP 12/12/ 7.** Diezma-Díaz C, Ferre I, Re M, et al. A model for chronic bovine besnoitiosis: Parasite stage and inoculation route are key factors. *Transbound Emerg Dis.* 2020 Jan;67(1):234-249. doi: 10.1111/tbed.13345. Epub 2019 Sep 18. PMID: 31483955. **Posición del IP 11/11 / 8.** Jiménez-Meléndez A, Ojo KK, Wallace AM, et al. In vitro efficacy of bumped kinase inhibitors against *Besnoitia besnoiti* tachyzoites. *Int J Parasitol.* 2017 Oct;47(12):811-821. doi:10.1016/j.ijpara.2017.08.005. Epub 2017 Sep 9. PMID: 28899692. **Posición del IP 13/13/ 9.** **Alvarez-García G,** García-Culebras A, Gutiérrez-Expósito D, Navarro-Lozano V, Pastor-Fernández I, Ortega-Mora LM. Serological diagnosis of bovine neosporosis: a comparative study of commercially available ELISA tests. *Vet Parasitol.* 2013 198(1-2):85-95. doi: 10.1016/j.vetpar.2013.07.033. / **10.** **Alvarez-García G,** Frey CF, Ortega-Mora LM, Schares G. A century of bovine besnoitiosis: an unknown disease re-emerging in Europe. *Trends Parasitol.* 2013 29(8):407-15. doi: 10.1016/j.pt.2013.06.002.

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

La IP cuenta con más de 20 ponencias invitadas y más de 120 comunicaciones (orales y pósters) en congresos nacionales e internacionales. Destacan las siguientes ponencias invitadas:

1. L. M. ORTEGA MORA.... **G. ÁLVAREZ GARCIA.** Vaccine development for bovine neosporosis: present situation and *in vitro* and *in vivo* models to test safety and efficacy. International congress. International meeting Apicomplexa in farm animals. Lisbon, Portugal, 25-28th october 2012./ **2.** **G. ALVAREZ GARCÍA et al.** Dynamics of *Besnoitia besnoiti* infection in the bovine model: answers and questions. “Apicowplexa meeting”: II International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals meeting. Kudasi, Turquía, 31 octubre-2 noviembre 2013./ **3.** **G. ALVAREZ GARCÍA et al.** Respuesta inmunitaria en los rumiantes domésticos frente a protozoos apicomplejos con transmisión transplacentaria. Congreso Internacional de la Sociedad Española de Parasitología, II Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal. Universidad del País Vasco, Vitoria-Gasteiz, 23-25 julio 2015/ **4.** **G. ÁLVAREZ GARCIA et al.** Surveillance of bovine besnoitiosis. XXI Reunión Científica Técnica “Dr. Bernardo Jorge Carrillo”. Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. Jujuy, Argentina. 6-8 octubre 2016./ **5.** L. M. ORTEGA MORA.... **G. ÁLVAREZ GARCIA.** Bioseguridad y enfermedades re-emergentes en explotaciones de vaca nodriza. XXII Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina. Pamplona, España. 28-30 junio 2017/ **6.** **G. ÁLVAREZ GARCÍA et al.** Advances in the diagnosis of bovine besnoitiosis: current options and applications for control. 4th International Meeting Apicomplexan parasites in farm animals (Apicowplexa). Euroforum El Escorial, Madrid, España, 11-13 octubre 2017/ **7.** L. M. ORTEGA MORA ... **G. ALVAREZ GARCÍA.** Reproductive protozoosis in domestic ruminants: relevance in animal health and public health. XXI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Parasitología. Universidad de Santiago de Compostela, Pontevedra, 3-5 julio 2019./ **8.** **G. ÁLVAREZ GARCÍA et al.** Besnoitiosis in Europe: impact of the disease and possibilities to control. 13 European Multicolloquium of Parasitology. Belgrado (Serbia). 12 a 16 de octubre 2021.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables.

La investigadora es responsable de la línea de investigación “**Besnoitiosis bovina**” y “**Toxoplasmosis y seguridad alimentaria**” y ha participado en 9 proyectos internacionales, 17 proyectos nacionales y 12 regionales y locales destacando los que a continuación se detallan:

IP de proyectos

1. “BESNOITIOSIS BOVINA: DESARROLLO DE NUEVAS TECNICAS DE DIAGNOSTICO Y SU APLICACION A LA EPIDEMIOLOGIA EN ZONAS ENDEMICAS).” (Ref. AGL2010/20561). Ministerio de Ciencia e Innovación. 2011-2013 108.900 €. IP: Dña. **G. Álvarez García/ 2.** “MODELOS EXPERIMENTALES IN

VITRO E IN VIVO DE LA INFECCIÓN POR *Besnoitia besnoiti*: VARIABILIDAD INTRA-ESPECÍFICA Y SU EMPLEO EN EL CRIBADO DE FÁRMACOS. (AGL-2013-46442R/GAN).” Ministerio de Economía y Competitividad. 2014-2016. 95.000€. IP: Dña. **G. Álvarez García/ 3**. “INTERACCIÓN PARÁSITO HOSPEDADOR EN LA BESNOITIOSIS BOVINA: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES EN CÉLULAS Y ÓRGANOS DIANA QUE DETERMINAN LA PROGRESIÓN DE LA INFECCIÓN”. (AGL-2016-75202-R/GAN).” Ministerio de Economía y Competitividad. 2017-2019. 115.000€. IP: Dña. **G. Álvarez García/ 4**. “TOXOSOURCES – *Toxoplasma gondii* sources quantified”. Entidad financiadora: Comisión Europea. Horizon 2020. Programa One Health EJP. Entidades participantes: 20 instituciones europeas entre las que se encuentra la Universidad Complutense de Madrid representada por el Grupo SaluVet como uno de los principales grupos. 2020-2022. 290.000€ IP en España: Dña. **G. Álvarez García**

Miembro del equipo investigador

1. “DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LAS PROTOZOOSIS REPRODUCTIVAS DEL GANADO BOVINO.” Ref.: 13rt0469. CYTED, Convocatoria 2012. 2013-2016. 104.000 €. IP: Dr. D. Luis Miguel Ortega Mora-coordinador./ **2**. “PLATAFORMA PARA EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL DE SALUD ANIMAL (PLATESA S20137ABI-2906).”. Convocatoria de Programas I+D en Tecnologías 2013 de la Comunidad de Madrid. 100.000€ para Grupo SALUVET IP: Dra. Dña. Noemí Sevilla/ **3**. “PLATAFORMA PARA EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL DE SALUD ANIMAL (PLATESA P2018/BAA-4370).” Convocatoria de Programas I+D en Tecnologías 2013 de la Comunidad de Madrid. 2018-2020. 1.047.420,75€. IP: Dra. Dña. Noemí Sevilla/ **4**. “DESARROLLO DE MODELOS EX VIVO DE PLACENTA BOVINA PARA EL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES PATÓGENO-HOSPEDADOR EN ENFERMEDADES QUE CURSAN CON FALLO REPRODUCTIVO (Ref: PR65/19-22457).” 2020-2022. 59.933,24€. IP: D. Iván Pastor Fernández

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Contratos Artículos 83

1. “DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA ELISA INDIRECTO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN POR *Besnoitia besnoiti* EN EL GANADO BOVINO.” Entidad financiadora: INGENASA, S.A. Duración: 2009-2022. IP: Dña. **G. Álvarez García**. 3.852 €/ **2**. “DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DIAGNÓSTICOS DE *Neospora caninum* EN EL GANADO BOVINO.” (REF. 231/2004) Entidad financiadora: Laboratorios Hipra, S.A. Duración: 2004-2007. IP: Dr. D. LM Ortega Mora. 69.000 €/ **3**. “INMUNOESTIMULADOR EN MODELO MURINO GESTANTE Y PRUEBA VACUNAL CON LAS PROTEÍNAS RECOMBINANTES RGRA7 Y RSAG4 ENCAPSULADAS.” Entidad financiadora: Laboratorios Hipra, S.A. Duración: 2007-2008. IP: D. LM Ortega Mora. 71.093,26 €/ **4**. “EVALUATION IN A PREGNANT MOUSE MODEL OF AN INACTIVATED VACCINE BASED ON A TOTAL N. CANINUM TACHYZOITE EXTRACT AS ANTIGEN AND FORMULATED WITH ZOETIS’S ADJUVANT QDCDRT AGAINST NEOSPOROSIS.” Ref.: 229/2013. Entidad financiadora: Zoetis Inc. Duración: 2013-2014. IP: D. LM Ortega Mora. 103.200 €

1 Patente internacional licenciada y extendida a varios países. Inventores: REGIDOR CERRILLO, ARRANZ SOLÍS, D., COLLANTES FERNÁNDEZ, E., ÁLVAREZ GARCIA, G., ORTEGA-MORA, L.M. Título: “*Neospora* vaccine composition”. Nº de solicitud: EP15382532.8. PCT15/771.832. Fecha de prioridad: 28 de octubre de 2015. Extensivo a los países: AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR. Con solicitud en fase nacional en: ZA, NZ, MC, IL, CO, CL, AU, BR, CA.

Empresa de base tecnológica: Socia fundadora en 2015 de la empresa ETCU-UCM SALUVET-innova (<https://saluvinnova.com/>). La ETCU-UCM SALUVET-Innova que ha obtenido financiación del programa NEOTEC del CDTI, del Programa RIS3 de la CM y tiene el sello de PYME Innovadora del Ministerio de Ciencia e Innovación, además de haber recibido varios premios en este periodo. Ha colaborado en el registro en la Agencia Española del Medicamento de la vacuna TRICHOBOVIS frente a la infección por *Tritrichomonas foetus* en el bovino. A SALUVET-innova S.L. se le ha concedido el sello PYME innovadora (4-12-2018) y un proyecto RIS3 de la CM para el desarrollo de vacunas (2020-2022). Destaca el **PROYECTO PR38/21-29 ANTICIPA-CM ANTICIPACIÓN Y PREVENCIÓN DE COVID-19** (Entidad financiadora: Comunidad de Madrid) IP de la ETCU (Gema Álvarez). 240.000 €.



Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA		10/09/2023
Nombre y apellidos	Gustavo Domínguez Bernal			
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	██████	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	ID: 6602250135		
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0002-7693-653X		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid			
Dpto./Centro	Sanidad Animal/Facultad de Veterinaria			
Dirección	Avda Puerta de Hierro s/n			
Teléfono	██████████	correo electrónico	gdbernal@ucm.es	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad		Fecha inicio	28/05/2010
Espec. cód. UNESCO	310905/310907			
Palabras clave	<i>Leishmania</i> , vacunas de DNA, vacunas de nueva generación, nanopartículas. <i>Salmonella</i> como vehículo vacunal.			

A.2. INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y DOCENTE

Impacto Normalizado según *Scopus* en las convocatorias del MINECO para Centros de Excelencia “Unidades María de Maeztu o Centros Severo Ochoa” 2016 en el área de Ciencias Veterinarias: **1,94**.

Número de sexenios: 4. Último concedido en 2018. 4/4 concedidos/posibles.

Número de citas 8752 según Google Scholar y 4846 según *Scopus* (fecha 05/09/2023).

Promedio de citas/año: 167

Índice h: 32; **i10:** 46 (según Google Scholar), 22 (según *Scopus*). Author *Scopus* ID: 6602250135

Número total de artículos publicados: 63 (de las cuales, 46 son Q1) y 22 como AP (autoría preferente).

Número de tesis dirigidas: 3 leídas, dos con mención de doctorado internacional.

Número de tesis en realización: 1

Número de DEAs dirigidos: 2. **Número de TFG de investigación:** 7 y 1 en realización

Asignaturas troncales en las que imparte docencia: Microbiología e Inmunología; Enfermedades Infecciosas; Prácticas Externas y Trabajos fin de Grado.

Tramos de docencia reconocidos: 3 de 3 posibles.

PARTE C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. PUBLICACIONES (10, de las que los 10 son como autor preferente; 1 D1; 3 Q1, 3 T1 y 3 Q2)

1. AUTORES/AS (p.o. de firma): MAS, A.; HURTADO-MORILLAS, C.; MARTÍNEZ-RODRIGO, A.*; ORDEN, JA.; DE LA FUENTE, R.; **DOMÍNGUEZ-BERNAL, G***. TÍTULO: A Tailored Approach to Leishmaniasis Vaccination: Comparative Evaluation of the Efficacy and Cross-Protection Capacity of DNA vs. Peptide-Based Vaccines in a Murine Model. REF. REVISTA *Int. J. Mol. Sci* (Basel). 2023, 24(15), 12334; <https://doi.org/10.3390/ijms241512334>. REVISTA **Q1** (Biochemistry & Molecular Biology (66/285)). INDICE DE IMPACTO: **5,6**
2. AUTORES/AS (p.o. de firma): ORDEN, JA; MARTÍNEZ-RODRIGO, A.; VELA, A., FERNÁNDEZ-GARAYZABAL, JF.; HURTADO-MORILLAS, C.; MAS, A.*; AND **DOMÍNGUEZ-BERNAL, G**. TÍTULO: Detection and antimicrobial resistance of Enterobacteriaceae other than *Escherichia coli* in raccoons from the Madrid region of Spain. REF. REVISTA *Journal of Veterinary Research (Poland)*. 2022. 66 (4) 565-569. DOI: <https://doi.org/10.2478/jvetres-2022-0058>. **Q2** (Veterinary Sciences (50/143)). INDICE DE IMPACTO: **1,8**
3. AUTORES/AS (p.o. de firma): MAS, A.; MARTÍNEZ-RODRIGO, A.; CARRIÓN, J.; ORDEN, JA.; ALZATE, JF.; **DOMÍNGUEZ-BERNAL, G***, AND HORCAJO, P. TÍTULO: Transcriptomic Profile of Canine DH82 Macrophages Infected by *Leishmania infantum* Promastigotes with Different Virulence Behavior. REF. REVISTA *Int. J. Mol. Sci* (Basel). 2022. Jan 23, 1466. doi: 10.3390/ijms23031466. **Q1** (Biochemistry & Molecular Biology) (67/295). INDICE DE IMPACTO: **5,924**.
4. AUTORES/AS (p.o. de firma): ORDEN J.A; GARCÍA-MENIÑO, I.; FLAMENT-SIMON, S.; BLANCO, J.; DE LA FUENTE, R.; MARTÍNEZ-RODRIGO A ; MAS, A.; CARRIÓN J; SOBRINO, F.; AND **DOMÍNGUEZ-BERNAL G**.



TÍTULO: Raccoons (*Procyon lotor*) in the Madrid region of Spain are carriers of antimicrobial-resistant *Escherichia coli* and enteropathogenic *E. coli*. *Zoonoses Public Health*. 2020 Nov 23. <https://doi.org/10.1111/zph.12784>. **Q1 (17/141 Ciencias Veterinarias)**. **INDICE DE IMPACTO:** 2,27.

5. **AUTORES/AS (p.o. de firma):** MAS, A.; MARTÍNEZ-RODRIGO A.; ORDEN, J.A.; **DOMÍNGUEZ-BERNAL G***; AND CARRIÓN J. **TÍTULO:** A further investigation of the leishmaniosis outbreak in Madrid (Spain): low-infectivity phenotype of the *Leishmania infantum* BOS1FL1 isolate to establish infection in canine cells. REF. REVISTA *Veterinary Immunology and Immunopathology*. Volume 230: 110148, December 2020. doi.org/10.1016/j.vetimm.2020.110148. **T1 (36/141 Ciencias Veterinarias)**. **INDICE DE IMPACTO:** 1,713.

6. **AUTORES/AS (p.o. de firma):** MAS, A.; MARTÍNEZ-RODRIGO A.; ORDEN, J.A.; MOLINA, R.; JIMÉNEZ, M.; JIMÉNEZ, M.A.; CARRIÓN J; AND **DOMÍNGUEZ-BERNAL G**;
TÍTULO: Properties of virulence emergence of *Leishmania infantum* isolates from *Phlebotomus perniciosus* collected during the human leishmaniosis outbreak in Madrid, Spain. Hepatic histopathology and immunological parameters as virulence markers in the mouse model. REF. REVISTA *Transbound Emerg Dis*. 2020 Jul 15. [doi: 10.1111/tbed.13733](https://doi.org/10.1111/tbed.13733). **D1 (4/142 Ciencias Veterinarias)**. **INDICE DE IMPACTO:** 4,188

7. **AUTORES/AS (p.o. de firma):** MARTÍNEZ-RODRIGO, A.; MAS, A., ÁLVAREZ-CAMPOS, D.; ORDEN, JA.; **DOMÍNGUEZ-BERNAL, G***; AND CARRIÓN, J.
TÍTULO: Epitope Selection for Fighting Visceral Leishmaniosis: Not All Peptides Function the Same Way. REF. REVISTA *Vaccines (Basel)*. 2020 Jul 1;8(3):352. [doi: 10.3390/vaccines8030352](https://doi.org/10.3390/vaccines8030352).
REVISTA **Q2** in Medicine, Research & Experimental (50/138) and Q2 in Immunology (57/158).
FECHA PUBLICACIÓN (*) 2019. **INDICE DE IMPACTO:** 4,086

8. **AUTORES/AS (p.o. de firma):** MARTÍNEZ-RODRIGO, A., S DIAS, D., RIBEIRO, PAF., ROATT, BM., MAS, A., CARRIÓN, J., COELHO, EAF., AND **DOMÍNGUEZ-BERNAL, GUSTAVO**.
TÍTULO: Immunization with the HisAK70 DNA Vaccine Induces Resistance against *Leishmania amazonensis* Infection in BALB/c Mice. *Vaccines (Basel)*. 2019 Nov 14;7(4). [doi: 10.3390/vaccines7040183](https://doi.org/10.3390/vaccines7040183) REVISTA **Q2** in Medicine, Research & Experimental (50/138) and Q2 in Immunology (57/158). **INDICE DE IMPACTO:** 4,086.

9. **AUTORES/AS (p.o. de firma):** SOTO, JUAN M.; MAS, ALICIA; RODRIGO, JOSÉ A.; ALIEVA, TATIANA; AND **DOMÍNGUEZ-BERNAL, GUSTAVO**.
TÍTULO: Label-free bioanalysis of *Leishmania infantum* using refractive index tomography with partially coherent illumination. *Journal of Biophotonics*. 2019; e201900030. [DOI: 0.1002/jbio.201900030](https://doi.org/10.1002/jbio.201900030). REVISTA **T1** Ópticas (26/97). **INDICE DE IMPACTO:** 3,032

10. **AUTORES/AS (p.o. de firma):** MARTÍNEZ-RODRIGO A.; MAS, A., FERNÁNDEZ-COTRINA, J.; BELINCHÓN-LORENZO, S.; ORDEN, J.A; ARIAS, P.; DE LA FUENTE, R.; CARRIÓN J; **DOMÍNGUEZ-BERNAL G**.
TÍTULO: Strength and medium-term impact of HisAK70 immunization in dogs: Vaccine safety and biomarkers of effectiveness for ex vivo *Leishmania infantum* infection. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis*. 2019 Aug; 65:137-143. doi.org/10.1016/j.cimid.2019.05.009. **T1 (45/142 C. Veterinarias)**. **INDICE DE IMPACTO:** 1,572.

C.2. PROYECTOS (5; 4 como Investigador principal)

- TÍTULO:** INMUNOMODULACIÓN MEDIANTE NANOPARTICULAS DE PLGA CARGADAS CON QUIMERAS PEPTÍDICAS MULTIEPITÓPICAS PARA LA PROFILAXIS Y EL TRATAMIENTO DE LA LEISHMANIOSIS VISCERAL. ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Nº DE REFERENCIA: PID2019-106487RB-I00. INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Gustavo Domínguez Bernal**. DESDE: junio 2020 HASTA: mayo 2023.
- TÍTULO:** PLATESA2-CM. Plataforma para el desarrollo de estrategias de control de Salud animal. ENTIDAD FINANCIADORA: Programas de Actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2018 (Área 4 Agroalimentación y Biotecnologías). Nº DE REFERENCIA: P2018/BAA-4370. INVESTIGADOR RESPONSABLE (General): Noemí Sevilla Hidalgo. INVESTIGADOR RESPONSABLE (subproyecto del Grupo INMIVET): **Gustavo Domínguez Bernal**. DESDE: Enero 2019 HASTA: Diciembre 2022.
- TÍTULO:** Nanoestrategias en nuevas vacunas y terapias frente a la infección por *Leishmania infantum*. ENTIDAD FINANCIADORA: BSCH-UCM. Nº DE REFERENCIA: PR75/18-21558. INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Gustavo Domínguez Bernal**. DESDE: 2018; HASTA: 2019.
- TÍTULO:** La nanobiotecnología en la lucha contra la leishmaniosis. ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) a través de Precipita. Nº DE REFERENCIA: PR47/15-21670. INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Gustavo Domínguez Bernal**. DESDE: 2018; HASTA: 2021
- TÍTULO:** PLATESA-UCM. Plataforma para el desarrollo de estrategias de control de Salud animal. ENTIDAD FINANCIADORA: Programas de Actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid



en Tecnologías 2013 (Área 4 Agroalimentación y Biotecnologías). Nº DE REFERENCIA: S2013/ABI-2906. INVESTIGADOR RESPONSABLE (General): Noemí Sevilla Hidalgo. INVESTIGADOR RESPONSABLE (subproyecto del Grupo INBAVET): Ricardo de la Fuente López. DESDE: Octubre 2014 HASTA: Septiembre 2018.

C.3. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS (2 y 1 en realización)

Título: Diseño y evaluación de estrategias vacunales frente a la leishmaniosis visceral y cutánea. Optimización del candidato poliantigénico HisAK70. DOCTORANDO: Abel Martínez Rodrigo. **Directores:** Gustavo Domínguez Bernal y Fco. Javier Carrión Herrero. Organismo: Facultad de Veterinaria-UCM. AÑO: 2021. CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad. **Premio extraordinario** de Doctorado. Mención de Doctorado internacional. **Financiación:** Contrato Predoctoral competitivo UCM.

Título: Virulencia de los aislados de *L. infantum* procedentes del brote de leishmaniosis humana en Madrid: caracterización y evaluación en células de reservorios mamíferos. DOCTORANDA: Alicia Mas Zubiri. **Directores:** Gustavo Domínguez Bernal y Fco. Javier Carrión Herrero. Organismo: Facultad de Veterinaria-UCM. AÑO: 2021. CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad. **Premio extraordinario** de Doctorado Mención de Doctorado internacional. **Financiación:** Contrato Predoctoral competitivo UCM.

Título: Estudio de la inmunomodulación inducida mediante nanopartículas para la profilaxis y tratamiento de la leishmaniosis visceral. DOCTORANDA: Clara Hurtado Morillas. **Directores:** Gustavo Domínguez Bernal y Abel Martínez Rodrigo. Organismo: Facultad de Veterinaria-UCM. En Realización.

C.4. TRABAJOS FIN DE GRADO DIRIGIDOS (7 + 1 en realización)

Graduada: Clara Hurtado Morillas. **Directores:** Gustavo Domínguez Bernal y Abel Martínez Rodrigo. **Título:** Evaluación *in vitro* de la capacidad profiláctica e inmunoterapéutica de nanopartículas PLGA frente a *Leishmania infantum*. Organismo: Facultad de Veterinaria-UCM. Año 2021. Calificación: 8,9.

Graduado: Daniel Álvarez Campos. **Directores:** Gustavo Domínguez Bernal y Alicia Mas Zubiri. **Título:** Interacción de *Leishmania infantum* con macrófagos de diferentes orígenes: implicación en la virulencia. Organismo: Facultad de Veterinaria-UCM. Año 2021. Calificación: 8,2.

Graduada: Lucía Martín García. **Directores:** Gustavo Domínguez Bernal y Abel Martínez Rodrigo. **Título:** Comparación de la virulencia de *Leishmania infantum* en macrófagos caninos en función de diferentes estadios y aislados parasitarios. Organismo: Facultad de Veterinaria-Universidad Complutense de Madrid. Año 2018 Calificación: 9,4.

Graduada: Alicia Mas Zubiri. **Directores:** Gustavo Domínguez Bernal y F. Javier Carrión Herrero. **Título:** Estrategia vacunal frente a leishmaniosis basada en la transferencia adoptiva de células dendríticas. Organismo: Facultad de Veterinaria-Universidad Complutense de Madrid. Año 2015 Calificación: 9,6.

Graduado: Abel Martínez Rodrigo. **Directores:** Gustavo Domínguez Bernal y F. Javier Carrión Herrero. **Título:** Estudio de la virulencia de aislados de *Leishmania infantum* en células dendríticas de ratón y perro. Organismo: Facultad de Veterinaria-Universidad Complutense de Madrid. Año 2015 Calificación: 9,8.

C.5. PUBLICACIONES DOCENTES

Traducción de libros y manuales

AUTOR: Tizard, Ian R. Revisión de la traducción del inglés (en colaboración).

TÍTULO: Inmunología Veterinaria. Año: 2018. Editorial: Elsevier. ISBN: 978-84-9113-371-1

Libros y manuales (2 manuales con nuevas ediciones en distintos idiomas)

AUTORES: Ana Doménech, M^a del Mar Blanco, M^a Dolores Cid, M^a Teresa Cutuli, Alberto Díez, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello y Esperanza Gómez-Lucía. TÍTULO: Manual Gráfico INMUNOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN VACUNO. Año: 2017. Editorial: Servet. ISBN: 978-84-16818-97-6. Ediciones en Portugués ISBN: 978-85-62451-35-5 (2015); Inglés (2017) Editorial: Servet. ISBN: 978-84-17225-06-03.

AUTORES: M^a del Mar Blanco, José Antonio Orden (Coordinadores), M^a Teresa Cutuli, Ana Doménech, Gustavo Domínguez, Alicia Gibello, Esperanza Gómez-Lucía, Guadalupe Miró e Isabel Simarro. TÍTULO: Atlas de información al propietario: Inmunología y enfermedades transmisibles. Año: 2016. Editorial: SERVET. ISBN: 978-84-16818-04-4. Traducido y editado en CHINO, con el mismo ISBN. Edición en Coreano, (2019). Editorial: Edra. ISBN: 979-11-5943-171-5; chino (2019) Editorial: Servet. ISBN: 979-11-5943-120-3 ; e inglés (2016): ISBN: 978-84-16818-20-4.

ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS Y JORNADAS SOBRE DOCENCIA



- Asistencia al Webinar: “La evaluación en los tiempos del COVID-19”. 6 horas. 25-28 de mayo de 2020. Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid.
- Asistencia al Seminario: “Exámenes Mediante Cuestionarios” impartido por el Vicedecanato de Coordinación y Calidad de la Facultad de Veterinaria. 3 horas. 27 de mayo de 2020
- II Jornadas Nacionales de Innovación Docente en Veterinaria (INNOVET). Madrid, 9 de julio de 2018.
- “English for Academic Networking”. Plan de formación del profesorado. UCM. Madrid, julio de 2018 (20 horas).

C.6. PATENTES

Concesión con examen de la patente de invención ES2795149B2 *Quimera sintética multiepitópica como vacuna y tratamiento frente a leishmaniosis en mamíferos* Inventores/as: Abel Martínez-Rodrigo; Alicia Mas Zubiri; Javier Carrión; José A. Orden; Ricardo De la Fuente; **Gustavo Domínguez Bernal**. País de prioridad: España. Año de prioridad: 2020. Estado: Concedida. Nº de publicación: ES2795149 B2.

Extensión internacional de la patente de invención ES2795149B2

- Extensión internacional vía **PCT** con Nº de publicación **WO2021/250299A2**;
- Entrada en fase nacional en **Europa**, Nº de publicación: **EP4163303A1**;
- Entrada en fase nacional en **Brasil**, Nº de publicación: **BR112022025045-2 A2**;
- Entrada en fase nacional en **Israel**, Nº de solicitud: **IL298918**.

Contrato de Licencia de explotación de la Patente ES2795149B2 y sus extensiones internaciones con la empresa internacional FATRO SPA.

C.7. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

CENTRO: Universidad de Pensilvania. LOCALIDAD: Filadelfia PAIS: EEUU AÑO 2019

DURACIÓN: 3 meses CLAVE: Postdoctoral.

TEMA: Respuesta inmunitaria frente a *Leishmania infantum*. **Financiación:** Beca Salvador de Madariaga de MEC

C.8 PARTICIPACIÓN EN COMITÉS EVALUADORES

Participación como miembro del panel de evaluadores de la ANEP (AEI) desde el 2007 evaluando proyectos de investigación y diversas convocatorias de personal investigador.

Miembro del tribunal de más de 8 tesis doctorales.

Miembro del *Editorial Board* de la revista “Microorganisms” IF: 4.152. (ISSN 2076-2607; CODEN: MICRKN).

Panel evaluador externo de tesis de la Universidad de Melbourne (Australia).

C.9. RESPONSABILIDADES Y CARGOS INSTITUCIONALES

Miembro electo de la Junta de Facultad de la Facultad de Veterinaria desde 2018.

Vicedecano de Investigación, Transferencia y Biblioteca (febrero 2012-febrero 2018).

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 08/09/2023

Nombre y apellidos	Ignacio Ferre Pérez		
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	██
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	F-5448-2016	
	SCOPUS Author ID(*)	6603002306	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0001-5402-6626	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid / Facultad de Veterinaria		
Dpto./Centro	Departamento de Sanidad Animal		
Dirección	Avenida Puerta de Hierro s/n, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid		
Teléfono	██████████	correo electrónico	iferrepe@ucm.es
Categoría profesional	Profesor titular	Fecha inicio	1/12/2009
Palabras clave	Veterinary Parasitology; Apicomplexa; Ruminants; Disease; Control		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DVM (Licenciado en Veterinaria)	Universidad Complutense de Madrid	1987
PhD (Doctor en Veterinaria)	Universidad de León	1994
Diplomate “de facto”	European Veterinary Parasitology College	2006

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios de investigación: 5, 1º (1991-1996), 2º (1997-2002), 3º (2003-2008), 4º (2009-2014), 5º (2015-2020) / Tesis doctorales dirigidas: 5 / Total artículos SCI publicados: 64 / Citas totales: 910 / Promedio citas/año: 35 / Promedio citas/documento: 14,2 / Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 57 / Índice h: 18

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Actividad investigadora: participación en más de 50 proyectos de investigación (9 como IP, publicación de más de 100 trabajos de investigación (64 publicaciones SCI) y una patente. Dirección de 5 tesis doctorales. Actividad docente: imparto Parasitología, Enfermedades parasitarias y Medicina Preventiva, colaborando también en los estudios de máster (MAPYSA). 10 TFG y más de 60 publicaciones docentes. Desde 2003 en el grupo de investigación “Salud veterinaria y zoonosis (SALUVET-UCM)”. Socio fundador de la empresa de base tecnológica SALUVET-innova.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

González-Barrio D, Huertas-López A, Diezma-Díaz C, **Ferre I**, Cerón JJ, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. Changes in serum biomarkers of inflammation in bovine besnoitiosis. Parasit Vectors. 2021 Sep 22;14(1):488. doi:10.1186/s13071-021-04991-0. PMID: 34551803; PMCID: PMC8459460.

González-Barrio D, Diezma-Díaz C, Gutiérrez-Expósito D, Tabanera E, Jiménez-Meléndez A, Pizarro M, González-Huecas M, **Ferre I**, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. Identification of molecular biomarkers associated with disease progression in the testis of bulls infected with *Besnoitia besnoiti*. Vet Res. 2021 Jul 22;52(1):106. doi: 10.1186/s13567-021-00974-2. PMID: 34294155; PMCID:PMC8296687.

Sánchez-Sánchez R, **Ferre I**, Re M, Pérez-Arroyo B, Cleofé-Resta D, García VH, Díaz MP, Ferrer LM, Ruiz H, Vallejo-García R, Benavides J, Hulverson MA, Choi R, Whitman GR, Hemphill A, Van Voorhis WC, Ortega-Mora LM. A short-term treatment with BKI-1294 does not protect foetuses from sheep experimentally infected with *Neospora caninum* tachyzoites during pregnancy. Int J Parasitol Drugs Drug Resist. 2021 Oct 8;17:176-185. doi: 10.1016/j.ijpddr.2021.10.001. Epub ahead of print. PMID: 34655903; PMCID: PMC8526916.

González-Barrio D, Diezma-Díaz C, Gutiérrez-Expósito D, Tabanera E, Jiménez-Meléndez A, Pizarro M, González-Huecas M, **Ferre I**, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. Identification of molecular biomarkers associated with disease progression in the testis of bulls infected with *Besnoitia besnoiti*. Vet Res. 2021 Jul 22;52(1):106. doi: 10.1186/s13567-021-00974-2. PMID: 34294155; PMCID: PMC8296687.



- Van Voorhis WC, Hulverson MA, Choi R, Huang W, Arnold SLM, Schaefer DA, Betzer DP, Vidadala RSR, Lee S, Whitman GR, Barrett LK, Maly DJ, Riggs MW, Fan E, Kennedy TJ, Tzipori S, Doggett JS, Winzer P, Anghel N, Imhof D, Müller J, Hemphill A, **Ferre I**, Sanchez-Sanchez R, Ortega-Mora LM, Ojo KK. One health therapeutics: Target-Based drug development for cryptosporidiosis and other apicomplexa diseases. *Vet Parasitol.* 2021 Jan;289:109336. doi: 10.1016/j.vetpar.2020.109336. Epub 2020 Dec 15. PMID: 33418437.
- Castañó P, Fuertes M, Fernández M, Ferreras MC, **Ferre I**, Ortega-Mora LM, Pérez V, Benavides J. Macrophages and T Lymphocytes in the Ovine Placenta After Experimental Infection With *Toxoplasma gondii*. *Vet Pathol.* 2020 Jul;57(4):545-549. doi: 10.1177/0300985820923987. Epub 2020 May 26. PMID:32452287.
- Gutiérrez-Expósito D, Artech-Villasol N, Vallejo-García R, Ferreras-Estrada MC, **Ferre I**, Sánchez-Sánchez R, Ortega-Mora LM, Pérez V, Benavides J. Characterization of Fetal Brain Damage in Early Abortions of Ovine Toxoplasmosis. *Vet Pathol.* 2020 Jul;57(4):535-544. doi:10.1177/0300985820921539. Epub 2020 May 14. PMID: 32406321.
- Diezma-Díaz C, Tabanera E, **Ferre I**, Pizarro-Díaz M, González-Huecas M, Blanco-Murcia J, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. Histological findings in experimentally infected male calves with chronic besnoitiosis. *Vet Parasitol.* 2020 May;281:109120. doi: 10.1016/j.vetpar.2020.109120. Epub 2020 Apr 25. PMID:32361525.
- González-Barrio D, Diezma-Díaz C, Tabanera E, Aguado-Criado E, Pizarro M, González-Huecas M, **Ferre I**, Jiménez-Meléndez A, Criado F, Gutiérrez-Expósito D, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. Vascular wall injury and inflammation are key pathogenic mechanisms responsible for early testicular degeneration during acute besnoitiosis in bulls. *Parasit Vectors.* 2020 Mar 2;13(1):113. doi:10.1186/s13071-020-3959-9. PMID: 32122380; PMCID: PMC7053152.
- Diezma-Díaz C, **Ferre I**, Saldías B, Blanco-Murcia J, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. Added value of IgM detection and low avidity index as markers of acute bovine besnoitiosis. *Vet Parasitol.* 2020 Jan;277:109012. doi:10.1016/j.vetpar.2019.109012. Epub 2019 Dec 13. PMID: 31884316.
- Castañó P, Fernández M, Regidor-Cerrillo J, Fuertes M, Horcajo P, **Ferre I**, Ferreras MC, Ortega-Mora LM, Pérez V, Benavides J. Peripheral and placental immune responses in sheep after experimental infection with *Toxoplasma gondii* at the three terms of gestation. *Vet Res.* 2019 Sep 18;50(1):66. doi:10.1186/s13567-019-0681-8. PMID: 31533826; PMCID: PMC6751581.
- Diezma-Díaz C, **Ferre I**, Re M, Jiménez-Meléndez A, Tabanera E, Pizarro-Díaz M, González-Huecas M, Alcaide-Pardo M, Blanco-Murcia FJ, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. A model for chronic bovine besnoitiosis: Parasite stage and inoculation route are key factors. *Transbound Emerg Dis.* 2020 Jan;67(1):234-249. doi: 10.1111/tbed.13345. Epub 2019 Sep 18. PMID: 31483955.
- Sánchez-Sánchez R, **Ferre I**, Re M, Ramos JJ, Regidor-Cerrillo J, Pizarro Díaz M, González-Huecas M, Tabanera E, Benavides J, Hemphill A, Hulverson MA, Barrett LK, Choi R, Whitman GR, Ojo KK, Van Voorhis WC, Ortega-Mora LM. Treatment with Bumped Kinase Inhibitor 1294 Is Safe and Leads to Significant Protection against Abortion and Vertical Transmission in Sheep Experimentally Infected with *Toxoplasma gondii* during Pregnancy. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019 Jun 24;63(7):e02527-18. doi: 10.1128/AAC.02527-18. PMID: 31061151; PMCID:PMC6591617.
- Diezma-Díaz C, **Ferre I**, Re M, Jiménez-Meléndez A, Tabanera E, González-Huecas M, Pizarro-Díaz M, Yanguas-Pérez D, Brum PL, Blanco-Murcia J, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. The route of *Besnoitia besnoiti* tachyzoites inoculation does not influence the clinical outcome of the infection in calves. *Vet Parasitol.* 2019 Mar;267:21-25. doi: 10.1016/j.vetpar.2019.02.001. Epub 2019 Feb 12. PMID:30878080.
- Sánchez-Sánchez R, **Ferre I**, Regidor-Cerrillo J, Gutiérrez-Expósito D, Ferrer LM, Artech-Villasol N, Moreno-Gonzalo J, Müller J, Aguado-Martínez A, Pérez V, Hemphill A, Ortega-Mora LM, Benavides J. Virulence in Mice of a *Toxoplasma gondii* Type II Isolate Does Not Correlate With the Outcome of Experimental Infection in Pregnant Sheep. *Front Cell Infect Microbiol.* 2019 Jan 4;8:436. doi:10.3389/fcimb.2018.00436. PMID: 30662874; PMCID: PMC6328472.
- Sánchez-Sánchez R, Vázquez P, **Ferre I**, Ortega-Mora LM. Treatment of Toxoplasmosis and Neosporosis in Farm Ruminants: State of Knowledge and Future Trends. *Curr Top Med Chem.* 2018;18(15):1304-1323. doi:10.2174/1568026618666181002113617. PMID: 30277158; PMCID: PMC6340160.
- Diezma-Díaz C, Jiménez-Meléndez A, Re MT, **Ferre I**, Ferreras MDC, Gutiérrez-Expósito D, Rojo-Montejo S, Román-Trufero A, Benavides-Silván J, García-Lunar P, Calleja-Bueno L, Blanco-Murcia J, Osoro K, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. Effect of parasite dose and host age on the infection with *Besnoitia besnoiti* tachyzoites in cattle. *Transbound Emerg Dis.* 2018 Dec;65(6):1979-1990. doi:10.1111/tbed.12980. Epub 2018 Aug 12. PMID: 30101497.
- Sánchez-Sánchez R, **Ferre I**, Re M, Regidor-Cerrillo J, Blanco-Murcia J, Ferrer LM, Navarro T, Pizarro Díaz M, González-Huecas M, Tabanera E, Benavides J, Ortega-Mora LM. Influence of dose and route of administration on the outcome of infection with the virulent *Neospora caninum* isolate Nc-Spain7 in pregnant sheep at mid-gestation. *Vet Res.* 2018 May 8;49(1):42. doi:10.1186/s13567-018-0539-5. PMID: 29739449; PMCID: PMC5941812.



- Pablos-Tanarro A, Ortega-Mora LM, Palomo A, Casasola F, **Ferre I**. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in Iberian pig sows. *Parasitol Res*. 2018 May;117(5):1419-1424. doi: 10.1007/s00436-018-5837-3. Epub 2018 Mar 13. PMID:29536166.
- Sánchez-Sánchez R, **Ferre I**, Re M, Vázquez P, Ferrer LM, Blanco-Murcia J, Regidor-Cerrillo J, Pizarro Díaz M, González-Huecas M, Tabanera E, García-Lunar P, Benavides J, Castaño P, Hemphill A, Hulverson MA, Whitman GR, Rivas KL, Choi R, Ojo KK, Barrett LK, Van Voorhis WC, Ortega-Mora LM. Safety and efficacy of the bumped kinase inhibitor BKI-1553 in pregnant sheep experimentally infected with *Neospora caninum* tachyzoites. *Int J Parasitol Drugs Drug Resist*. 2018 Apr;8(1):112-124. doi: 10.1016/j.ijpddr.2018.02.003. Epub 2018 Mar 2. PMID:29501973; PMCID: PMC6114101.
- Diezma-Díaz C, Jiménez-Meléndez A, Fernández M, Gutiérrez-Expósito D, García-Lunar P, Ortega-Mora LM, Pérez-Salas JA, Blanco-Murcia J, **Ferre I**, Álvarez-García G. Bovine chronic besnoitiosis in a calf: Characterization of a novel *B. besnoiti* isolate from an unusual case report. *Vet Parasitol*. 2017 Nov 30;247:10-18. doi: 10.1016/j.vetpar.2017.09.017. Epub 2017 Sep 23. PMID:29080754.
- Gutiérrez-Expósito D, **Ferre I**, Ortega-Mora LM, Álvarez-García G. Advances in the diagnosis of bovine besnoitiosis: current options and applications for control. *Int J Parasitol*. 2017 Oct;47(12):737-751. doi:10.1016/j.ijpara.2017.08.003. Epub 2017 Sep 9. PMID: 28893637.
- Müller J, Aguado-Martínez A, Ortega-Mora LM, Moreno-Gonzalo J, **Ferre I**, Hulverson MA, Choi R, McCloskey MC, Barrett LK, Maly DJ, Ojo KK, Van Voorhis W, Hemphill A. Development of a murine vertical transmission model for *Toxoplasma gondii* oocyst infection and studies on the efficacy of bumped kinase inhibitor (BKI)-1294 and the naphthoquinone buparvaquone against congenital toxoplasmosis. *J Antimicrob Chemother*. 2017 Aug 1;72(8):2334-2341. doi: 10.1093/jac/dkx134. PMID: 28486633; PMCID: PMC5890665.
- López López C, Ferreira LMM, García U, Moreno-Gonzalo J, Rodrigues MAM, Osoro K, **Ferre I**, Celaya R. Diet selection and performance of horses grazing on different heathland types. *Animal*. 2017 Oct;11(10):1708-1717. doi:10.1017/S1751731117000465. Epub 2017 Mar 7. PMID: 28264752.
- Celaya R, Moreno-Gonzalo J, López López C, Ferreira LM, García U, **Ferre I**, Osoro K. Productive responses of breeding Cashmere goats and their kids to different stocking rates on improved upland pastures. *J Anim Sci*. 2016 Mar;94(3):1276-86. doi: 10.2527/jas.2015-0053. PMID: 27065288.
- Castaño P, Fuertes M, Regidor-Cerrillo J, **Ferre I**, Fernández M, Ferreras MC, Moreno-Gonzalo J, González-Lanza C, Pereira-Bueno J, Katzer F, Ortega-Mora LM, Pérez V, Benavides J. Experimental ovine toxoplasmosis: influence of the gestational stage on the clinical course, lesion development and parasite distribution. *Vet Res*. 2016 Mar 16;47:43. doi: 10.1186/s13567-016-0327-z. PMID:26983883; PMCID: PMC4793618.
- Porto WJ, Regidor-Cerrillo J, Kim Pde C, Benavides J, Silva AC, Horcajo P, Oliveira AA, **Ferre I**, Mota RA, Ortega-Mora LM. Experimental caprine neosporosis: the influence of gestational stage on the outcome of infection. *Vet Res*. 2016 Feb 11;47:29. doi: 10.1186/s13567-016-0312-6. PMID: 26864744; PMCID: PMC4750177.
- Arranz-Solís D, Benavides J, Regidor-Cerrillo J, Horcajo P, Castaño P, del Carmen Ferreras M, Jiménez-Pelayo L, Collantes-Fernández E, **Ferre I**, Hemphill A, Pérez V, Ortega-Mora LM. Systemic and local immune responses in sheep after *Neospora caninum* experimental infection at early, mid and late gestation. *Vet Res*. 2016 Jan 6;47:2. doi: 10.1186/s13567-015-0290-0. PMID: 26739099; PMCID:PMC4702303.

C.2. Proyectos

- CONTROL QUIMIOTERAPEUTICO DE LA BESNOITIOSIS BOVINA. (PID2019-103960RB-I00). Ministerio de Economía y Competitividad. 2020-2023. IP: **Ignacio Ferre Pérez** (123.783 €).
- TOXOSOURCES – *Toxoplasma gondii* sources quantified. Comisión Europea. Horizon 2020. Programa One Health EJP. 2019-2022. PI: Pikka Jokelainen (290.000€)
- Plataforma para el desarrollo de estrategias de control de salud animal, PLATESA2 (P2018/BAA-4370). Comunidad de Madrid. 2019-2022. PI: Noemí Sevilla (876.420,75 €).
- Dual use therapeutics for cryptosporidiosis, toxoplasmosis and neosporosis*. National Institutes of Health (NIH) – United States Department of Agriculture (USDA). 2014-2019. PI: Wesley Van Voorhis (3.852.002 \$).
- The cross-talk between chemotherapy and immunity and ovine neosporosis disease*. Swiss National Science Foundation. 2016-2018. PI: Andrew Hemphill (600.000 €).
- Toxoplasmosis y neosporosis ovina. Estudio de la infección transplacentaria y caracterización y comparación de la respuesta inmune desarrollada durante la gestación (LE253U13). Junta de Castilla y León. 2014-2016. PI: Valentín Pérez Pérez (34.980 €).
- Host-pathogen interaction in bovine besnoitiosis: dissection of molecular mechanisms in target cells and tissues that determine the outcome of the infection* (AGL 2016-75202-R). Ministerio de Economía y Competitividad. 2017-2019. PI: Gema Álvarez García (115.000 €).
- Of mice and sheep: prevention and treatment of Neospora caninum infections* (Desarrollo de un modelo ovino gestante de infección por *Neospora caninum*). Swiss National Science Foundation. 2013-2015. PI: Andrew Hemphill (500.000 francos suizos).
- Diagnóstico y control de las protozoosis reproductivas del ganado bovino (13rt0469). CYTED. 2013-2017. PI: Luis Miguel Ortega Mora (104.000 €).



C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Art. 83 de LOU. Una nueva vacuna frente a la infección por *Toxoplasma gondii* en el ganado porcino. Entidades participantes: UCM y SALUVET innova SL. IP: **Ignacio Ferre**. Nº investigadores participantes: 3. Duración: 2020. Cantidad: 30.000 € + IVA.

Expediente S-2019\L2-386. Empresa SALUVET-INNOVA SL. Ayudas para el desarrollo de jóvenes empresas innovadoras (start-up's) de base tecnológica y pymes de alta intensidad innovadora, en el marco de la estrategia regional de investigación e innovación para una especialización inteligente (RIS3), cofinanciables por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, en el marco del programa operativo FEDER 2014-2020 de la Comunidad de Madrid. BOCM dl 17 de enero de 2020. Cuantía concedida: 90.936,34€

Creación y participación Empresa Base tecnológica. Socio fundador de SALUVET-INNOVA SL (desde 2016).

C.4. Patentes

Ortega Mora L.M., Collantes Fernández E., Regidor Cerrillo J., **Ferre I.** Title: Procedimiento para la cuantificación y valoración de la viabilidad de *Neospora caninum* en muestras de semen bovino. Nº de solicitud: P200301762; PCT/ES2004/000347. Nº de patente: C12Q 1/68 (2006.01) (BOPI 1 de mayo de 2009, p. 4665). Fecha de concesión: 08-04-2009. País de prioridad: España. Fecha de prioridad: 25 de julio de 2003. Entidad titular: Universidad Complutense de Madrid.

C.5. Capacidad de formación doctoral

Nombre del Doctorando: **María Fernández Álvarez**. Título de la tesis doctoral: *Interacción patógeno-hospedador en la besnoitiosis bovina*. Fecha de Defensa: En curso (fecha prevista de defensa 2023). Directores: Gema Álvarez García, Ignacio Ferre Pérez. Nº de codirectores: 1. Beca /Contrato predoctoral: Contrato predoctoral UCM (competitivo), proyectos de investigación AGL 2016-75202-R y PID2019-103960RB-I00. Mención europea o internacional: Sí. Premio: Primer premio VETINDOC 2020

Nombre del Doctorando: **Carlos Diezma Díaz**. Título de la tesis doctoral: *Desarrollo de un modelo bovino de infección experimental por Besnoitia besnoiti*. Fecha de Defensa: 11 de noviembre de 2019. Calificación: sobresaliente "cum laude". Directores: Gema Álvarez García, Ignacio Ferre Pérez, Francisco Javier Blanco Murcia. Nº de codirectores: 2. Beca /Contrato predoctoral: Beca de Formación de personal Investigador (FPI) (competitivo). Proyecto REF: BES-2014-069839. Premio extraordinario de Doctorado: No. Mención europea o internacional: Sí

Nombre del Doctorando: **Roberto Sánchez Sánchez**. Título de la tesis doctoral: *Toxoplasmosis y neosporosis en rumiantes domésticos: normalización de modelos animales y evaluación de nuevos fármacos*. Fecha de Defensa: 14 de diciembre de 2018. Calificación: sobresaliente "cum laude". Directores: Luis Miguel Ortega Mora, Ignacio Ferre Perez, Michela Re. Nº de codirectores: 2. Beca /Contrato predoctoral: Ayuda para la Formación de Profesorado Universitario (FPU) (competitiva). Convocatoria 2013. Proyecto de investigación *Dual use therapeutics for cryptosporidiosis, toxoplasmosis and neosporosis*. National Institutes of Health (NIH) – United States Department of Agriculture (USDA). Premio extraordinario de Doctorado: No. Mención europea o internacional: Sí. Premios: Premio Internacional Laboratorios Syva 2020 a la mejor tesis doctoral en Sanidad Animal en España, Portugal y México.

C.6. Otros méritos

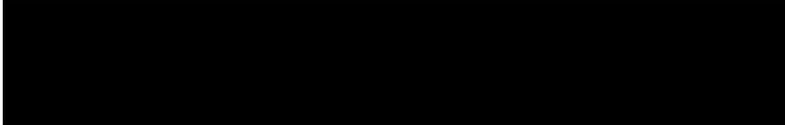
Premio "Isabel Minguez Tudela" de Innovación en Sanidad Animal (2013) / Premio "Technology and Knowledge transfer" en Ciencias de la Salud y Biomedicina de la Universidad Complutense de Madrid (2015) / Premio "University entrepreneurship VI Edition" del Banco Santander y la Universidad Complutense de Madrid (2017).

Curriculum Vitae

Agustín Estrada Peña

Curriculum Vitae	1
Personal details.	3
Academic details.	3
Academic positions.	3
Research Activity: Generalities	4
General indicators of Research activity	4
Involvement in competitive scientific projects funded by European funds (not including those by national funds)	5
Scientific Papers: from 2007-2021.	7
Co-author of books	23
Author or co-author of book chapters.	24
Meetings of International Agencies and Project Committees of European projects.	29
On-line Round tables to European audience	29

Personal details.



Current position: Full Professor of Zoonoses, Department of Animal health, Faculty of Veterinary Medicine, Zaragoza (Spain).

Academic details.

- Degree in Veterinary Medicine, Veterinary Faculty, University of Zaragoza, Spain. Years 1976-1982.
- Post-Degree (MSc) work (translated from Spanish): “The parasitism by *Babesia* in the salivary glands of the ticks *Rhipicephalus sanguineus*”.
- PhD in Veterinary Medicine, year 1985, with the work (translated from Spanish): “Modeling the life cycle of the ticks of the family Ixodidae in Spain”.

Academic positions.

- Assistant in Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Zaragoza (Spain), from 1983 to 1987.
- Lecturer in Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Zaragoza (Spain), from 1987 to 1998.
- Lecturer in Parasitic Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, Zaragoza (Spain), from 1998 to 2009.
- Full Professor of Zoonoses, Faculty of Veterinary Medicine, Zaragoza (Spain), from 2009 to now.

Research Activity: Generalities

General indicators of Research activity

* Six-year research periods through the National Commission for Assessment of Research Activity (CNEAI)

ANECA: 6

CITATIONS AND DOWNLOADS ACCORDING TO RESEARCHGATE:

- **6,851 citations** (21 de Mayo de 2017, then discontinued the account).
- **43,619 readings** (21 de Mayo de 2017, then discontinued the account).
- **25,827 users** of ResearchGate followed the publications of the applicant in the repository (21 de Mayo de 2017, then discontinued the account).

CITATIONS AND DOWNLOADS ACCORDING TO GOOGLE SCHOLAR:

- **16,605 citations** (11,364 from the year 2016).
- **h-index: 62** (50 since the year 2016).

SCIENTIFIC IMPACT ACCORDING TO LOOP (Nature Group):

- **128,283 total views** of **320 publications**.
- **9,379 citations**.
- **27,433 downloads** of papers (including only the papers indexes by PubMed).

Involvement in competitive scientific projects funded by European funds (not including those by national funds)

Title: International Consortium on Ticks and Tick-borne Diseases-III.

Funding entity: INCO-DC

Time frame: 2004-2008

Leader of the project: Frans Jongejan (University of Utrecht, The Netherlands)

Title: ArboZoonet: European Network of monitoring arthropod borne diseases.

Funding entity: 7th framework of European Union.

Time Frame: 2008-2010

Leader of the project: Institut Pasteur, Paris (Francia)

Title: EurNegvect: European Network of Neglected Arthropod-Borne Diseases

Funding entity: COST Office

Leader of the project: Andrei Mihalca, University of Cluj-Napoca (Romania)

Time Frame: 2013-2017

Title: VectorNet: A European network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents

Funding entity: ECDC_EFSA

Leader of the project: AviaGIS, Amberes (Bélgica)

Time frame: 2014-2018

Investigador responsable: Guy Hendricks

Title: Updating the distribution of tick-transmitted pathogens in Europe

Funding entity: ECDC

Leader of the project: Andrei Mihalca, Universidad de Cluj-Napoca, Rumanía.

Time Frame: 2015-2018

Title: Preparation of the information kit about ticks and transmitted pathogens for the European center of Disease Control (ECDC).

Funding entity: ECDC

Leader of the project: Agustín Estrada-Peña.

Time Frame: 2020-2021

Scientific Papers: from 2007-2021.

1. **ESTRADA-PEÑA, A.**; PEGRAM R.; BARRE, N.; VENZAL, J.M. (2007). Using invaded range data to model the climate suitability for *Amblyomma variegatum* (Acari: Ixodidae) in the New World. Exp. & Appl. Acarol. PONER LOS DATOS DE PUBLICACION
2. **ESTRADA-PEÑA, A.**; VENZAL, J.M. (2007). A GIS framework to assess the impact of ticks on human health using climate scenarios. Geospatial Health. PONER LOS DATOS DE PUBLICACION
3. **ESTRADA-PEÑA, A.**; VENZAL, J.M. (2007). Climate niches of tick species in the Mediterranean region: modeling of occurrence data, distributional constraints, and impact of climate change. J Med Entomol. 44:1130-1138.
4. VENZAL, J.M.; **ESTRADA-PEÑA, A.**; FERNANDEZ DE LUCO, D. (2007) Effects produced by the feeding of larvae of *Ornithodoros aff. puertoricensis* (Acari: Argasidae) on laboratory mice. Exp Appl Acarol., 42:217-223.
5. **ESTRADA-PEÑA, A.**; PEGRAM, R.G., BARRE, N., VENZAL, J.M. (2007). Using invaded range data to model the climate suitability for *Amblyomma variegatum* (Acari: Ixodidae) in the New World. Exp Appl Acarol., 41:203-214.
6. **ESTRADA-PEÑA, A.**, VATANSEVER, Z., GARGILI, A., BUZGAN, T. (2007). An early warning system for Crimean-Congo haemorrhagic fever seasonality in Turkey based on remote sensing technology. Geospatial Health, 2: 127-135.
7. VENZAL, J.M., **ESTRADA-PEÑA, A.**, PORTILLO, A., MANGOLD, A.J., CASTRO, O., DE SOUZA, C., FELIZ, M.L., PEREZ-MARTINEZ, L., SANTIBANEZ, S., OTEO, J.A. (2007). Detection of Alpha and Gamma-Proteobacteria in *Amblyomma triste* Koch, 1844 (Acari: Ixodidae) from Uruguay. Exp. Appl. Acarol., 44: 49-56
8. **ESTRADA-PEÑA, A.**, VENZAL, J.M., KOCAN, K.M., TRAMUTA, C., TOMASSONE, L., DE LA FUENTE, J., LABRUNA, M. (2008). Observations on *Antricola* ticks: small nymphs have on mammalian hosts and have a salivary gland structure similar to Ixodid ticks. J. Parasitol, 94: 953-955.
9. **ESTRADA-PEÑA, A.**, THUILLER, W. (2008). An assessment of the effect of data partitioning on the performance of modelling algorithms for habitat suitability for ticks. Med. vet. Entomol., 22: 248-257.
10. **ESTRADA-PEÑA, A.**, VATANSEVER, Z., GARGILI, A. AKTAS, M., UZUN, R., ERGONUL, O., JONGEJAN, F. (2008). Modeling the Spatial Distribution of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Outbreaks in Turkey. Vector Borne Zoonotic Dis., 7: 667-678.

11. **ESTRADA-PEÑA, A.**, HORAK, I., PETNEY, T. (2008). Climate changes and suitability for the ticks *Amblyomma hebraeum* and *Amblyomma variegatum* (Ixodidae) in Zimbabwe (1974-1999). *Vet. Parasitol.*, 151: 256-267.
12. VATANSEVER, Z., GARGILI, A., AYSUL, N.S., SENGOZ, G. **ESTRADA-PEÑA, A.** (2008). Ticks biting humans in the urban area of Istanbul. *Parasitol. Res.*, 102: 551-553.
13. VENZAL, J.M, **ESTRADA-PEÑA, A.**, CASTRO O., DE SOUZA, C.G., FELIX, M.L., NAVA, S., GUGLIELMONE, A.A. (2008). *Amblyomma triste* Koch, 1844 (Acari: Ixodidae): Hosts and seasonality of the vector of *Rickettsia parkeri* in Uruguay. *Vet. Parasitol.*, 155: 104-109.
14. DE LA FUENTE, J., **ESTRADA-PEÑA, A.** VENZAL, J.M., KOCAN, K.M., SONENSHINE, D.E. (2008). Ticks as vectors of pathogens that cause disease in humans and animals. *Frontiers in Bioscience*, 13: 6938-6946.
15. **ESTRADA-PEÑA, A.** (2008). Climate, niche, ticks, and models: what they are and how we should interpret them. *Parasitology Research*, 103: S87-S95.
16. VENZAL, J.M., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MANGOLD, A., CONGZALEZ-ACUÑA, D., GUGLIELMONE, A.A. (2008). The *Ornithodoros (Alectorobius) talaje* species group (Acari: Ixodida: Argasidae): Description of *Ornithodoros (Alectorobius) rioplatensis* n. sp from southern South America. *Journal of Medical Entomology*, 45: 832-840.
17. LABRUNA, M., TERASSINI, F.A., CAMARGOM, L.M., BRANDAO, P., RIBEIRO, A., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2008) New Reports of *Antricola guglielmonei* and *Antricola delacruz* in Brazil, and a Description of a New Argasid Species (Acari). *Journal of Parasitology*: August 2008, Vol. 94, No. 4, pp. 788-792.
18. Torina, A., Alongi, A., Naranjo, V., Estrada-Peña, A., Vicente, J., Scimeca, S., ... & de la Fuente, J. (2008). Prevalence and genotypes of *Anaplasma* species and habitat suitability for ticks in a Mediterranean ecosystem. *Applied and environmental microbiology*, 74(24), 7578-7584.
19. GUGLIELMONE, A.A., ROBBINS, R.G., APANASKEVICH, A.D., PETNEY, T.N., **ESTRADA-PEÑA, A.**, HORAK, I. (2009). Comments on controversial tick (Acari: Ixodida) species names and species described or resurrected from 2003 to 2008. *Exp. Appl. Acarol.*, 48: 311-327.
20. TORINA, A., ALONGI, A., NARANJO, V., **ESTRADA-PEÑA, A.**, VICENTE, J., SCIMECA, S., MARINO, A.M.F., SALINA, F., CARACAPPA, S., DE LA FUENTE, J. (2009). Prevalence of *Anaplasma* species and habitat suitability for ticks in Sicily. *Clin. Microbiol. Infec.*, 15: 57-58.
21. GRAY, J.S., DAUTEL, H., **ESTRADA-PEÑA, A.**, KAHL, O., LINDGREN, E. (2009). Effects of Climate Change on Ticks and Tick-Borne Diseases in Europe. *Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases*, doi:10.1155/2009/593232.

22. **ESTRADA-PEÑA, A.** (2009). Tick-Borne pathogens, transmission rates and climate change. *Frontiers in Bioscience*, 14: 2674-2687.
23. AHMED, J; BOULOY, M; ERGONUL, O; FOOKS, A; PAWESKA, J; CHEVALIER, V; DROSTEN, C; MOORMANN, R; TORDO, N; VATANSEVER, Z; CALISTRI, P; **ESTRADA-PEÑA, A**; MIRAZIMI, A; UNGER, H; YIN, H; SEITZER, U. (2009) International network for capacity building for the control of emerging viral vector-borne zoonotic diseases: ARBO-ZOONET. *Euro surveillance : bulletin Europeen sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin* 14: 1560-7917
24. **ESTRADA-PEÑA, A.** (2009). Diluting the dilution effect: a spatial Lyme model provides evidence for the importance of habitat fragmentation with regard to the risk of infection. *Geospatial Health*, 3: 143-155.
25. LABRUNA, M.B., NARANJO, V., MANGOLD, A.J., THOMPSON, C., **ESTRADA-PEÑA, A.**, GUGLIELMONE, A.A., JONGEJAN, F., DE LA FUENTE, J. (2009). Allopatric speciation in ticks: genetic and reproductive divergence between geographic strains of *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*. *BMC Evolutionary Biology*, 9, doi:10.1186/1471-2148-9-46.
26. **ESTRADA-PEÑA, A.**, NARANJO, V., ACEVEDO-WHITEHOUSE, C., MANGOLD, A.J., KOCAN, K.M., DE LA FUENTE, J. (2009). Phylogeographic analysis reveals association of tick-borne pathogen, *Anaplasma marginale*, MSP1a sequences with ecological traits affecting tick vector performance. *BMC Biology*, 7, doi:10.1186/1741-7007-7-57.
27. **ESTRADA-PEÑA, A.**, ACEVEDO, P., RUIZ-FONS, F., GORTAZAR, C., DE LA FUENTE, J. (2009). Evidence of the importance of host habitat use in predicting the dilution effect of wild boar for deer exposure to *Anaplasma* spp. *PLoS ONE*, 3, doi:10.1371/journal.pone.0002999.
28. NAVA, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MANGOLD, A.J., GUGLIELMONE, A.A. (2009). Ecology of *Amblyomma neumanni* (Acari: Ixodidae). *Acta Tropica*, 111: 226-236.
29. ESTRADA-PEÑA, A., MANGOLD, A.J., NAVA, S., VENZAL, J.M., LABRUNA, M., GUGLIELMONE, A.A. (2010). A review of the systematics of the tick Family Argasidae (Ixodida). *Acarologia*, 50: 317-333.
30. GUGLIELMONE, A.A., ROBBINS, R., APANASKEVICH, D., PETNEY, T., **ESTRADA-PEÑA, A.**, HORAK, I., SHAO, R., BARKER, S.C. (2010). The Argasidae, Ixodidae and Nuttalliellidae (Acari: Ixodida) of the world: a list of valid species names, *Zootaxa*, 2528: 1-28.
31. **ESTRADA-PEÑA, A.**, NAVA, S., HORAK, I., GUGLIELMONE, A.A. (2010). Using ground-derived data to assess the environmental niche of the spinose ear tick, *Otobius megnini*. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 137: 132-142.
32. **ESTRADA-PEÑA, A.**, VATANSEVER, Z., GARGILI, A. ERGONUL, O. (2010). The trend towards habitat fragmentation is the key factor driving the spread of Crimean-Congo haemorrhagic fever. *Epidemiology & Infection*, 138: 1194-1203.

33. GALE, P., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MARTINEZ, M., ULRICH, R.,G., WILSON, A., CAPELLI, G., PHIPPS, P., DE LA TORRE, A., MUÑOZ, M.J., DOTORRI, M., MIOULET, V., FOOKS, A.R. (2010). The feasibility of developing a risk assessment for the impact of climate change on the emergence of Crimean-Congo haemorrhagic fever in livestock in Europe: a review. *Journal of Applied Microbiology*, 108: 1859-1870.
34. **ESTRADA-PEÑA, A.**, MARTINEZ AVILES, A., MUÑOZ REOYO, M.J. (2011). A population model to describe the distribution and seasonal dynamics of the tick *Hyalomma marginatum* in the Mediterranean Basin. *Transboundary and Emerging Diseases*, 58: 213-223.
35. VESCO, U., KNAP, N., LABRUNA, M., AVSIC-ZUPANC, T., **ESTRADA-PEÑA, A.**, GUGLIELMONE, A.A., BECHARA, G., GUEYE, A., LAKOS, A., GRINDATTO, A., CONTE, V., DE MENEGHI, D. (2011). An integrated database on ticks and tick-borne zoonoses in the tropics and subtropics with special reference to developing and emerging countries. *Experimental and Applied Acarology*, 54: 65-83.
36. **ESTRADA-PEÑA, A.**, ORTEGA, C., SANCHEZ, N., DESIMONE, L., SUDRE, D., SUK, J., SEMENZA, J. (2011). *Borrelia burgdorferi* s.l. prevalence in questing *Ixodes ricinus* ticks correlates with specific abiotic traits in the Western Palearctic. *Applied and Environmental Microbiology*. 77: 3838-3845.
37. MERINO, O., ALMAZAN, C., CANALES, M., VILLAR, M., MORENO-CID, J.A. **ESTRADA-PEÑA, A.**, KOCAN, K.M., DE LA FUENTE, J. (2011). Control of *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* infestations by the combination of subolesin vaccination and tick autocidal control after subolesin gene knockdown in ticks fed on cattle. *Vaccine*, 29: 2248-2254.
38. GARGILI, A., MIDILLI, K., ERGONUL, O., ERGIN, S., ALP, H., VATANSEVER, Z., LYSIAN, S., CEIR, C., YILMAZ, G., ALTAS, K., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2011) Crimean-Congo Hemorrhagic Fever in European Part of Turkey: Genetic Analysis of the Virus Strains from Ticks and a Seroepidemiological Study in Humans. *Vector-Borne Zoonotic Dis.*, 11. 747-752.
39. **ESTRADA-PEÑA, A.**, PALOMAR, A., SANTIBAÑEZ, P., SANCHEZ, N., HABELA, M.A., PORTILLO, A., ROMERO, L., OTEO, J.A. (2012). Crimean-Congo Hemorrhagic fever virus in ticks, southwestern Europe, 2010. *Emerging Infectious Diseases*, 18: 179-180.
40. **ESTRADA-PEÑA, A.**, JAMESON, L., MEDLOCK, H., VATANSEVER, Z., TISHKOVA, F. (2012). Unraveling the ecological complexities of tick-associated crimean-congo hemorrhagic Fever Virus transmission: a gap analysis for the Western palearctic. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 12: 743-752.
41. **ESTRADA-PEÑA, A.**, AYLLON, N., DE LA FUENTE, J. (2012). Impact of climate trends on tick-borne pathogen transmission. *Frontiers in physiology*, 3.
42. **ESTRADA-PEÑA, A.**, VENZAL, J.M., NAVA, S., MANGOLD, A., GUGLIELMONE, A.A., LABRUNA, M.B., DE LA FUENTE, J. (2012). Reinstatement of *Rhipicephalus (Boophilus) australis* Fuller, the Australian Cattle Tick

- (Acari: Ixodidae) with redescription of the adult and larval stages. *Journal of Medical Entomology*, 49: 794-802.
43. DE LA FUENTE, J., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2012). Ticks and tick-borne pathogens on the rise. *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 3: 115-116.
44. MILLER, R., **ESTRADA-PEÑA, A.** ALMAZAN, C., ALLEN, A. JORY, L., YEATER, K., MESSENGER, M., ELLIS, D., PEREZ DE LEON, A. (2012). Exploring the use of an anti-tick vaccine as a tool for the integrated eradication of the cattle fever tick, *Rhipicephalus (Boophilus) annulatus*. *Vaccine*, 30: 5682-5687
10.1016/j.vaccine.2012.05.061 AUG 17 2012.
45. **ESTRADA-PEÑA, A.**, SANCHEZ, N., ESTRADA SANCHEZ, A. (2012). An assessment of the distribution and spread of *Hyalomma marginatum* tick in the western Palearctic under different climate scenarios. *Vector-Borne & Zoonotic Diseases*, 12: 758-768
46. **ESTRADA-PEÑA, A.**, ESTRADA-SANCHEZ, A., ESTRADA-SANCHEZ, D. (2012) Occurrence Patterns of Afrotropical Ticks (Acari: Ixodidae) in the Climate Space Are Not Correlated with Their Taxonomic Relationships *PLOS ONE* 7, 5 e36976, 10.1371/journal.pone.0036976.
47. VENZAL, J. M., **ESTRADA-PEÑA, A.**, PORTILLO, A., MANGOLD, A. J., CASTRO, O., SOUZA, C. G. D., OTEO, J. A. (2012). *Rickettsia parkeri*: a rickettsial pathogen transmitted by ticks in endemic areas for spotted fever rickettsiosis in southern Uruguay. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo*, 54(3), 131-134.
48. **ESTRADA-PEÑA, A.**, RUIZ-FONS, F., ACEVEDO, P., GORTAZAR, C., DE LA FUENTE, J. (2013). Factors driving the circulation and possible expansion of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus in the western Palearctic. *J. Appl. Microbiol.*, 114: 278-286.
49. GRAY, J., DANTAS TORRES, F., **ESTRADA-PEÑA, A.**, LEVIN, M. (2013). Systematics and ecology of the brown dog tick, *Rhipicephalus sanguineus*. *Ticks and Tick-borne Diseases* 4: 171-180.
50. CANGI, N., HORAK, I.G. APANASKEVICH, D.A., MATTHEE, S., NEVES, L., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MATTHEE, C. (2013) The influence of interspecific competition and host preference on the phylogeography of two african ixodid tick species. *PloS ONE* 8, 10 e76930, e76930 10.1371/journal.pone.0076930.
51. MEDLOCK, J.M., HANSFORD, K., BORMANE, A., DERDAKOVA, M., **ESTRADA-PENA, AGUSTIN**; GEORGE, J.C., GOLOVLJOVA, I., JAENSON, T.G.T, JENSEN, J., JENSEN, P. M., KAZIMIROVA, M., PFISTER, K., PLANTARD, O., RANDOLPH, S.E., RIZZOLI, A., SANTOS-SILVA, M.M., SPRONG, H., VIAL, L., HENDRICKX, G., ZELLER, H., VAN BORTEL, W. (2013) Driving forces for changes in geographical distribution of *Ixodes ricinus* ticks in Europe. *Parasites & Vectors* 6.
52. MADDER, M., BERKVEN, D., GEYSEN, D., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2013). Protozoal diseases in Europe. *Veterinary Journal*, 195, 2: 137-138-

53. MORENO-CID, J., PEREZ DE LA LASTRA, J.M. VILLAR, M., JIMENEZ, M., PINAL, R., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MOLINA, R., LUCIENTES, J., GORTAZAR, C., DE LA FUENTE, J. (2013) Control of multiple arthropod vector infestations with subolesin/akirin vaccines *Vaccine* 31: 1187-1196.
54. **ESTRADA-PEÑA, A.**, FARKAS, R., JAENSON, T.G.T., KOENEN, F., MADDER, M., PASCUCCI, I., SALMAN, M., TARRES-CALL, J., JONGEJAN, F. (2013). Association of environmental traits with the geographic ranges of ticks (Acari: Ixodidae) of medical and veterinary importance in the western Palearctic. A digital data set. *Exp. Appl. Acarol.*, 59: 351-366.
55. UILENBERG, G., **ESTRADA-PEÑA, A.**, THAL, J. (2013). Ticks of the Central African Republic. *Exp. Appl. Acarol.*, 60: 1-40.
56. CABEZAS, A., PASSOS, L., LIS, K., KENNEIL, R., VALDES, J., FERROLHO, J., TONK, M., POHL, A., GRUBHOFFER, L., ZWEYGARTH, E., SHKAP, V., RIBEIRO, M., **ESTRADA-PEÑA, A.**, KOCAN, K., DE LA FUENTE, J. (2013). Functional and Immunological Relevance of *Anaplasma marginale* major surface protein 1a sequence and structural analysis *PLOS ONE* 8, 6 e65243, 10.1371/journal.pone.0065243.
57. DE CLERCQ, E. M., **ESTRADA-PEÑA, A.**, ADEHAN, S., MADDER, M., & VANWAMBEKE, S. O. (2013). An update on distribution models for *Rhipicephalus microplus* in West Africa. *Geospatial health*, 8(1), 301-308.
58. **ESTRADA-PEÑA, A.**, GRAY, J. KAHL, O., LANE, R., NIJHOF, A. (2013) Research on the ecology of ticks and tick-borne pathogens - methodological principles and caveats . *Front. in Cell and Infection Microbiol.* 3, 10.3389/fcimb.2013.00029.
59. **ESTRADA-PEÑA, A.**, ESTRADA-SANCHEZ, A., ESTRADA-SANCHEZ, D., DE LA FUENTE, J. (2013). Assessing the effects of variables and background selection on the capture of the tick climate niche. *Int. J. Hlth. Geographics*, 10.1186/1476-072X-12-43.
60. BOSCH, J., MUÑOZ, M.J., MARTINEZ, M., DE LA TORRE, A., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2013). Vector-Borne Pathogen Spread Through Ticks on Migratory Birds: A Probabilistic Spatial Risk Model for South-Western Europe. *Transboundary and Emerging Diseases*, 60: 403-415.
61. ALONSO, J., GARCIA MARTIN, A., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2013). Systematic errors in temperature estimates from MODIS data covering the western Palearctic and their impact on a parasite development model. *Geospatial health* 8: 1-12.
62. CONTRERAS, M., **ESTRADA-PEÑA, A.**, GRUBHOFFER, L., & TOBES, R. (2014). Genomic Resources Notes accepted 1 April 2014–31 May 2014. *Molecular ecology resources*, 14(5), 1095-1095.
63. DE CLERCQ, E., **ESTRADA-PEÑA, A.**, ADEHAN, S., MADDER, M., VANWAMBEKE, S. (2013) An update on distribution models for *Rhipicephalus microplus* in West Africa. *Geospatial health* 8: 301-308.

64. DE LA FUENTE, J., MORENO-CID, J.A., GALINDO, R., ALMAZAN, C., KOCAN, K., MERINO, O. PEREZ D ELA LASTRA, J.M., **ESTRADA-PEÑA, A.**, BLOUIN, E. (2013). Subolesin/Akirin Vaccines for the Control of Arthropod Vectors and Vector-borne Pathogens *Transboundary and Emerging Diseases* 60: 172-178.
65. **ESTRADA-PEÑA, A.**, CARREÓN, D., ALMAZÁN, C., & DE LA FUENTE, J. (2014). Modeling the impact of climate and landscape on the efficacy of white tailed deer vaccination for cattle tick control in northeastern Mexico. *PloS one*, 9(7), e102905.
66. **ESTRADA-PEÑA, A.**, TARRAGONA, E. L., VESCO, U., DE MENEGHI, D., MASTROPAOLO, M., MANGOLD, A. J., NAVA, S. (2014). Divergent environmental preferences and areas of sympatry of tick species in the *Amblyomma cajennense* complex (Ixodidae). *International journal for parasitology*, 44(14), 1081-1089.
67. **ESTRADA-PEÑA, A.**, & ESTRADA-SÁNCHEZ, D. (2014). Deconstructing *Ixodes ricinus*: a partial matrix model allowing mapping of tick development, mortality and activity rates. *Medical and veterinary entomology*, 28(1), 35-49.
68. **ESTRADA-PEÑA, A.**, CARREÓN, D., ALMAZÁN, C., & DE LA FUENTE, J. (2014). Modeling the Impact of Climate and Landscape on the Efficacy of White Tailed Deer Vaccination for Cattle Tick Control in Northeastern Mexico.
69. **ESTRADA-PEÑA, A.**, HUBÁLEK, Z., & RUDOLF, I. (2014). Tick-Transmitted Viruses And Climate Change. *Viral Infections and Global Change*, 573-602.
70. **ESTRADA-PEÑA, A.**, ESTRADA-SÁNCHEZ, A., & DE LA FUENTE, J. (2014). A global set of Fourier-transformed remotely sensed covariates for the description of abiotic niche in epidemiological studies of tick vector species. *Parasites & vectors*, 7(1), 302.
71. **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J. (2014). The ecology of ticks and epidemiology of tick-borne viral diseases. *Antiviral research*, 108, 104-128.
72. **ESTRADA-PEÑA, A.**, NAVA, S., & PETNEY, T. N. (2014). Description of all the stages of *Ixodes inopinatus* n. sp. (Acari: Ixodidae). *Ticks and tick-borne diseases*, 5(6).
73. Gortazar, C., Reperant, L. A., Kuiken, T., de la Fuente, J., Boadella, M., Martínez-Lopez, B., ... & Ostfeld, R. (2014). Crossing the interspecies barrier: opening the door to zoonotic pathogens. *PLoS Pathog*, 10(6), e1004129.
74. GUGLIELMONE, A. A., ROBBINS, R. G., APANASKEVICH, D. A., PETNEY, T. N., **ESTRADA-PEÑA, A.**, & HORAK, I. (2014). The hard ticks of the world (p. 738). Springer, Dordrecht.
75. **ESTRADA-PEÑA, A.**, OSTFELD, R. S., PETERSON, A. T., POULIN, R., & DE LA FUENTE, J. (2014). Effects of environmental change on zoonotic disease risk: an ecological primer. *Trends in parasitology*, 30(4), 205-214.

76. **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J., LATAPIA, T., & ORTEGA, C. (2015). The Impact of Climate Trends on a Tick Affecting Public Health: A Retrospective Modeling Approach for *Hyalomma marginatum* (Ixodidae). *PloS one*, 10(5).
77. HORNOK, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, KONTSCHÁN, J., PLANTARD, O., KUNZ, B., MIHALCA, A. D., GÖRFÖL, T. (2015). High degree of mitochondrial gene heterogeneity in the bat tick species *Ixodes vespertilionis*, *I. ariadnae* and *I. simplex* from Eurasia. *Parasites & vectors*, 8(1), 457.
78. ALONSO-CARNÉ, J., GARCÍA-MARTÍN, A., & **ESTRADA-PEÑA, A.** (2015). Assessing the statistical relationships among water-derived climate variables, rainfall, and remotely sensed features of vegetation: implications for evaluating the habitat of ticks. *Experimental and Applied Acarology*, 65(1), 107-124.
79. DE LA FUENTE, J., **ESTRADA-PEÑA, A.**, CABEZAS-CRUZ, A., & BREY, R. (2015). Flying ticks: anciently evolved associations that constitute a risk of infectious disease spread. *Parasites & vectors*, 8(1), 538.
80. **ESTRADA-PEÑA, A.** (2015). Ticks as vectors: taxonomy, biology and ecology. *Rev Sci Tech*, 34, 53-65.
81. NAVA, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, PETNEY, T., BEATI, L., LABRUNA, M. B., SZABÓ, M. P., GUGLIELMONE, A. A. (2015). The taxonomic status of *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806). *Veterinary parasitology*, 208(1), 2-8.
82. PAPA, A., MIRAZIMI, A., KÖKSAL, I., **ESTRADA-PENA, A.**, & FELDMANN, H. (2015). Recent advances in research on Crimean-Congo hemorrhagic fever. *Journal of Clinical Virology*, 64, 137-143.
83. ALONSO-CARNÉ, J., GARCÍA-MARTÍN, A., & **ESTRADA-PEÑA, A.** (2015). Modelling the Phenological Relationships of Questing Immature *Ixodes ricinus* (Ixodidae) Using Temperature and NDVI Data. *Zoonoses and public health*.
84. DUREL, L., **ESTRADA-PEÑA, A.**, FRANC, M., MEHLHORN, H., BOUYER, J. (2015). Integrated fly management in European ruminant operations from the perspective of directive 2009/128/EC on sustainable use of pesticides. *Parasitology research*, 114(2), 379-389.
85. SAINZ, Á., ROURA, X., MIRÓ, G., **ESTRADA-PEÑA, A.**, KOHN, B., HARRUS, S., & SOLANO-GALLEGU, L. (2015). Guideline for veterinary practitioners on canine ehrlichiosis and anaplasmosis in Europe. *Parasitol Vectors*, 8, 75.
86. DE CLERCQ, E. M., LETA, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MADDER, M., ADEHAN, S., & VANWAMBEKE, S. O. (2015). Species distribution modelling for *Rhipicephalus microplus* (Acari: Ixodidae) in Benin, West Africa: Comparing datasets and modelling algorithms. *Preventive veterinary medicine*, 118(1), 8-21.

87. **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J., OSTFELD, R. S., & CABEZAS-CRUZ, A. (2015). Interactions between tick and transmitted pathogens evolved to minimise competition through nested and coherent networks. *Scientific reports*, 5.
88. HORNOK, S., KONTSCHÁN, J., **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE MERA, I. G. F., TOMANOVIĆ, S., DE LA FUENTE, J. (2015). Contributions to the morphology and phylogeny of the newly discovered bat tick species, *Ixodes ariadnae* in comparison with *I. vespertilionis* and *I. simplex*. *Parasites & vectors*, 8(1), 47.
89. GRAY, J., DANTAS-TORRES, F., **ESTRADA-PEÑA, A.**, LEVIN, M. (2013). Systematics and ecology of the brown dog tick, *Rhipicephalus sanguineus*. *Ticks and tick-borne diseases*, 4(3), 171-180.
90. NAVA, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, PETNEY, T., BEATI, L., LABRUNA, M. B., SZABÓ, M. P., GUGLIELMONE, A. A. (2015). The taxonomic status of *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806). *Veterinary parasitology*, 208(1), 2-8.
91. DE CLERCQ, E. M., LETA, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MADDER, M., ADEHAN, S., & VANWAMBEKE, S. O. (2015). Species distribution modelling for *Rhipicephalus microplus* (Acari: Ixodidae) in Benin, West Africa: Comparing datasets and modelling algorithms. *Preventive veterinary medicine*, 118(1), 8-21.
92. **ESTRADA-PEÑA, A.**, ESTRADA-SÁNCHEZ, A., & ESTRADA-SÁNCHEZ, D. (2015). Methodological caveats in the environmental modelling and projections of climate niche for ticks, with examples for *Ixodes ricinus* (Ixodidae). *Veterinary parasitology*, 208(1), 14-25.
93. TONK, M., CABEZAS-CRUZ, A., VALDÉS, J. J., REGO, R. O., GRUBHOFFER, L., **ESTRADA-PEÑA, A.**, RAHNAMAEIAN, M. (2015). *Ixodes ricinus* defensins attack distantly-related pathogens. *Developmental & Comparative Immunology*, 53(2), 358-365.
94. MIERZEJEWSKA, E. J., **ESTRADA-PEÑA, A.**, ALSARRAF, M., KOWALEC, M., BAJER, A. (2016). Mapping of *Dermacentor reticulatus* expansion in Poland in 2012-2014. *Ticks and Tick-borne Disease*, 7: 94-106.
95. ALONSO-CARNÉ, J., GARCÍA-MARTÍN, A., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2016). Modelling the phenological relationships of questing immature *Ixodes ricinus* (Ixodidae) using temperature and NDVI data. *Zoonoses and public health*, 63(1), 40-52.
96. CHIȚIMIA-DOBLER, L., D'AMICO, G., YAO, P. K., KALMÁR, Z., GHERMAN, C. M., MIHALCA, A. D., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2016). Description of the male, redescription of the female and 16S rDNA sequence of *Ixodes aulacodi* (Ixodidae). *Ticks and tick-borne diseases*, 7(3), 433-438.
97. DE LA FUENTE, J., **ESTRADA-PEÑA, A.**, CABEZAS-CRUZ, A., & KOCAN, K. M. (2016). *Anaplasma phagocytophilum* uses common strategies for infection of ticks and vertebrate hosts. *Trends in microbiology*, 24(3), 173-180.

98. DE LA FUENTE, J., VILLAR, M., CABEZAS-CRUZ, A., **ESTRADA-PEÑA, A.**, AYLLÓN, N., & ALBERDI, P. (2016). Tick–Host–Pathogen Interactions: Conflict and Cooperation. *PLoS Pathog*, 12(4), e1005488.
99. **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J. (2016). Species interactions in occurrence data for a community of tick-transmitted pathogens. *Scientific Data*, 3.
100. **ESTRADA-PEÑA, A.**, ALEXANDER, N., WINT, G. W. (2016). Perspectives on modelling the distribution of ticks for large areas: so far so good?. *Parasites & vectors*, 9(1), 179.
101. **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J., CABEZAS-CRUZ, A. (2016). A comparison of the performance of regression models of *Amblyomma americanum* (L.) (Ixodidae) using life cycle or landscape data from administrative divisions. *Ticks and tick-borne diseases*, 7(4), 624-630.
102. **ESTRADA-PEÑA, A.**, SPRONG, H., CABEZAS-CRUZ, A., DE LA FUENTE, J., RAMO, A., COIPAN, E. C. (2016). Nested coevolutionary networks shape the ecological relationships of ticks, hosts, and the Lyme disease bacteria of the *Borrelia burgdorferi* (sl) complex. *Parasites & Vectors*, 9(1), 517.
103. HEKIMOĞLU, O., SAĞLAM, İ. K., ÖZER, N., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2016). New molecular data shed light on the global phylogeny and species limits of the *Rhipicephalus sanguineus* complex. *Ticks and tick-borne diseases*, 7(5), 798-807.
104. HUANG, Z. Y. X., VAN LANGEVELDE, F., **ESTRADA-PEÑA, A.**, SUZÁN, G., DE BOER, W. F. (2016). The diversity–disease relationship: evidence for and criticisms of the dilution effect. *Parasitology*, 143(09), 1075-1086.
105. JAENSON, T. G., VÄRV, K., FRÖJDMAN, I., JÄÄSKELÄINEN, A., RUNDGREN, K., VERSTEIRT, V., **ESTRADA-PEÑA, A.**, GOLOVLJOVA, I. (2016). First evidence of established populations of the taiga tick *Ixodes persulcatus* (Acari: Ixodidae) in Sweden. *Parasites & Vectors*, 9(1), 377.
106. NAVA, S., GERARDI, M., SZABÓ, M. P., MASTROPAOLO, M., MARTINS, T. F., LABRUNA, M. B., **ESTRADA-PEÑA, A.**, GUGLIELMONE, A. A. (2016). Different lines of evidence used to delimit species in ticks: A study of the South American populations of *Amblyomma parvum* (Acari: Ixodidae). *Ticks and Tick-borne Diseases*, 7(6), 1168-1179.
107. SOLANO-GALLEGO, L., SAINZ, Á., ROURA, X., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MIRÓ, G. (2016). A review of canine babesiosis: the European perspective. *Parasites & vectors*, 9(1), 336.
108. SPENGLER, J. R., **ESTRADA-PEÑA, A.**, GARRISON, A. R., SCHMALJOHN, C., SPIROPOULOU, C. F., BERGERON, É., BENTE, D. A. (2016). A chronological review of experimental infection studies of the role of wild animals and livestock in the maintenance and transmission of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus. *Antiviral research*, 135, 31-47.

109. VIAL, L., STACHURSKI, F., LEBLOND, A., HUBER, K., VOUREC'H, G., RENÉ-MARTELLET, M., GÉLY, M., APPELGREN, A., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2016). Strong evidence for the presence of the tick *Hyalomma marginatum* Koch, 1844 in southern continental France. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 7(6), 1162-1167.
110. CABEZAS-CRUZ, A., **ESTRADA-PEÑA, A.**, REGO, R. O., DE LA FUENTE, J. (2017). Tick-pathogen ensembles: do molecular interactions lead ecological innovation?. *Frontiers in cellular and infection microbiology*, 7.
111. DUPRAZ, M., TOTY, C., NOËL, V., **ESTRADA-PEÑA, A.**, GONZÁLEZ-SOLÍS, J., BOULINIER, T., MCCOY, K. D. (2016). Linking morphometric and genetic divergence with host use in the tick complex, *Ornithodoros capensis* sensu lato. *Infection, Genetics and Evolution*, 46, 12-22.
112. MATEOS-HERNÁNDEZ, L., VILLAR, M., MORAL, A., GARCÍA RODRÍGUEZ, C., ARIAS, T. A., DE LA OSA, V., CABEZAS-CRUZ, A., **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J. (2017). Tick-host conflict: immunoglobulin E antibodies to tick proteins in patients with anaphylaxis to tick bite. *Oncotarget*, 8(13), 20630.
113. **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J., CABEZAS-CRUZ, A. (2017). Functional redundancy and ecological innovation shape the circulation of tick-transmitted pathogens. *Frontiers in Cell. Inf. Microbiol.*, 7: 234.
114. CHITIMIA-DOBLER, L., RIEß, R., KAHL, O., WÖLFEL, S., DOBLER, G., NAVA, S., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2018). *Ixodes inopinatus*– Occurring also outside the Mediterranean region. *Ticks and tick-borne diseases*, 9: 196-200.
115. SPENGLER, J., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2018). Host preferences support the prominent role of *Hyalomma* ticks in the ecology of Crimean-Congo hemorrhagic fever. *PLoS neglected tropical diseases*, 12: e0006248
116. ROY, B., **ESTRADA-PEÑA, A.**, KRÜCKEN, J., REHMAN, A., NIJHOF, A. (2018). Morphological and phylogenetic analyses of *Rhipicephalus microplus* ticks from Bangladesh, Pakistan and Myanmar. *Ticks and tick-borne diseases*, 9: 1069-1079.
117. **ESTRADA-PEÑA, A.**, ÁLVAREZ-JARRETA, J., CABEZAS-CRUZ, A. (2018). Reservoir and vector evolutionary pressures shaped the adaptation of *Borrelia*. *Infection, Genetics and Evolution*, 66: 308-318.
118. REMESAR, S., FERNÁNDEZ, P., VENZAL, J., PÉREZ-CREO, A., PRIETO, A., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2018). Tick species diversity and population dynamics of *Ixodes ricinus* in Galicia (north-western Spain). *Ticks and tick-borne diseases*, 10: 132-137.
119. **ESTRADA-PENA, A.** (2018). A retrospective assessment of temperature trends in northern Europe reveals a deep impact on the life cycle of *Ixodes ricinus* (Acarina: Ixodidae). *bioRxiv*, 467811.
120. ARTIGAS-JERÓNIMO, S. VILLAR, M., CABEZAS-CRUZ, A., VALDES, J., **ESTRADA-PEÑA, A.**, ALBERDI, P., DE LA FUENTE, J. (2018). Functional evolution of subolesin/akirin. *Frontiers in physiology*, 9; 1612.

121. D'AMICO, G; **ESTRADA-PEÑA, A**; KALMÁR, Z; FUH, T; PETRŽELKOVÁ, K; MIHALCA, AD. (2018). Redescription of the adult stages of *Ixodes (Afrixodes) rasmus* Neumann 1899, with notes on its phylogenetic position within the genus *Ixodes*. *Ticks and tick-borne diseases*, 9: 654-659.
122. **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; VILLAR, MARGARITA; ARTIGAS-JERONIMO, SARA; LOPEZ, VLADIMIR; ALBERDI, PILAR; CABEZAS-CRUZ, ALEJANDRO; DE LA FUENTE, J. (2018). Use of graph theory to characterize human and arthropod vector cell protein response to infection. *Frontiers in cellular and infection microbiology*, 8: 265.
123. **ESTRADA-PEÑA, AGUSTIN**; VENZAL, JOSÉ M; NAVA, S. (2018). Redescription, molecular features, and neotype deposition of *Rhipicephalus pusillus* Gil Collado and *Ixodes ventalloi* Gil Collado (Acari, Ixodidae). *Zootaxa*, 4442: 262-276.
124. DE LA FUENTE, JOSÉ; VILLAR, MARGARITA; **ESTRADA-PEÑA, AGUSTIN**; OLIVAS, JOSÉ A. (2018). High throughput discovery and characterization of tick and pathogen vaccine protective antigens using vaccinomics with intelligent Big Data analytic techniques. *Expert review of vaccines*, 17: 569-576.
125. DÍAZ-SÁNCHEZ, S; HERNÁNDEZ-JARGUÍN, A; TORINA, A; FERNÁNDEZ DE MERA, IG; **ESTRADA-PEÑA, A**; VILLAR, M; LA RUSSA, F; BLANDA, V; VICENTE, J; CARACAPPA, S. (2018). Biotic and abiotic factors shape the microbiota of wild-caught populations of the arbovirus vector *Culicoides imicola*. *Insect molecular biology*, 27: 847-861.
126. **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; DE LA FUENTE, J (2018). The fossil record and the origin of ticks revisited. *Experimental and Applied Acarology*, 75: 255-261.
127. DUSCHER, GEORG GERHARD; HODŽIĆ, ADNAN; HUFNAGL, PETER; WILLE-PIAZZAI, WALPURGA; SCHÖTTA, ANNA-MAGARITA; MARKOWICZ, MATEUSZ ANDRZEJ; **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; STANEK, GEROLD; ALLERBERGER, F. (2018). Adult *Hyalomma marginatum* tick positive for *Rickettsia aeschlimannii* in Austria, October 2018, *Eurosurveillance*, 23: 48.
128. NAVA, SANTIAGO; BEATI, LORENZA; VENZAL, JOSÉ M; LABRUNA, MARCELO B; SZABÓ, MATIAS PJ; PETNEY, TREVOR; SARACHO-BOTTERO, MARÍA N; TARRAGONA, EVELINA L; DANTAS-TORRES, FILIPE; SILVA, MARIA M SANTOS, **ESTRADA-PEÑA, A**. (2018). *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806): neotype designation, morphological re-description of all parasitic stages and molecular characterization. *Ticks and tick-borne diseases*, 9: 1573-1585.
129. **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; CABEZAS-CRUZ, ALEJANDRO; POLLET, THOMAS; VAYSSIER-TAUSSAT, MURIEL; COSSON, J.F. (2018). High throughput sequencing and network analysis disentangle the microbial communities of ticks and hosts within and between ecosystems. *Frontiers in cellular and infection microbiology*, 8: 236.

130. **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; CUTLER, SALLY; POTKONJAK, ALEKSANDAR; VASSIER-TUSSAUT, MURIEL; VAN BORTEL, WIM; ZELLER, HERVÉ; FERNÁNDEZ-RUIZ, NATALIA; MIHALCA, A.D. (2018). An updated meta-analysis of the distribution and prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. in ticks in Europe. *International journal of health geographics*, 17: 41.
131. ARTIGAS-JERÓNIMO, SARA; **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; CABEZAS-CRUZ, ALEJANDRO; ALBERDI, PILAR; VILLAR, MARGARITA; DE LA FUENTE, J. (2019). Modeling modulation of the tick regulome in response to *Anaplasma phagocytophilum* for the identification of new control targets. *Frontiers in physiology*, 10: 462.
132. VILA, A; **ESTRADA-PEÑA, A**; ALTET, L; CUSCO, A; DANDREANO, S; FRANCINO, O; HALOS, L; ROURA, X. (2019). Endosymbionts carried by ticks feeding on dogs in Spain. *Ticks and tick-borne diseases*, 10: 848-852.
133. GRAY, JEREMY S; **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; ZINTL, A. (2019). Vectors of babesiosis. *Annual review of entomology*, 64: 149-165.
134. CABEZAS-CRUZ, ALEJANDRO; **ESTRADA-PEÑA, AGUSTIN**; DE LA FUENTE, J. (2018). The good, the bad and the tick. *Frontiers in cell and developmental biology*, 7: 71.
135. CUTLER, SALLY; VAYSSIER-TAUSSAT, MURIEL; **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; POTKONJAK, ALEKSANDAR; MIHALCA, ANDREI DANIEL; ZELLER, H. (2019). A new *Borrelia* on the block: *Borrelia miyamotoi*—a human health risk?. 24: 18
136. CABEZAS-CRUZ, ALEJANDRO; HODZIC, ADNAN; ROMÁN-CARRASCO, PATRICIA; MATEOS-HERNÁNDEZ, LOURDES; DUSCHER, GEORG GERHARD; SINHA, DEEPAK KUMAR; HEMMER, WOLFGANG; SWOBODA, INES; **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; DE LA FUENTE, J. (2019). Environmental and Molecular Drivers of the α -Gal Syndrome. *Frontiers in Immunology*, 10: 1210.
137. JAARSMA, RYANNE I; SPRONG, HEIN; TAKUMI, KATSUHISA; KAZIMIROVA, MARIA; SILAGHI, CORNELIA; MYSTERUD, ATLE; RUDOLF, IVO; BECK, RELJA; FÖLDVÁRI, GÁBOR; TOMASSONE, L., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2019). *Anaplasma phagocytophilum* evolves in geographical and biotic niches of vertebrates and ticks. *Parasites & vectors*, 12: 328.
138. DÍAZ-SÁNCHEZ, SANDRA; **ESTRADA-PEÑA, AGUSTÍN**; CABEZAS-CRUZ, ALEJANDRO; DE LA FUENTE, J. (2019). Evolutionary Insights into the Tick Hologenome. *Trends in Parasitology*, 35, 725-737.
139. OBREGÓN, D., BARD, E., **ESTRADA-PEÑA, A.**, CABEZAS-CRUZ, A. (2019). Sex-specific linkages between taxonomic and functional profiles of tick gut microbiomes. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 9: 298.

140. CABEZAS-CRUZ, A., HODŽIĆ, A., ROMÁN-CARRASCO, P., MATEOS-HERNÁNDEZ, L., DUSCHER, G. G., SINHA, D. K., **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J. (2019). Environmental and molecular drivers of the α -Gal syndrome. *Frontiers in immunology*, 10, 1210.
141. GRAY, J. S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, & ZINTL, A. (2019). Vectors of babesiosis. *Annual review of entomology*, 64, 149-165.
142. CUTLER, S., VAYSSIER-TAUSSAT, M., **ESTRADA-PEÑA, A.**, POTKONJAK, A., MIHALCA, A. D., & ZELLER, H. (2019). A new *Borrelia* on the block: *Borrelia miyamotoi*—a human health risk?. *Eurosurveillance*, 24(18), 1800170.
143. MATEI, I. A., **ESTRADA-PEÑA, A.**, CUTLER, S. J., VAYSSIER-TAUSSAT, M., VARELA-CASTRO, L., POTKONJAK, A., & MIHALCA, A. D. (2019). A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. *Parasites & vectors*, 12(1), 1-19.
144. JAARSMA, R. I., SPRONG, H., TAKUMI, K., KAZIMIROVA, M., SILAGHI, C., MYSTERUD, A., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2019). *Anaplasma phagocytophilum* evolves in geographical and biotic niches of vertebrates and ticks. *Parasites & vectors*, 12, 1-17.
145. DÍAZ-SÁNCHEZ, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, CABEZAS-CRUZ, A., & DE LA FUENTE, J. (2019). Evolutionary insights into the tick hologenome. *Trends in parasitology*, 35(9), 725-737.
146. DE LA FUENTE, J., & **ESTRADA-PEÑA, A.** (2019). Why new vaccines for the control of ectoparasite vectors have not been registered and commercialized?.
147. NEGREDO, A., HABELA, M. Á., DE ARELLANO, E. R., DIEZ, F., LASALA, F., LÓPEZ, P., **ESTRADA-PEÑA, A.**, SÁNCHEZ-SECO, M. P. (2019). Survey of Crimean-Congo hemorrhagic fever enzootic focus, Spain, 2011–2015. *Emerging infectious diseases*, 25(6), 1177.
148. MARGOS, G., FINGERLE, V., CUTLER, S., GOFTON, A., STEVENSON, B., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2020). Controversies in bacterial taxonomy: The example of the genus *Borrelia*. *Ticks and tick-borne diseases*, 11(2), 101335.
149. POLLET, T., SPRONG, H., LEJAL, E., KRAWCZYK, A. I., MOUTAILLER, S., COSSON, J. F., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2020). The scale affects our view on the identification and distribution of microbial communities in ticks. *Parasites & vectors*, 13(1), 1-13.
150. **ESTRADA-PEÑA, A.**, CABEZAS-CRUZ, A., & OBREGÓN, D. (2020). Resistance of tick gut microbiome to anti-tick vaccines, pathogen infection and antimicrobial peptides. *Pathogens*, 9(4), 309.
151. VILLAR, M., PACHECO, I., MERINO, O., CONTRERAS, M., MATEOS-HERNÁNDEZ, L., PRADO, E., **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J. (2020). Tick and host derived compounds detected in the cement complex substance. *Biomolecules*, 10(4), 555.

152. OBREGÓN, D., BARD, E., ABRIAL, D., **ESTRADA-PEÑA, A.**, CABEZAS-CRUZ, A. (2019). Sex-specific linkages between taxonomic and functional profiles of tick gut microbiomes. *Frontiers in cellular and infection microbiology*, 9, 298.
153. **ESTRADA-PEÑA, A.**, & CABEZAS-CRUZ, A. (2019). Phyloproteomic and functional analyses do not support a split in the genus *Borrelia* (phylum Spirochaetes). *BMC evolutionary biology*, 19(1), 1-12.
154. CABEZAS-CRUZ, A., ALLAIN, E., AHMAD, A. S., SAEED, M. A., RASHID, I., ASHRAF, K., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MOUTAILLER, S. (2019). Low genetic diversity of *Ehrlichia canis* associated with high co-infection rates in *Rhipicephalus sanguineus* (sl). *Parasites & vectors*, 12(1), 1-13.
155. **ESTRADA-PEÑA, A.**, NAVA, S., TARRAGONA, E., BERMÚDEZ, S., DE LA FUENTE, J., DOMINGOS, A., GUGLIELMONE, A. A. (2019). Species occurrence of ticks in South America, and interactions with biotic and abiotic traits. *Scientific data*, 6(1), 1-5.
156. ARTIGAS-JERÓNIMO, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, CABEZAS-CRUZ, A., ALBERDI, P., VILLAR, M., & DE LA FUENTE, J. (2019). Modeling modulation of the tick regulome in response to *Anaplasma phagocytophilum* for the identification of new control targets. *Frontiers in physiology*, 10, 462.
157. **ESTRADA-PEÑA, A.**, FERNÁNDEZ-RUIZ, N. (2020). A Retrospective assessment of temperature trends in Northern Europe reveals a deep impact on the life cycle of *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae). *Pathogens*, 9(5), 345.
158. MARGOS, G., CASTILLO-RAMIREZ, S., CUTLER, S., DESSAU, R. B., EIKELAND, R., **ESTRADA-PEÑA, A.**, FINGERLE, V. (2020). Rejection of the name *Borreliella* and all proposed species comb. nov. placed therein. *International journal of systematic and evolutionary microbiology*, 70(5), 3577-3581.
159. LEJAL, E., **ESTRADA-PEÑA, A.**, MARSOT, M., COSSON, J. F., RUÉ, O., MARIADASSOU, M., POLLET, T. (2020). Taxon appearance from extraction and amplification steps demonstrates the value of multiple controls in tick microbiota analysis. *Frontiers in microbiology*, 11, 1093.
160. FERNÁNDEZ-RUIZ, N., **ESTRADA-PEÑA, A.** (2020). Could climate trends disrupt the contact rates between *Ixodes ricinus* (Acari, Ixodidae) and the reservoirs of *Borrelia burgdorferi* sl?. *PloS one*, 15(5), e0233771.
161. CONTRERAS, M., SAN JOSÉ, C., **ESTRADA-PEÑA, A.**, TALAVERA, V., RAYAS, E., LEÓN, C. I., DE LA FUENTE, J. (2020). Control of tick infestations in wild roe deer (*Capreolus capreolus*) vaccinated with the Q38 Subolesin/Akirin chimera. *Vaccine*, 38(41), 6450-6454.
162. HUBÁLEK, Z., SEDLÁČEK, P., **ESTRADA-PEÑA, A.**, VOJTÍŠEK, J., RUDOLF, I. (2020). First record of *Hyalomma rufipes* in the Czech Republic, with a review of relevant cases in other parts of Europe. *Ticks and tick-borne diseases*, 11(4), 101421.

163. **ESTRADA-PEÑA, A.**, NAVA, S., TARRAGONA, E., DE LA FUENTE, J., & GUGLIELMONE, A. A. (2020). A community approach to the Neotropical ticks-hosts interactions. *Scientific reports*, 10(1), 1-9.
164. ARTIGAS-JERÓNIMO, S., PASTOR COMÍN, J. J., VILLAR, M., CONTRERAS, M., ALBERDI, P., LEÓN VIERA, I., **ESTRADA-PEÑA, A.**, DE LA FUENTE, J. (2020). A novel combined scientific and artistic approach for the advanced characterization of interactomes: The Akirin/Subolesin Model. *Vaccines*, 8(1), 77.
165. **ESTRADA-PEÑA, A.**, CABEZAS-CRUZ, A., & OBREGÓN, D. (2020). Behind taxonomic variability: The functional redundancy in the tick microbiome. *Microorganisms*, 8(11), 1829.
166. **ESTRADA-PEÑA, A.**, D'AMICO, G., & FERNÁNDEZ-RUIZ, N. (2021). Modelling the potential spread of *Hyalomma marginatum* ticks in Europe by migratory birds. *International Journal for Parasitology*, 51(1), 1-11.
167. WU-CHUANG, A., HODŽIĆ, A., MATEOS-HERNÁNDEZ, L., **ESTRADA-PEÑA, A.**, OBREGON, D., & CABEZAS-CRUZ, A. (2021). Current debates and advances in tick microbiome research. *Current Research in Parasitology & Vector-Borne Diseases*, 100036.
168. FERNÁNDEZ-RUIZ, N., & **ESTRADA-PEÑA, A.** (2021). Towards New Horizons: Climate Trends in Europe Increase the Environmental Suitability for Permanent Populations of *Hyalomma marginatum* (Ixodidae). *Pathogens*, 10(2), 95.
169. CUTLER, S. J., VAYSSIER-TAUSSAT, M., **ESTRADA-PENA, A.**, POTKONJAK, A., MIHALCA, A. D., & ZELLER, H. (2021). Tick-borne diseases and co-infection: current considerations. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 12(1), 101607.
170. **ESTRADA-PEÑA, A.**, BINDER, L. C., NAVA, S., SZABÓ, M. P., & LABRUNA, M. B. (2021). Exploring the ecological and evolutionary relationships between *Rickettsia* and hard ticks in the Neotropical region. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 101754.
171. **ESTRADA-PEÑA, A.**, CEVIDANES, A., SPRONG, H., & MILLÁN, J. (2021). Pitfalls in Tick and Tick-Borne Pathogens Research, Some Recommendations and a Call for Data Sharing. *Pathogens*, 10(6), 712.
172. LEJAL, E., CHIQUET, J., AUBERT, J., ROBIN, S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, RUE, O., POLLET, T. (2021). Temporal patterns in *Ixodes ricinus* microbial communities: an insight into tick-borne microbe interactions. *Microbiome*, 9(1), 1-20.

Co-author of books

SALMAN, M., TARRÉS-CALL, J., **ESTRADA-PEÑA, A.**, FARKAS, R., JAENSOSN, T.G.T, KOENEN, F., MADDER, M., PASCUCI, I. (2012). Ticks and tick-borne diseases: geographical distribution and control strategies in the Euro-Asia region. 292 pp, CABI Publishing, Oxfordshire, Reino Unido.

GUGLIELMONE, A., ROBBINS, R.G., APANASKEVICH, D., PETNEY, T.N., **ESTRADA-PEÑA, A.**, HORAK, I.G. (2014). The Hard Ticks of the World. 738 pp, Springer, Dordrecht, Alemania.

ESTRADA-PEÑA, A., PETNEY, T.N., MIHALCA, A.D. (2018). Ticks of Europe and Northern Africa. Springer, Dordrecht, Alemania.

Author or co-author of book chapters.

ESTRADA-PEÑA, A., MANS, B. (2013). Tick-induced paralysis and toxicoses. In “Biology of Ticks, Volume 2”, Sonenshine y Roe, Eds., pp: 313-332. Oxford Academic Press. New York, EEUU..

GRAY, J.S., **ESTRADA-PEÑA, A.**, VIAL, L. (2013). Ecology of nidicolous ticks. In “Biology of Ticks, Volume 2”, Sonenshine y Roe, Eds., pp: 39-60. Oxford Academic Press. New York, EEUU.

ESTRADA-PEÑA, A., HUBÁLEK, Z., RUDOLF, I. (2014). Tick-transmitted viruses and climate change. In “Viral Infections and Global Change”, Singh Ed., pp: 573-602. John Wiley & Sons, Inc., EEUU.

MANNELLI, A., **ESTRADA-PEÑA, A.**, BISANZIO, D. (2016). Modelling the ecological dynamics of tick-borne pathogens in a risk assessment perspective. In “Ecology and prevention of Lyme Borreliosis”. Braks, van Wieren. Takken y Spring, Eds. pp: 217-230. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.

Negredo, A., Sanchez-Seco, M. P., Arenas, M., Lasala, F., Habela, M. A., Tenorio, A., ... & Lopez, P. (2019). *Survey of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Enzootic Focus Spain, 2011-2015* (No. ART-2019-112675).

Matei, I. A., Estrada-Peña, A., Cutler, S. J., Vayssier-Taussat, M., Varela-Castro, L., Potkonjak, A., ... & Mihalca, A. D. (2019). A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. *Parasites & vectors*, *12*, 1-19.

Cutler, S., Vayssier-Taussat, M., Estrada-Peña, A., Potkonjak, A., Mihalca, A. D., & Zeller, H. (2019). A new *Borrelia* on the block: *Borrelia miyamotoi*—a human health risk?. *Eurosurveillance*, *24*(18), 1800170.

Jaarsma, R. I., Sprong, H., Takumi, K., Kazimirova, M., Silaghi, C., Mysterud, A., ... & Estrada-Peña, A. (2019). *Anaplasma phagocytophilum* evolves in geographical and biotic niches of vertebrates and ticks. *Parasites & vectors*, *12*, 1-17.

Estrada-Peña, A., Szabó, M., Labruna, M., Mosqueda, J., Merino, O., Tarragona, E., ... & de la Fuente, J. (2019). Towards an effective, rational and sustainable approach for the control of cattle ticks in the Neotropics.

Obregón, D., Bard, E., Abrial, D., Estrada-Peña, A., & Cabezas-Cruz, A. (2019). Sex-specific linkages between taxonomic and functional profiles of tick gut microbiomes. *Frontiers in cellular and infection microbiology*, *9*, 298.

Díaz-Sánchez, S., Estrada-Peña, A., Cabezas-Cruz, A., & de la Fuente, J. (2019). Evolutionary insights into the tick hologenome. *Trends in Parasitology*, *35*(9), 725-737.

- Cabezas-Cruz, A., Allain, E., Ahmad, A. S., Saeed, M. A., Rashid, I., Ashraf, K., ... & Moutailler, S. (2019). Low genetic diversity of *Ehrlichia canis* associated with high co-infection rates in *Rhipicephalus sanguineus* (s). *Parasites & vectors*, *12*, 1-13.
- De La Fuente, J., & Estrada-Peña, A. (2019). Why new vaccines for the control of ectoparasite vectors have not been registered and commercialized?. *Vaccines*, *7*(3), 75.
- Mateos-Hernández, L., Obregón, D., Maye, J., Borneres, J., Versille, N., de La Fuente, J., ... & Cabezas-Cruz, A. (2020). Anti-tick microbiota vaccine impacts *Ixodes ricinus* performance during feeding. *Vaccines*, *8*(4), 702.
- Artigas-Jerónimo, S., Pastor Comín, J. J., Villar, M., Contreras, M., Alberdi, P., León Viera, I., ... & de La Fuente, J. (2020). A novel combined scientific and artistic approach for the advanced characterization of interactomes: the Akirin/Subolesin model. *Vaccines*, *8*(1), 77.
- Villar, M., Pacheco, I., Merino, O., Contreras, M., Mateos-Hernández, L., Prado, E., ... & de La Fuente, J. (2020). Tick and host derived compounds detected in the cement complex substance. *Biomolecules*, *10*(4), 555.
- Pollet, T., Sprong, H., Lejal, E., Krawczyk, A. I., Moutailler, S., Cosson, J. F., ... & Estrada-Peña, A. (2020). The scale affects our view on the identification and distribution of microbial communities in ticks. *Parasites & vectors*, *13*(1), 1-13.
- Margos, G., Fingerle, V., Cutler, S., Gofton, A., Stevenson, B., & Estrada-Peña, A. (2020). Controversies in bacterial taxonomy: The example of the genus *Borrelia*. *Ticks and Tick-borne Diseases*, *11*(2), 101335.
- Estrada-Peña, A., Cabezas-Cruz, A., & Obregón, D. (2020). Behind taxonomic variability: the functional redundancy in the tick microbiome. *Microorganisms*, *8*(11), 1829.
- Fernández-Ruiz, N., & Estrada-Peña, A. (2020). Could climate trends disrupt the contact rates between *Ixodes ricinus* (Acari, Ixodidae) and the reservoirs of *Borrelia burgdorferi* s.l?. *PloS one*, *15*(5), e0233771.
- Estrada-Peña, A., Cabezas-Cruz, A., & Obregón, D. (2020). Resistance of tick gut microbiome to anti-tick vaccines, pathogen infection and antimicrobial peptides. *Pathogens*, *9*(4), 309.
- Hubálek, Z., Sedláček, P., Estrada-Peña, A., Vojtíšek, J., & Rudolf, I. (2020). First record of *Hyalomma rufipes* in the Czech Republic, with a review of relevant cases in other parts of Europe. *Ticks and tick-borne diseases*, *11*(4), 101421.
- Margos, G., Castillo-Ramirez, S., Cutler, S., Dessau, R. B., Eikeland, R., Estrada-Peña, A., ... & Fingerle, V. (2020). Rejection of the name *Borrelia* and all proposed species comb. nov. placed therein. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, *70*(5), 3577-3581.
- Lejal, E., Estrada-Peña, A., Marsot, M., Cosson, J. F., Rué, O., Mariadassou, M., ... & Pollet, T. (2020). Taxon appearance from extraction and amplification steps demonstrates the value of multiple controls in tick microbiota analysis. *Frontiers in Microbiology*, *11*, 1093.

Lejal, E., Chiquet, J., Aubert, J., Robin, S., Estrada-Peña, A., Rue, O., ... & Pollet, T. (2021). Temporal patterns in *Ixodes ricinus* microbial communities: an insight into tick-borne microbe interactions. *Microbiome*, *9*, 1-20.

Estrada-Peña, A., D'Amico, G., & Fernández-Ruiz, N. (2021). Modelling the potential spread of *Hyalomma marginatum* ticks in Europe by migratory birds. *International Journal for Parasitology*, *51*(1), 1-11.

ESTRADA-PEÑA, A., FERNANDEZ-RUIZ, N., DE LA FUENTE, J. (2021). Climate, ticks, and pathogens: gaps and caveats. In "Climate, Ticks and Disease". Nuttall, Pat, Ed. pp: 217-230. CABI climate change Series, Oxford, UK.

Fernández-Ruiz, N., & Estrada-Peña, A. (2021). Towards new horizons: Climate trends in Europe increase the environmental suitability for permanent populations of *Hyalomma marginatum* (Ixodidae). *Pathogens*, *10*(2), 95.

Cutler, S. J., Vayssier-Taussat, M., Estrada-Peña, A., Potkonjak, A., Mihalca, A. D., & Zeller, H. (2021). Tick-borne diseases and co-infection: Current considerations. *Ticks and tick-borne diseases*, *12*(1), 101607.

Wu-Chuang, A., Hodžić, A., Mateos-Hernández, L., Estrada-Peña, A., Obregon, D., & Cabezas-Cruz, A. (2021). Current debates and advances in tick microbiome research. *Current Research in Parasitology & Vector-Borne Diseases*, *1*, 100036.

Wu-Chuang, A., Obregon, D., Estrada-Peña, A., & Cabezas-Cruz, A. (2021). Thermostable keystone bacteria maintain the functional diversity of the *Ixodes scapularis* microbiome under heat stress. *Microbial ecology*, 1-12.

Kasaija, P. D., Estrada-Peña, A., Contreras, M., Kirunda, H., & de la Fuente, J. (2021). Cattle ticks and tick-borne diseases: a review of Uganda's situation. *Ticks and Tick-borne Diseases*, *12*(5), 101756.

Rudolf, I., Vojtíšek, J., Kejíková, R., Šikutová, S., Mendel, J., Hubalek, Z., ... & Estrada-Peña, A. (2021). *Probable overwintering of adult Hyalomma rufipes in Central Europe* (No. ART-2021-127124).

Wu-Chuang, A., Bates, K. A., Obregon, D., Estrada-Peña, A., King, K. C., & Cabezas-Cruz, A. (2022). Rapid evolution of a novel protective symbiont into keystone taxon in *Caenorhabditis elegans* microbiota. *Scientific Reports*, *12*(1), 14045.

Jakimovski, D., Mateska, S., Simin, V., Bogdan, I., Mijatović, D., Estrada-Peña, A., ... & Banović, P. (2022). Mediterranean spotted fever-like illness caused by *Rickettsia sibirica mongolitimonae*, North Macedonia, June 2022. *Eurosurveillance*, *27*(42), 2200735.

Margos, G., Wormser, G. P., Schwartz, I., Markowicz, M., Henningsson, A. J., Lienhard, R., ... & Göker, M. (2022). Evidence of taxonomic bias in public databases: The example of the genus *Borrelia*. *Ticks and Tick-borne Diseases*, *13*(5), 101994.

Maitre, A., Wu-Chuang, A., Aželytė, J., Palinauskas, V., Mateos-Hernández, L., Obregon, D., ... & Cabezas-Cruz, A. (2022). Vector microbiota manipulation by host antibodies: the forgotten strategy to develop transmission-blocking vaccines. *Parasites & Vectors*, *15*(1), 1-12.

Sánchez-Seco, M. P., Sierra, M. J., Estrada-Peña, A., Valcárcel, F., Molina, R., de Arellano, E. R., ... & Negrodo, A. (2022). Widespread detection of multiple strains of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in ticks, Spain. *Emerging Infectious Diseases*, *28*(2), 394.

Mumcuoglu, K. Y., Estrada-Peña, A., Tarragona, E. L., Sebastian, P. S., Guglielmone, A. A., & Nava, S. (2022). Reestablishment of *Rhipicephalus secundus* Feldman-Muhsam, 1952 (Acari: Ixodidae). *Ticks and Tick-borne Diseases*, *13*(2), 101897.

Velez, R., De Meeûs, T., Beati, L., Younsi, H., Zhioua, E., Antunes, S., ... & Santos, A. S. (2023). Development and testing of microsatellite loci for the study of population genetics of *Ixodes ricinus* Linnaeus, 1758 and *Ixodes inopinatus* Estrada-Peña, Nava & Petney, 2014 (Acari: Ixodidae) in the western Mediterranean region. *Acarologia*, *63*(2), 356-372.

Estrada-Peña, A., & Fernández-Ruiz, N. (2023). An Agenda for Research of Uncovered Epidemiological Patterns of Tick-Borne Pathogens Affecting Human Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *20*(3), 2206.

Estrada-Peña, A. (2023). The climate niche of the invasive tick species *Hyalomma marginatum* and *Hyalomma rufipes* (Ixodidae) with recommendations for modeling exercises. *Experimental and Applied Acarology*, 1-20.

Estrada-Peña, A., Guglielmone, A. A., & Nava, S. (2023). Worldwide host associations of the tick genus *Ixodes* suggest relationships based on environmental sharing rather than on co-phylogenetic events. *Parasites & Vectors*, *16*(1), 75.

Fernández-Ruiz, N., Estrada-Peña, A., McElroy, S., & Morse, K. (2023). Passive collection of ticks in New Hampshire reveals species-specific patterns of distribution and activity. *Journal of Medical Entomology*, tjad030.

Editor of books.

ESTRADA-PEÑA, A., MIHALCA, A.D., PERTNEY, T (2017). Ticks of Europe and North Africa

A Guide to Species Identification. Springer, The Netherlands. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-63760-0>. (Author or co-authors also of 16 chapters of this book).

Meetings of International Agencies and Project Committees of European projects.

1. COST Action TD1202 on “Neglected vectors and pathogens”. Cluj-Napoca, Rumania, 2017.
2. Tender ECDC on the prevalence of Lyme borreliosis in Europe. Zaragoza, 2018.
3. Tender ECDC on the prevalence of Lyme borreliosis in Europe. Crete, 2018.

Meetings of International Agencies and Project Committees of European projects.

4. European Network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents. Year 2016. European Center for Disease Prevention and Control (ECDC). IP: Andrei D. Mihalca.
5. Tender with European Center for Disease Prevention and Control (ECDC) on the guidelines for prevention and reporting of Lyme neuroborreliosis in Europe. Year 2020. IP: Agustín Estrada-Peña.

Pandemic stopped any other activity regarding projects but meetings online (included below).

On-line Round tables to European audience (online since 2020 because the pandemic).

6. Meeting on parasites of pets and climate change (funded by MSD, 2019).
7. Meeting on parasites of pets and climate change (funded by MSD, 2020).
8. Roundtable about the impact of climate on the ectoparasites of dogs (funded by MSD, 2020).
9. Recording of video shots for the MSD’s campaign on “Protect our Future, too” (funded by MSD, 2021)
10. Roundtable about the impact of climate on the ectoparasites of dogs (funded by MSD, 2021).

Fecha del CVA	09/09/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	ANA		
Apellidos *	MONTOYA MATUTE		
Sexo *	██████████	Fecha de Nacimiento *	██████████
DNI/NIE/Pasaporte *	██████████	Teléfono *	██████████
URL Web			
Dirección Email	amontoya@vet.ucm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-1911-8642	
	Researcher ID	C-1602-2018	
	Scopus Author ID	24475455800	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Sanidad Animal / Facultad de Veterinaria		
País		Teléfono	
Palabras clave	310900 - Ciencias veterinarias		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Diplomado Europeo Veterinario de la Especialidad de Enfermedades Parasitarias (EVPC)	European Board of Veterinary Specialisation (EBVS)	2017
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Veterinarias	Universidad Complutense de Madrid / España	2007
Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad	Universidad Complutense de Madrid	2001

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de sexenios de investigación: 3 (2004-10; 2011-16; 2017-22)

Tesis doctorales dirigidas: 2

Total publicaciones JCR/SCI: 56

URL perfil de citas de Google académico(Índice H: 27)

<https://scholar.google.com/citations?user=TIsjGK8AAAAJ>

Código ResearcherID: C-1602-2018 (Índice H: 23)

<http://www.researcherid.com/rid/C-1602-2018>

<https://publons.com/researcher/1508064/ana-montoya/>

Código SCOPUS ID: 24475455800 (Índice H: 23)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24475455800>

Código/URL ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-1911-8642>

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ana Montoya Matute se licenció en Veterinaria (UCM) en julio de 2001. En febrero de 2007 obtuvo el grado de Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Desde el 11 de julio de 2023 es Profesora Titular en la Facultad de Veterinaria de la UCM. Su actividad como docente comenzó en febrero de 2007 en la Facultad de Veterinaria de la UAX donde trabajó como Profesora Asociada hasta el 31 de mayo de 2019, posteriormente se incorporó como Profesora Contratada Doctora Interina en la Facultad de Veterinaria de la UCM. Su actividad investigadora comenzó como Becaria Predoctoral en el Dpto. de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria (UCM) bajo la dirección de la Dra. Guadalupe Miró y la Dra. Isabel del Fuentes (ISCIII). Posteriormente, obtuvo un Contrato de Investigación Post-Doctoral asociado a Proyectos en la Facultad de Veterinaria de la UCM. Ha participado en numerosos proyectos de investigación como investigador colaborador y en tres proyectos como investigador principal, todos ellos relacionados con estudios epidemiológicos, diagnóstico y caracterización de los parásitos de interés zoonóticos. Ha dirigido dos Tesis doctorales calificadas ambas con Sobresaliente "cum laude". Es coautora de más de 50 revistas indexadas internacionales y ha participado en numerosas comunicaciones presentadas en Congresos Nacionales e Internacionales. Es Diplomada del EVPC (Colegio Europeo de Veterinarios Parasitólogos). Es miembro del Grupo de Investigación de la UCM EPICONTROL-Carnívoros desde 2007, y Secretaria de ESCCAP España (European Scientific Counsel Companion Animal Parasites).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Izquierdo, F; Ollero, D; Magnet, A; et al; del Águila, C; Montoya, A. (11/15). 2022. Microsporidia as a Potential Threat to the Iberian Lynx (*Lynx pardinus*). *Animals*. 12. ISSN 2076-2615. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.3390/ANI12192507>
- 2 Artículo científico.** Müller, A; Montoya, A; Escacena, C; et al; Miró, G. (2/9). 2022. Leishmania infantum infection serosurveillance in stray dogs inhabiting the Madrid community: 2007-2018. *Parasites and Vectors*. 15-96. ISSN 1756-3305. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05226-6>
- 3 Artículo científico.** GM; JRC; RC; et al; LMOM; AMM. (5/9). 2021. SARS-CoV-2 Infection in One Cat and Three Dogs Living in COVID-19-Positive Households in Madrid, Spain. *Frontiers in Veterinary Sciences*. ISSN 2297-1769. WOS (16), SCOPUS (17), GOOGLE SCHOLAR (20) <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.779341>
- 4 Artículo científico.** Montoya A; Checa R; Marino V; Gálvez R; Portero M; De Mari K; Navarro C; Miró G. (1/8). 2021. Antibodies elicited by the CaniLeish® vaccine: long-term clinical follow-up study of dogs in Spain. *Parasitology Research*. 120, pp.1471-1479. ISSN 0932-0113. WOS (3), SCOPUS (2), Google Scholar (4) <https://doi.org/10.1007/s00436-021-07091-1>
- 5 Artículo científico.** VM; AMM; CM; et al; GM. (2/11). 2021. Feline thelaziosis (*Thelazia callipaeda*) in Spain: state-of-the-art and first prophylactic trial in cats. *J Feline Med Surg*. 23-12, pp.1117-1128. ISSN 1098-612X. SCOPUS (1), Google Scholar (2) <https://doi.org/10.1177/1098612X21997625>
- 6 Artículo científico.** Marino V.; Gálvez R.; Mascuñán C.; et al; Miró G.; Montoya A.(6/11). 2021. Update on the treatment and prevention of ocular thelaziosis (*Thelazia callipaeda*) in naturally infected dogs from Spain. *International Journal for Parasitology*. 51, pp.73-81. ISSN 0020-7519. WOS (4), SCOPUS (11) <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2020.08.007>

- 7 **Artículo científico.** Marino V; Gálvez R; Montoya A; et al; Miró G. (3/12). 2020. Spain as a dispersion model for *Thelazia callipaeda* eyeworm in dogs in Europe. *Prev Vet Med.* 175-104883. ISSN 0167-5877. WOS (10), SCOPUS (12), Google Scholar (14) <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.104883>
- 8 **Artículo científico.** Montoya, Ana; Galvez, Rosa; Checa, Rocio; Sarquis, Juliana; Plaza, Alexandra; Pedro Barrera, Juan; Marino, Valentina; Miro, Guadalupe. (1/8). 2020. Latest trends in *L. infantum* infection in dogs in Spain, Part II: current clinical management and control according to a national survey of veterinary practitioners. *PARASITES & VECTORS.* 13. ISSN 1756-3305. WOS (8), SCOPUS (8), Google Scholar (13) <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04080-8>
- 9 **Artículo científico.** Galvez, Rosa; Montoya, Ana; Cruz, Israel; et al; Miro, Guadalupe. (2/10). 2020. Latest trends in *Leishmania infantum* infection in dogs in Spain, Part I: mapped seroprevalence and sand fly distributions. *PARASITES & VECTORS.* 13. ISSN 1756-3305. WOS (19), SCOPUS (21) <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04081-7>
- 10 **Artículo científico.** Miro, Guadalupe; Galvez, Rosa; Montoya, Ana; Delgado, Beatriz; Drake, Jason. (3/5). 2020. Survey of Spanish pet owners about endoparasite infection risk and deworming frequencies. *PARASITES & VECTORS.* 13. ISSN 1756-3305. WOS (7), SCOPUS (6) <https://doi.org/10.1186/s13071-020-3976-8>
- 11 **Artículo científico.** Barrera J.P.; Carmena D; Rodríguez E.; et al; Montoya A.(11/11). 2020. The red fox (*Vulpes vulpes*) as a potential natural reservoir of human cryptosporidiosis by *Cryptosporidium hominis* in Northwest Spain. *Transboundary and Emerging Diseases.* 67, pp.2172-2182. ISSN 1865-1674. WOS (8), SCOPUS (1), Google Scholar (13) <https://doi.org/10.1111/tbed.13569>
- 12 **Artículo científico.** Checa R; Fidalgo LE; Montoya A; et al; Miró G. (3/10). 2019. The role of healthy dog carriers of *Babesia microti*-like piroplasms. *Parasites and Vectors.* 12-1, pp.127. ISSN 1756-3305. WOS (12), SCOPUS (12) <https://doi.org/10.1186/s13071-019-3371-5>
- 13 **Artículo científico.** Maria Ángeles Daza González; Cristina Fragío Arnold; Marisa Fermín Rodríguez; et al; Guadalupe Miró; Ana Montoya. (5/11). 2019. Effect of two treatments on changes in serum acute phase protein concentrations in dogs with clinical leishmaniosis. *Veterinary Journal.* 245, pp.22-28. ISSN 1090-0233. WOS (8), SCOPUS (9) <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2018.12.020>
- 14 **Artículo científico.** Checa R; López-Becerro AM; Montoya A; et al; Miró G. (3/10). 2018. *Babesia microti*-like piroplasm (syn. *Babesia vulpes*) infection in red foxes (*Vulpes vulpes*) in NW Spain (Galicia) and its relationship with *Ixodes hexagonus*. *Veterinary Parasitology.* 252, pp.22-28. ISSN 0304-4017. WOS (23), SCOPUS (24) <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2018.01.011>
- 15 **Artículo científico.** Rosa Gálvez; Ana Montoya; F Fontal; L Martínez de Murguía; Guadalupe Miró. (2/5). 2018. Controlling phlebotomine sand flies to prevent canine *Leishmania infantum* infection: A case of knowing your enemy. *Research in Veterinary Sciences.* 121, pp.94-103. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2018.10.008>
- 16 **Artículo científico.** Montoya A; Miró G; Saugar JM; et al; Fuentes I. (1/11). 2018. Detection and molecular characterization of *Acanthamoeba* spp. in stray cats from Madrid, Spain. *Experimental Parasitology.* ISSN 0014-4894. WOS (5), SCOPUS (7) <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2018.02.011>
- 17 **Artículo científico.** Marino V; Gálvez R; Colella V; et al; Miró G; Montoya A. (6/11). 2018. Detection of *Thelazia callipaeda* in *Phortica variegata* and spread of canine thelaziosis to new areas in Spain. *PARASITES AND VECTORS.* 11-195. ISSN 1756-3305. WOS (18), SCOPUS (21) <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2773-0>
- 18 **Artículo científico.** Miró G; Troyano A; Montoya A; et al; Martínez-Nevado E. (3/11). 2018. First report of *Leishmania infantum* infection in the endangered orangutan (*Pongo pygmaeus pygmaeus*) in Madrid-Spain. *PARASITES AND VECTORS.* 11-185. ISSN 1756-3305. WOS (7), SCOPUS (8) <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2772-1>
- 19 **Artículo científico.** Montoya A; García M; Gálvez R; et al; Miró G. (1/12). 2018. Implications of zoonotic and vector-borne parasites to free-roaming cats in central Spain. *Veterinary Parasitology.* 251, pp.125-130. ISSN 0304-4017. WOS (25), SCOPUS (26) <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2018.01.009>

- 20 Artículo científico.** Segarra S; Miró G; Montoya A; Pardo-Marín L; Teichenné J; Ferrer L; Ceron JJ. (3/7). 2018. Prevention of disease progression in Leishmania infantum-infected dogs with dietary nucleotides and active hexose correlated compound. PARASITES AND VECTORS. 11-103. ISSN 1756-3305. WOS (15), SCOPUS (18) <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2705-z>
- 21 Artículo científico.** Matas Méndez, P; Fuentes Corripio, Isabel; Montoya Matute, Ana; Bailo Barroso, Begoña; Grande Gómez, Rebeca; Apruzzese Rubio, Ariadna; Ponce Gordo, Francisco; Mateo Barrientos, Marta. (3/8). 2023. Prevalence of Toxoplasma gondii in Endangered Wild Felines (Felis silvestris and Lynx pardinus) in Spain. Animals (Basel).
- 22 Artículo científico.** Diezma-Díaz, C; Álvarez-García, G; Regidor-Cerrillo, J; et al; Ortega-Mora, Luis Miguel. 2023. A comparative study of eight serological methods shows that spike protein-based ELISAs are the most accurate tests for serodiagnosing SARS-CoV-2 infections in cats and dogs. Front Vet Sci.
- 23 Artículo científico.** Estévez-Sánchez, E; Checa, R; Montoya, A; Barrera, JP; López-Beceiro, AM; Fidalgo, LE; Miró, G. 2022. A High Prevalence of Cardiopulmonary Worms Detected in the Iberian Wolf (Canis lupus): A Threat for Wild and Domestic Canids. Animals (Basel).
- 24 Artículo científico.** EQC; HJV; AMM; et al; RLS. (2/9). 2022. Investigation of Leishmania (Viannia) braziliensis Infection in Wild Mammals in Brazil. Acta Parasitologica. Springer. ISSN 1230-2821. <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00498-x>
- 25 Artículo científico.** Estévez-Sánchez E; Checa R; Montoya A; Barrera JP; López-Beceiro AM; Fidalgo LE; Miró G. (3/7). 2022. A High Prevalence of Cardiopulmonary Worms Detected in the Iberian Wolf (Canis lupus): A Threat for Wild and Domestic Canids. Animals (Basel). 12-17. ISSN 2076-2615. <https://doi.org/10.3390/ani12172289>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Toxoplasmosis congénita en España: Estudio colaborativo multidisciplinar sobre la situación epidemiológica actual, retos y propuestas de mejora en prevención y diagnóstico. Instituto de Salud Carlos III. (Instituto de Salud Carlos III). 2022-2024.
- 2 Proyecto.** Anticipación y Prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Comunidad de Madrid. Guadalupe Miró Corrales. (Facultad de Veterinaria). 01/01/2021-31/12/2023. 200.000 €.
- 3 Proyecto.** INVESTIGACIÓN Y VIGILANCIA INTEGRADA DE LOS ARBOVIRUS EMERGENTES WEST NILE, TOSCANA Y DENGUE EN ALGUNAS ZONAS DE ESPAÑA. ANA VÁZQUEZ GONZÁLEZ. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2020-31/12/2022. 122.500 €.
- 4 Proyecto.** Determinación de la infección por SARS CoV-2 en fauna cautiva en parques zoológicos, animales de compañía y animales vagabundos en la Comunidad de Madrid. Comunidad de Madrid. (Universidad Complutense de Madrid). 01/09/2020-31/12/2021. 263.000 €.
- 5 Proyecto.** Estudios sobre la epidemiología y control de la infección por Leishmania infantum en fauna cautiva en parques zoológicos de Madrid: impacto en salud pública. Santander-UCM. (Ayudas para la financiación de Proyectos de Investigación SANTANDER-UCM). 01/01/2020-31/12/2021. 12.000 €.
- 6 Proyecto.** DIAGNOSTICO Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE PROTOZOOS EMERGENTES CAUSANTES DE ZONOSIS. APLICACION A ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS. Instituto de Salud Carlos III. Isabel Fuentes. (Instituto de Salud Carlos III). 25/07/2005-31/07/2007.
- 7 Proyecto.** ESTUDIO DE LA CONTAMINACION FECAL DE SUELOS POR PARASITOS INTESTINALES ZONOSICOS EN PARQUES INFANTILES DE LA COMUNIDAD DE MADRID. DIRECCION GENERAL DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION. Guadalupe Miró. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2006-31/12/2006.
- 8 Proyecto.** TOXOPLASMOSIS: CARACTERIZACION DE CEPAS AUTOCTONAS DE TOXOPLASMA GONDII. ASOCIACION CON VIRULENCIA Y FACTORES EPIDEMIOLOGICOS. Instituto de Salud Carlos III. Isabel Fuentes. (Instituto de Salud Carlos III). 01/06/2001-31/12/2003.

- 9 Proyecto.** PROTOZOOSIS EMERGENTES: NUEVOS DESARROLLOS DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO, EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y APROXIMACIONES TERAPÉUTICAS. TRASLACIÓN AL. Instituto de Salud Carlos III; Proyecto de Investigación de Salud FIS PI13/01103. ISABEL DE FUENTES CORRIPIO. Desde 2013.
- 10 Proyecto.** EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE LA INFECCION POR Theileria annae EN ESPAÑA. PAPEL VECTORIAL DE Ixodes hexagonus.. MICIIN AGL2011-29862. GUADALUPE MIRÓ CORRALES. Desde 2012.
- 11 Proyecto.** PROTOZOOSIS EMERGENTES DE ORIGEN AMBIENTAL Y ZONÓTICO ORIGINADAS POR TOXOPLASMA Y AMEBAS DE VIDA LIBRE: AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN. IMPLICACIÓN EN LA CLÍNICA, EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL. FIS nº PI10/01240. ISABEL DE FUENTES CORRIPIO. (Instituto de Salud Carlos III). Desde 2011.
- 12 Proyecto.** EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS DIAGNÓSTICOS EN LAS PARASITOSIS POR PROTOZOOS INTESTINALES EMERGENTES. Instituto de Salud Carlos III. ISABEL DE FUENTES CORRIPIO. (Instituto de Salud Carlos III). Desde 2007.
- 13 Proyecto.** “VALORACION DE LA EFICACIA DE LA ANFOTERICINA B EN EL ESTADO POLIAGREGADO Y SU FORMULACIÓN EN MICROESFERAS DE ALBÚMINA EN EL TRATAMIENTO DE LA LEISHMANIOSIS CANINA EXPERIMENTAL”. CICYT - AGL2007-64120/GAN. FRANCISCO BOLÁS FERNÁNDEZ. Desde 2007.



JOAQUÍN QUÍLEZ CINCA

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 12/01/2023

v 1.4.0

480b4728f345a59a46567c60651e89f0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



JOAQUÍN QUÍLEZ CINCA

Apellidos: QUÍLEZ CINCA
Nombre: JOAQUÍN
DNI: [REDACTED]
ORCID: 0000-0001-7831-2483
ScopusID: 7003651484
ResearcherID: Q-7194-2017
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: [REDACTED]
País de contacto: España
Ciudad de contacto: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
Correo electrónico: jqulez@unizar.es
Teléfono móvil: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Patología Animal. Área: Sanidad Animal. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: 773 SANIDAD ANIMAL, Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 02/07/2018
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310907 - Patología
Identificar palabras clave: Parasitología animal



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 28/09/1990

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Investigación en Medicina y Sanidad Veterinarias

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 29/12/1994

Título de la tesis: Contribución al conocimiento de la epidemiología de la criptosporidiosis bovina y porcina en Aragón. Valoración de diversas técnicas diagnósticas.

Director/a de tesis: Caridad Sánchez Acedo. Antonio Clavel Parrilla

Calificación obtenida: Apto cum laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Francés		C1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Integración en aves y conejos

Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria

Fecha de inicio: 14/09/2020

Fecha de finalización: 31/08/2023

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedades emergentes de impacto en Salud Pública
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Parasitología
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Integración en rumiantes
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Integración en porcino
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** FAUNA SALVAJE. ESTUDIOS GENETICOS Y CONSERVACION DE LA BIODI
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Fauna silvestre
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 3] Garrapatas y enfermedades transmitidas
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 3] Zoonosis parasitarias
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** CLÍNICA Y PRODUCCIÓN PORCINA
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.7/L.E.(Mod.2)
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** FAUNA SALVAJE. ESTUDIOS GENETICOS Y CONSERVACION DE LA BIODI
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** ENFERMEDADES PARASITARIAS
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 3] Técnicas diagnósticas avanzadas en sanidad animal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** PARASITOLOGIA
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 20/09/2006
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** ENFERMEDADES PARASITARIAS
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** PARASITOLOGIA
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Parasitología
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 19/09/1994 **Fecha de finalización:** 22/09/1997
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedades Parasitarias
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 19/09/1994 **Fecha de finalización:** 22/09/1997
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** "Alternativas para el tratamiento y control de la coccidiosis aviar en la Unión Europea"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Eduardo González Fernández
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 13/07/2022
- 2** **Título del trabajo:** Identificación molecular de coccidios y otros enteropatógenos causantes de diarrea neonatal en cerdos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Benito Zuñiga, Alfredo Angel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Espíldora de Ancos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/07/2022



- 3** **Título del trabajo:** El jabalí como reservorio de *Trichinella* spp. en Aragón.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Naya Mora, José Luis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Carmen Morell Bennasser
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 4** **Título del trabajo:** Estudio de dos sistemas de pastoreo de ovino en Dehesas de la Península Ibérica: parasitismo, bienestar animal y características de los pastos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Barrantes Díaz, Olivia; Gonzalo Palomo Guijarro
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mariana Yuan Ribeiro Couto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2021
- 5** **Título del trabajo:** Estudio de la parasitofauna de ranas Dendrobatidae.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Ana Ramo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Janire Tabliega Dominguez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/12/2021
- 6** **Título del trabajo:** Zoonosis parasitarias transmitidas por perros y gatos: estado actual de la toxoplasmosis y equinococosis.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Benito Esteban
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2020
- 7** **Título del trabajo:** Zoonosis parasitarias de transmisión hídrica y alimentaria en la Unión Europea.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elvira Bernad Roche
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/10/2019
- 8** **Título del trabajo:** Importancia del jabalí como reservorio de *Trichinella* spp.; estudio de campo.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Atzahara Díaz Montiel
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2018
- 9** **Título del trabajo:** Contribución al conocimiento de la criptosporidiosis en diferentes regiones de Colombia a partir de aislados procedentes de humanos y diversas especies animales.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: Sánchez Acedo, María de la Caridad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Catalina Avendaño Valenzuela
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 25/05/2018

- 10** **Título del trabajo:** Estudio de la prevalencia de diversos microorganismos infecciosos y parasitarios en primates neotropicales de un centro de rescate en Brasil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Pérez Sánchez, Tania
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eloi Mazó Gratacós
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/10/2017
- 11** **Título del trabajo:** Estado actual de la neosporosis bovina en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Luis Bernadó Fonz
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 03/10/2017
- 12** **Título del trabajo:** Cryptosporidium y Giardia: Estudio sobre su presencia y diversidad genética en hospedadores naturales e importancia del agua como vía de transmisión.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sánchez Acedo, María de la Caridad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Ramo López-Angulo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 25/05/2017
- 13** **Título del trabajo:** Iniciación en los cuidados generales, la clínica y el estudio de parásitos gastrointestinales en primates neotropicales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignasi Bofill Verdaguer
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 05/07/2016
- 14** **Título del trabajo:** Situación actual de la anisakidosis en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Irene Irigoyen Pueyo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2015
- 15** **Título del trabajo:** Contribución al conocimiento de la parasitofauna y terapia parasitaria en ratones (*Mus musculus*) NMRI, C57B1/6, Balb/c y ratas (*Rattus norvegicus*) Sprague Dawley y SHR/N del bioterio central de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), Venez
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María de la Caridad Sánchez Acedo



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Monica Maria Auxiliadora Fuentes Yanez
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 07/06/2012

16 Título del trabajo: Secuenciación multilocus de aislados de *Cryptosporidium* spp. de humanos y rumiantes domésticos en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Ramo López-Angulo
Calificación obtenida: Matrícula de H.
Fecha de defensa: 20/09/2011

17 Título del trabajo: Contribución al conocimiento epidemiológico de la enfermedad de chagas en humanos y perros (*Canis familiares*)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María de la Caridad Sánchez Acedo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alexander Antonio Mogollon Saldivia
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 03/06/2011

18 Título del trabajo: Aportaciones al conocimiento de la epidemiología molecular de la criptosporidiosis en rumiantes y ganado porcino en el norte de España
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María de la Caridad Sánchez Acedo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eucaris Torres León
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 23/02/2011

19 Título del trabajo: Aportaciones al conocimiento de los acontecimientos celulares y parasitarios en el curso de una infección por *Eimeria tenella*.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Emilio del Cacho, Caridad Sánchez Acedo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Lopez Bernad
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 16/09/1996



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** ZONOSIS Y ENFERMEDADES EMERGENTES DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** A16_20R: Zoonosis Y Enfermedades Emergentes De Interés En Salud Pública
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Vicente Monteagudo Ibáñez
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 30.051 €
- Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA ZONOSIS Y ENFERMEDADES EMERGENTES DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Quílez Cinca
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 36.060 €
- Nombre del proyecto:** BIORREACTORES DE MEMBRANA SOSTENIBLES Y COMPETITIVOS PARA TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES - REBIABLE. REF.: RTC-2015-3485-5
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Alejandro Menéndez Sastre
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/06/2019**Duración:** 3 años - 9 meses**Cuantía total:** 143.631,97 €

- 4** **Nombre del proyecto:** - CABINA DE BIOSEGURIDAD PARA MUESTRAS PATOLÓGICAS, CLASE II ESCO, Mod. STREAMLIE SCO-4E1. - CABINA DE FLUJO LAMINAR PARA MANTENIMIENTO DE LA ESTERILIDAD DE LOS PROCESOS. ESCO. Mod. GEN3.

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Quílez Cinca**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 13/12/2016 - 31/12/2016**Duración:** 19 días**Cuantía total:** 6.570 €

- 5** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B82 PROTOZOOSIS ENTÉRICAS DE INTERÉS ECONÓMICO Y SANITARIO

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Quílez Cinca**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 3.837 €

- 6** **Nombre del proyecto:** REPARACIÓN DE UN TERMOCICLADOR TC-312 DE 25 POCILLOS.

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Quílez Cinca**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/11/2016**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 250 €

- 7** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B82 PROTOZOOSIS ENTÉRICAS DE INTERÉS ECONÓMICO Y SANITARIO

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Quílez Cinca**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.413 €



- 8** **Nombre del proyecto:** AGL2012-32138 IMPORTANCIA DE *Cryptosporidium* Y *Giardia* EN LA CONTAMINACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y MOLECULAR.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Quílez Cinca
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 58.500 €
- 9** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B82 PROTOZOOSIS ENTÉRICAS DE INTERÉS ECONÓMICO Y SANITARIO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Clavel Parrilla
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.483 €
- 10** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B82 PROTOZOOSIS ENTÉRICAS DE INTERÉS ECONÓMICO Y SANITARIO
Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Clavel Parrilla
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.785 €
- 11** **Nombre del proyecto:** GA-LC-043/2011. CONTAMINACION DE AGUAS SUPERFICIALES POR PARASITOS INTESTINALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGON. REPERCUSIONES EN LA SALUD PUBLICA.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Quílez Cinca
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
DGA-LA CAIXA
Fecha de inicio-fin: 01/05/2011 - 30/04/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 43.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B82 PROTOOZOSIS ENTERICAS DE INTERES ECONOMIC Y SANITARIO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María de la Caridad Sánchez Acedo
Nº de investigadores/as: 13

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 28.504 €

- 13 Nombre del proyecto:** AGL2009-10590. ESTUDIO MULTILOCUS DE LA VARIABILIDAD GENETICA Y POTENCIAL ZONOTICO DE CRYPTOSPORIDIUM EN RUMIANTES CON DIARREA.

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Quílez Cinca**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 64.130,01 €

- 14 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B82 PROTOZOOSIS ENTÉRICAS DE INTERÉS ECONÓMICO Y SANITARIO

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de la Caridad Sánchez Acedo**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 37.654 €

- 15 Nombre del proyecto:** AGL2004-03233. ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS GENOTIPICAS Y FENOTIPICAS DE LOS AISLADOS DE CRYPTOSPORIDIUM DE RUMIANTES Y GANADO PORCINO EN LA PROVINCIA DE ZARAGOZA.

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Quílez Cinca**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 51.750 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** ENSAYO DE LA PELLETIZACIÓN DE LANA DE OVEJA DE ESCASO O NULO VALOR CON FINES AGRÍCOLAS

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Ángeles Ramo Gil**Nº de investigadores/as:** 5



Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD DE ALBARRACIN

FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD DE ALBARRACIN

Fecha de inicio: 07/06/2021

Duración: 2 años

2 Nombre del proyecto: EVALUATION OF THE DISINFECTION EFFICACY OF OMNICIDE AGAINST COCCIDIA IN POULTRY

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Quílez Cinca

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
COVENTRY CHEMICALS LIMITED

Fecha de inicio: 30/09/2019

Duración: 2 meses - 21 días

Cuantía total: 6.150 €

3 Nombre del proyecto: TRATAMIENTO DE LA CRIPTOSPORIDIOSIS CON CARBÓN ACTIVADO: PRUEBAS IN VITRO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Quílez Cinca

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
OPERON, S.A.

Tipo de entidad: Centro de I+D

TECNOLOGIA & VITAMINAS, S.L.

Fecha de inicio: 21/03/2018

Duración: 9 meses - 11 días

Cuantía total: 3.164,15 €

4 Nombre del proyecto: PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DESINFECCIÓN DE CRYPTOSPORIDIUM

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Quílez Cinca

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
CERTEST BIOTEC S.L.

COVENTRY CHEMICALS LIMITED

Fecha de inicio: 01/09/2017

Duración: 3 meses

Cuantía total: 8.066 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ramo, María de los Angeles; Benito, Alfredo A.; Quílez, Joaquín; Monteagudo, Luis V.; Baselga, Cristina; Tejedor, María Teresa. Coxiella burnetii and Co-Infections with Other Major Pathogens Causing Abortion in Small Ruminant Flocks in the Iberian Peninsula. ANIMALS. 12 - 24, pp. 3454 [15 pp.]. 2022. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani12243454
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Ugarte, Patricia; Ramo, Ana; Quílez, Joaquín; Bordes, María del Carmen; Mestre, Sergio; Sánchez, Enrique; Peña, José Ángel; Menéndez, Miguel. Low-cost ceramic membrane bioreactor: Effect of backwashing, relaxation and aeration on fouling. Protozoa and bacteria removal. CHEMOSPHERE. 306, pp. 135587 [7 pp.]. 2022. ISSN 0045-6535
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2022.135587
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 3** Monteagudo, Luis V.; Benito, Alfredo A.; Lázaro-Gaspar, Sofía; Arnal, José L.; Martín-Jurado, Desirée; Menjon, Rut; Quílez, Joaquín. Occurrence of rotavirus a genotypes and other enteric pathogens in diarrheic suckling piglets from Spanish swine farms. ANIMALS. 12 - 3, pp. 251 [16 pp.]. 2022. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani12030251
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 4** Matovelle, Cristina; Tejedor, María Teresa; Monteagudo, Luis Vicente; Beltrán, Antonio; Quílez, Joaquín. Prevalence and Associated Factors of Blastocystis sp. Infection in Patients with Gastrointestinal Symptoms in Spain: A Case-Control Study. TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE. 7 - 9, pp. 226. 2022. ISSN 2414-6366
DOI: 10.3390/tropicalmed7090226
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Díaz, A.; Tejedor, M.T.; Padrosa, A.; Quílez, J. Prevalence of Trichinella spiralis and Trichinella britovi in wild boars in the northeast of Spain. EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. 67 - 2, pp. 20 [9 pp.]. 2021. ISSN 1612-4642
DOI: 10.1007/s10344-021-01458-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ECOLOGY
Índice de impacto: 2.249 **Num. revistas en cat.:** 174
Posición de publicación: 107 **Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 177
Índice de impacto: 2.249
Posición de publicación: 48



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.628

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.628

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.100

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.100

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Citas: 2

Citas: 3

- 6** Benito, A.A.; Monteagudo, L.V.; Arnal, J.L.; Baselga, C.; Quílez, J. Occurrence and genetic diversity of rotavirus A in faeces of diarrheic calves submitted to a veterinary laboratory in Spain. PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE. 185, pp. 105196 [8 pp]. 2020. ISSN 0167-5877

DOI: 10.1016/j.prevetmed.2020.105196

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.670

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.815

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.815

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Animal Science and Zoology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Food Animals

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 4

- 7** Avendaño, C.; Ramo, A.; Vergara-Castiblanco, C.; Monteagudo, L.V.; Sánchez-Acedo, C.; Quílez, J. Multilocus fragment analysis of Cryptosporidium parvum from pre-weaned calves in Colombia. ACTA TROPICA. 192, pp. 151 - 157. 2019. ISSN 0001-706X

DOI: 10.1016/j.actatropica.2019.02.005

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.555

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.555

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.991

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.991

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Num. revistas en cat.: 39

Categoría: Science Edition - TROPICAL MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 23

Categoría: Infectious Diseases

Categoría: Insect Science

Revista dentro del 25%: Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.991**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.991**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Parasitology**Categoría:** Veterinary (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 3**Citas:** 4

- 8** Avendaño, Catalina; Ramo, Ana; Vergara-Castiblanco, Claudia; Bayona, Martín; Velasco-Benitez, Carlos Alberto; Sánchez-Acedo, Caridad; Quílez, Joaquín. Occurrence and molecular characterization of *Giardia duodenalis* in child population from Colombia. *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. 76, pp. 104034 [5 pp.]. 2019. ISSN 1567-1348

DOI: 10.1016/j.meegid.2019.104034**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.773**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.185**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Genetics**Categoría:** Infectious Diseases**Categoría:** Microbiology**Categoría:** Microbiology (medical)**Categoría:** Molecular Biology**Citas:** 5**Citas:** 6

- 9** Avendaño, Catalina; Jenkins, Mark; Méndez-Callejas, Gina; Oviedo, Jairo; Guzmán, Fanny; Patarroyo, Manuel A.; Sánchez-Acedo, Caridad; Quílez, Joaquín. Cryptosporidium spp. CP15 and CSL protein-derived synthetic peptides' immunogenicity and in vitro seroneutralisation capability. *VACCINE*. 36 - 45, pp. 6703 - 6710. 2018. ISSN 0264-410X

DOI: 10.1016/j.vaccine.2018.09.044**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.269**Posición de publicación:** 77**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.269**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 157**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL



Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.759

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.759

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.759

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.759

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.759

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Immunology and Microbiology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 4

- 10** Bofill Verdaguer, Ingasi; Pereira de Souza, Silvio Luis; Dias de Paula, Fernanda; Gennari, Solange María; Quílez Cinca, Joaquín. Cryptosporidium spp. en Callicebus nigrifrons: reporte de un caso de diarrea aguda en un centro de rescate de primates del estado de Sao Paulo, Brasil. NEOTROPICAL PRIMATES. 24 - 2, pp. 72 - 75. 2018. ISSN 1413-4705

Tipo de producción: Artículo científico

- 11** Avendaño, C.; Ramo, A.; Vergara-Castiblanco, C.; Sánchez-Acedo, C.; Quílez, J. Genetic uniqueness of Cryptosporidium parvum from dairy calves in Colombia. PARASITOLOGY RESEARCH. 117 - 5, pp. 1317 - 1323. 2018. ISSN 0932-0113

DOI: 10.1007/s00436-018-5818-6

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.067

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.786

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.786

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.786

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.786

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.786

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Insect Science

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Parasitology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 16

Citas: 17



- 12** Ramo, A.; Cacho, E. del; Sánchez-Acedo, C.; Quílez, J. Occurrence and genetic diversity of Cryptosporidium and Giardia in urban wastewater treatment plants in north-eastern Spain. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 598, pp. 628 - 638. 2017. ISSN 0048-9697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.04.097
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.610
Posición de publicación: 27
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.546
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.546
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.546
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.546
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 241
Categoría: Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 34
Citas: 38
- 13** Ramo, A.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.; Quílez, J. Occurrence of Cryptosporidium and Giardia in raw and finished drinking water in north-eastern Spain. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 580 -, pp. 1007 - 1013. 2017. ISSN 0048-9697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.12.055
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.610
Posición de publicación: 27
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.546
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.546
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.546
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.546
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 241
Categoría: Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 21
Citas: 22
- 14** del Cacho, E.; Gallego, M.; Lillehoj, H.S.; Quílez, J.; Lillehoj, E.P.; Sánchez-Acedo, C. Induction of protective immunity against experimental Eimeria tenella infection using serum exosomes. VETERINARY PARASITOLOGY. 224, pp. 1 - 6. 2016. ISSN 0304-4017



DOI: 10.1016/j.vetpar.2016.04.043

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.356

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.356

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.228

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.228

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.228

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Parasitology

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 36

Citas: 37

- 15** Ramo, Ana; Quílez, J; Monteagudo, L; del Cacho, E; Sánchez-Acedo, C. Intra-Species Diversity and Panmictic Structure of *Cryptosporidium parvum* Populations in Cattle Farms in Northern Spain. PLOS ONE. 11 - 2, pp. 0148811 [16 pp.]. 2016. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0148811

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.806

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.236

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.236

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.236

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 12

Citas: 14

- 16** Ramo, A.; Monteagudo, L.V.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.; Quílez, J. Intra-species genetic diversity and clonal structure of *Cryptosporidium parvum* in sheep farms in a confined geographical area in northeastern Spain. PLOS ONE. 11 - 5, pp. 0155336 [16 p.]. 2016. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0155336

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES



Índice de impacto: 2.806
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.236

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.236

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.236

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 9

Citas: 11

- 17** Díaz, P.; Quílez, J.; Prieto, A.; Navarro, E.; Pérez-Creo, A.; Fernández, G.; Panadero, R.; López, C.; Díez-Baños, P.; Morrondo, P. Cryptosporidium species and subtype analysis in diarrhoeic pre-weaned lambs and goat kids from north-western Spain. PARASITOLOGY RESEARCH. 114 - 11, pp. 4099 - 4105. 2015. ISSN 0932-0113

DOI: 10.1007/s00436-015-4639-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.027

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.967

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.967

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.967

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.967

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.967

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Infectious Diseases

Categoría: Insect Science

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Parasitology

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 40

Citas: 41

- 18** Ramo, Ana; Quílez, Joaquín; Vergara-Castiblanco, Claudia; Monteagudo, Luis; del Cacho, Emilio; Clavel, Antonio. Multilocus typing and population structure of Cryptosporidium from children in Zaragoza, Spain. INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. 31, pp. 190 - 197. 2015. ISSN 1567-1348

DOI: 10.1016/j.meegid.2015.01.023

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.591

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Num. revistas en cat.: 83



Índice de impacto: 1.441

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.441

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.441

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.441

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.441

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.441

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Genetics

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Microbiology

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Citas: 17

Citas: 17

- 19** Fuentes, Mónica; Sánchez, Caridad; Quílez, Joaquín. Prevalencia y grado de parasitación por *Myocoptes musculus* en ratones NMRI, C57Bl/6 y Balb/c, en base a cepa, edad y sexo. REVISTA DEL COLEGIO DE MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA. 10 - 2, pp. 37 - 44. 2015. ISSN 2244-7733

Tipo de producción: Artículo científico

- 20** del Cacho, Emilio; Gallego, Margarita; Lillehoj, Hyun Soon; Quílez, Joaquín; Lillehoj, Erik P; Ramo, Ana; Sánchez-Acedo, Caridad. IL-17A regulates *Eimeria tenella* schizont maturation and migration in avian coccidiosis. VETERINARY RESEARCH. 45 - 25, pp. 1 - 9. 2014. ISSN 0928-4249

DOI: 10.1186/1297-9716-45-25

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.815

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 23

Citas: 25

- 21** Ramo, A; Quílez, J.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C. Optimization of a fragment size analysis tool for identification of *Cryptosporidium* species and Gp60 alleles infecting domestic ruminants. VETERINARY PARASITOLOGY. 205 - 466, pp. 471. 2014. ISSN 0304-4017

DOI: 10.1016/j.vetpar.2014.08.025

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.460

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.460

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PARASITOLOGY

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 10

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 10

- 22** Quílez, Joaquín; Hadfield, Stephen J.; Ramo, Ana; Vergara Castiblanco, Claudia; Chalmers, Rachel M. Validation of fragment analysis by capillary electrophoresis to resolve mixed infections by *Cryptosporidium parvum* subpopulations. *PARASITOLOGY RESEARCH*. 113 - 5, pp. 1821 - 1825. 2014. ISSN 0932-0113
DOI: 10.1007/s00436-014-3828-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY
Índice de impacto: 2.098
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 36
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7
- 23** Gallego, M.; del Cacho, E.; Lillehoj, Hs.; Ramo, A.; Quílez, J.; Sanchez-Acedo, C. Effect of IL17 on invasion of chicken caecal lamina propria by crypt epithelial cells infected with *Eimeria tenella*. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*. 28 - Suppl. 1, pp. 153 - 154. 2013. ISSN 0213-3911
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 2.236
Posición de publicación: 131 **Num. revistas en cat.:** 185
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY
Índice de impacto: 2.236
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 76
- 24** Quílez, J.; Vergara Castiblanco, C.; Monteagudo, L.; Cacho, E.; Sánchez Acedo, C. Host association of *cryptosporidium parvum* populations infecting domestic ruminants in Spain. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. 79 - 17, pp. 5363 - 5371. 2013. ISSN 1098-5336
DOI: 10.1128/AEM.01168-13
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.952 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 165
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.952 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 119
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 23
- 25** Sanchez Acedo, Caridad; Ramo López-Angulo, Ana; del Cacho Malo, Emilio; Quílez Cinca Joaquín. La coccidiosis en el ganado ovino. *ALBÉITAR*. 168 - 52, pp. 16 - 19. 2013. ISSN 1699-7883
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** del Cacho, E.; Gallego, M.; Lillehoj, H. S.; Quílez, J.; Lillehoj, E. P.; Sánchez-Acedo, C. Tetraspanin-3 regulates protective immunity against *Eimeria tenella* infection following immunization with dendritic cell-derived exosomes. *VACCINE*. 31 - 41, pp. 4668 - 4674. 2013. ISSN 0264-410X
DOI: 10.1016/j.vaccine.2013.06.109

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.485**Posición de publicación:** 53**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.485**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 144**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 9**Citas:** 11

- 27** Díaz, P.; Hadfield, S. J.; Quílez, J.; Soilán, M.; López, C.; Panadero, R.; Díez-Baños, P.; Morrondo, P.; Chalmers, R. M. Assessment of three methods for multilocus fragment typing of *Cryptosporidium parvum* from domestic ruminants in north west Spain. *VETERINARY PARASITOLOGY*. 186 - 3-4, pp. 188 - 195. 2012. ISSN 0304-4017
DOI: 10.1016/j.vetpar.2011.11.039

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.381**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.381**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY**Num. revistas en cat.:** 35**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142**Citas:** 14**Citas:** 17

- 28** del Cacho, E.; Gallego, M.; Lee, S. H.; Lillehoj, H. S.; Quílez, J.; Lillehoj, E. P.; Sánchez-Acedo, C. Induction of protective immunity against *Eimeria tenella*, *Eimeria maxima*, and *Eimeria acervulina* infections using dendritic cell-derived exosomes. *INFECTION AND IMMUNITY*. 80 - 5, pp. 1909 - 1916. 2012. ISSN 0019-9567
DOI: 10.1128/IAI.06413-11

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.074**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.074**Posición de publicación:** 14**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 137**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 70**Citas:** 51**Citas:** 56

- 29** del Cacho, E.; Gallego, M.; Lee, S. H.; Lillehoj, H. S.; Quílez, J.; Lillehoj, E. P.; Sánchez-Acedo, C. Induction of protective immunity against *Eimeria tenella* infection using antigen-loaded dendritic cells (DC) and DC-derived exosomes. *VACCINE*. 29 - 21, pp. 3818 - 3825. 2011. ISSN 0264-410X
DOI: 10.1016/j.vaccine.2011.03.022

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY



Índice de impacto: 3.766

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.766

Posición de publicación: 24

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 112

Citas: 52

- 30** Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Monteagudo, L.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C. Multilocus fragment typing and genetic structure of *Cryptosporidium parvum* isolates from diarrheic preweaned calves in Spain. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. 77 - 21, pp. 7779 - 7786. 2011. ISSN 1098-5336

DOI: 10.1128/AEM.00751-11

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.829

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.829

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 158

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 114

Citas: 20

Citas: 22

- 31** Fuentes, M.; Sánchez Acedo, C.; Quílez, J. Infecciones mixtas por ectoparásitos y endoparásitos en ratones y ratas de laboratorio. *REVISTA ELECTRÓNICA DE VETERINARIA*. 18 - 9, pp. [11 pp]. 2017. ISSN 1695-7504

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.154

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

- 32** Fuentes, M.; Sánchez Acedo, C.; Quílez, J. Prevalencia y grado de parasitación por *Syphacia obvelata* y *Aspicularis tetraptera* en ratones NMRI, C57Bl/6 y Balb/c. *REVISTA ELECTRÓNICA DE VETERINARIA*. 18 - 9, pp. [22 pp]. 2017. ISSN 1695-7504

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.154

Categoría: Veterinary (miscellaneous)

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE DOS SISTEMAS DE PASTOREO DEL SUROESTE PENINSULAR BAJO EL ENFOQUE ONE HEALTH

Nombre del congreso: XXIX Jornadas Técnicas SEAE

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Virtual, España

Fecha de celebración: 28/06/2021

Publicación en acta congreso: Si



Couto Myr; López-Gallego F; Aceituno O; Maya V; Quílez J; Barrantes O; Lozano B; Palomo G.
"CARACTERIZACIÓN DE DOS SISTEMAS DE PASTOREO DEL SUROESTE PENINSULAR BAJO EL ENFOQUE ONE HEALTH". En: XXIX Jornadas Técnicas de SEAE "Una salud. Un planeta. Un mundo rural diverso". 28, 29, 30 de junio y 1 de julio 2021 /. pp. 77 - 77. 2021.

- 2 Título del trabajo:** Diversidad genética de *Cryptosporidium parvum* en terneros en la zona centro de Colombia
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Parasitología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 03/07/2019
Publicación en acta congreso: Si
Catalina Avendaño, Ana Ramo, Claudia Vergara Castiblanco, Luis Vicente Monteagudo, Caridad Sánchez Acedo, Joaquín Quílez. pp. null.
- 3 Título del trabajo:** Detección y caracterización molecular de *Giardia duodenalis* en humanos en Colombia
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Parasitología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 03/07/2019
Publicación en acta congreso: Si
Catalina Avendaño, Ana Ramo, Claudia Vergara-Castiblanco, Martín Bayona, Carlos Alberto Velasco-Benítez, Caridad Sánchez-Acedo, Joaquín Quílez. pp. null.
- 4 Título del trabajo:** Prevalencia de *Trichinella* spp. en jabalíes abatidos en la provincia de Girona durante el periodo 2014-2018
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Parasitología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 03/07/2019
Publicación en acta congreso: Si
Atzahara Díaz, María Teresa Tejedor, Arnau Padrosa, Joaquín Quílez. pp. null.
- 5 Título del trabajo:** Contaminación hídrica por *Giardia* y *Cryptosporidium*
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Parasitología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 03/07/2019
Publicación en acta congreso: Si
Joaquín Quílez. pp. null.
- 6 Título del trabajo:** Protective immunity against *Eimeria tenella* infection using serum exosomes
Nombre del congreso: 3rd International Symposium of Geivex: Therapeutic applications of extracellular vesicles
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 29/09/2016



Emilio del Cacho, Margarita Gallego, Hyun Lillehoj, Joaquín Quílez Cinca, Erik Lillehoj.

- 7** **Título del trabajo:** Seasonal variations in the contamination with Giardia and Cryptosporidium in Drinking Water Treatment Plants in Spain
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España
Fecha de celebración: 23/07/2015
Publicación en acta congreso: Si
Ramo, Ana; Quílez, Joaquín; del Cacho, Emilio, Sánchez-Acedo, Caridad. pp. null.
- 8** **Título del trabajo:** Detection and molecular characterization of Giardia and Cryptosporidium in Wastewater Treatment Plants in Spain
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España
Fecha de celebración: 23/07/2015
Publicación en acta congreso: Si
Ramo, Ana; Quílez, Joaquín; del Cacho, Emilio, Sánchez-Acedo, Caridad. pp. null.
- 9** **Título del trabajo:** Evaluation of an immunochromatographic combo card test for simultaneous detection of cryptosporidium spp and Giardia duodenalis in clinical practice
Nombre del congreso: 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 25/04/2015
Publicación en acta congreso: Si
Seral, C; Gude, Mj; Cebollada, R; Bellés, A; Bueno, J; Algarate, S; Ramo, A; Quílez, J; Castillo, Fj. "Evaluation of an immunochromatographic combo card test for simultaneous detection of cryptosporidium spp and Giardia duodenalis in clinical practice". En: Clinical Microbiology and Infection. pp. PO110. 2015.
- 10** **Título del trabajo:** Protective immunity against avian coccidiosis using antigen-loaded dendritic cells or exosomes.
Nombre del congreso: 7th Vaccine & ISV Congress
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 27/10/2013
Publicación en acta congreso: Si
del Cacho, E.; Gallego, M.; Lillehoj, E.P.; Quílez, J.; Ramo, A.; Lillehoj, H.S. pp. null.
- 11** **Título del trabajo:** Tetraspanin-3 regulates protective immunity against Eimeria infection.
Nombre del congreso: 7th Vaccine & ISV Congress
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 27/10/2013



Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Gallego, M.; Lillehoj, E.P.; Quílez, J.; Ramo, A.; Lillehoj, H.S.pp. null.

12 Título del trabajo: Population structure of *Cryptosporidium parvum* from lambs by using mini- and microsatellite loci.

Nombre del congreso: International Meeting of Parasitologists from Spain, France, Italy and Portugal

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 17/09/2013

Publicación en acta congreso: Si

Ramo, A.; Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Monteagudo, L.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

13 Título del trabajo: Study of the genetic diversity of *Cryptosporidium parvum* from calves with mini- and microsatellite markers.

Nombre del congreso: International Meeting of Parasitologists from Spain, France, Italy and Portugal

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 17/09/2013

Publicación en acta congreso: Si

Ramo, A.; Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Monteagudo, L.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

14 Título del trabajo: Application of high-resolution slab-gel electrophoresis to confirm mixed infections by *Cryptosporidium* subpopulations.

Nombre del congreso: International Meeting of Parasitologists from Spain, France, Italy and Portugal

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 17/09/2013

Publicación en acta congreso: Si

Quílez, J.; Hadfield, S.J.; Ramo, R.; Vergara-Castiblanco, C.; Chalmers, R.M.pp. null.

15 Título del trabajo: Optimization of a fragment size analysis technique for identification of *Cryptosporidium* species and subtypes infecting ruminants.

Nombre del congreso: International Meeting of Parasitologists from Spain, France, Italy and Portugal

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 17/09/2013

Publicación en acta congreso: Si

Ramo, A.; Quílez, J.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

16 Título del trabajo: Genetic diversity of *Cryptosporidium* and *Giardia* isolates from wastewater treatment plants in Aragón (NE Spain)

Nombre del congreso: International Meeting of Parasitologists from Spain, France, Italy and Portugal

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 17/09/2013

Publicación en acta congreso: Si



Ramo, A.; Quílez, J.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

- 17 Título del trabajo:** Contamination with Cryptosporidium and Giardia in drinking water treatment plants and wastewater treatment plants in Aragón (NE Spain)

Nombre del congreso: International Meeting of Parasitologists from Spain, France, Italy and Portugal

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 17/09/2013

Publicación en acta congreso: Si

Ramo, A.; Quílez, J.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

- 18 Título del trabajo:** Determinación de subtipos zoonóticos de Cryptosporidium spp. en terneros con diarrea en Galicia.

Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional ANEMBE de medicina bovina

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 24/04/2013

Publicación en acta congreso: Si

Díaz, P.; Quílez, J.; Soilán, M.; Prieto, A.; Pérez, A.; Cabanelas, E.; López, C.; Fernández, G.; Panadero, R.; Díez-Baños, P.; Morrondo, P.pp. null.

- 19 Título del trabajo:** Location of RAD51-like protein during Eimeria tenella sporulation.

Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España

Fecha de celebración: 05/07/2011

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Gallego, M.; Pagès, M.; Barbero, J.L.; Monteagudo, L.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

- 20 Título del trabajo:** Effect of artemisin against Eimeria tenella infection.

Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España

Fecha de celebración: 05/07/2011

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Gallego, M.; Francesch, M.; Quílez, J.; López-Bernad, F.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

- 21 Título del trabajo:** Fragment size analysis of satellite markers in Cryptosporidium parvum isolates from lambs and goat kids in Aragón (NE Spain)

Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España

Fecha de celebración: 05/07/2011

Publicación en acta congreso: Si

Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Monteagudo, L.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.



- 22 Título del trabajo:** Multilocus fragment typing and genetic structure of *Cryptosporidium parvum* isolates from diarrhoeic pre-weaned calves in Spain.
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Monteagudo, L.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 23 Título del trabajo:** Multilocus fragment size analysis of *Cryptosporidium* spp. from humans.
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Monteagudo, L.; del Cacho, E.; Clavel, A.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 24 Título del trabajo:** Microsatellite sequence typing of *Cryptosporidium* spp from humans and domestic ruminants in Spain
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Publicación en acta congreso: Si
Ramo, A.; Vergara-Castiblanco, C.; Quílez, J.; Monteagudo, L.; Clavel, A.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 25 Título del trabajo:** *Cryptosporidium* species and subtype analysis from humans in Zaragoza (NE Spain)
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Clavel, A.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 26 Título del trabajo:** Assessment of three methods for microsatellite fragment length analysis in *Cryptosporidium parvum* isolates.
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Publicación en acta congreso: Si
Díaz, P.; Hadfield, S.; Quílez, J.; Soilán, M.; López Sánchez, C.; Panadero, R.; Díez Baños, P.; Morrondo, P.; Chalmers, R.M.pp. null.



- 27** **Título del trabajo:** Multilocus microsatellite typing of *Cryptosporidium parvum* isolates from diarrhoeic calves and lambs in Galicia (NW Spain).
Nombre del congreso: XII CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA ZARAGOZA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Publicación en acta congreso: Si
Díaz, P.; Hadfield, S.; Quílez, J.; Soilán, M.; López Sánde, C.; Panadero, R.; Díez Baños, P.; Sánchez-Acedo, C.; Morrondo, P.; Chalmers, R.M.pp. null.
- 28** **Título del trabajo:** Dendritic cells in chickens infected with *Eimeria tenella*.
Nombre del congreso: XI CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
del Cacho, E.; Gallego, M.; López-Bernad, F.; Sánchez-Acedo, C.; Quílez, J.; Lillehoj, H.S.pp. null.
- 29** **Título del trabajo:** Hsp70 is involved in chromosomal pairing and segregation during *Eimeria tenella* meiosis.
Nombre del congreso: XI CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
del Cacho, E.; Pagés, M.; Gallego, M.; Monteagudo, L.; López-Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 30** **Título del trabajo:** Chromosome pairing during *Eimeria tenella* meiosis.
Nombre del congreso: XI CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
del Cacho, E.; Gallego, M.; Pagés, M.; Barbero, J.L.; Monteagudo, L.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 31** **Título del trabajo:** Análisis genotípico y subgenotípico de aislados de *Cryptosporidium* en corderos y terneros en Galicia (N.O. España).
Nombre del congreso: XI CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Díaz, P.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.; Panadero, R.; López, C.; del Cacho, E.; Díez-Baños, P.; Morrondo, P.pp. null.



- 32 Título del trabajo:** Estudio multilocus de aislados de *Cryptosporidium* de corderos con diarrea: Resultados preliminares.
Nombre del congreso: XI CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Torres, E.; Monteagudo, L.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 33 Título del trabajo:** Identificación de especies y subtipos de *Cryptosporidium* en terneros en el Norte de España.
Nombre del congreso: XI CONGRESO IBERICO DE PARASITOLOGÍA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Torres, E.; Chalmers, R.M.; Robinson, G.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 34 Título del trabajo:** Análisis de microsatélites de aislados de *Cryptosporidium* de terneros con diarrea: Estudio preliminar.
Nombre del congreso: XI Congreso Ibérico Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Torres, E.; Monteagudo, L.; Vergara-Castiblanco, C.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 35 Título del trabajo:** Especies y subtipos GP60 de *Cryptosporidium* en corderos y cabritos en Aragón (N.E. España)
Nombre del congreso: XI Congreso Ibérico Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Torres, E.; Chalmers, R.M.; Hadfield, S.J.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 36 Título del trabajo:** *Cryptosporidium* species and subtype analysis from calves and lambs in north-western Spain.
Nombre del congreso: WAAVP Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calgary, Canadá
Fecha de celebración: 08/08/2009
Publicación en acta congreso: Si
Díaz, P.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.; Panadero, R.; López, C.; del Cacho, E.; Díez-Baños, P.; Morondo, P.pp. null.



- 37 Título del trabajo:** Prevalencia y especiación de *Cryptosporidium* en ganado porcino en la provincia de Zaragoza.
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/07/2007
Publicación en acta congreso: Si
Torres, E.; Suárez, L.; Quílez, J.; Clavel, A.; Goñi, P.; Sánchez-Acedo, C.; del Cacho, E.pp. null.
- 38 Título del trabajo:** Análisis genotípico y subgenotípico de aislados de *Cryptosporidium* en corderos y cabritos en Aragón.
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/07/2007
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Torres, E.; Chalmers, R.M.; Haldfield, S.J.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 39 Título del trabajo:** Análisis genotípico y subgenotípico de aislados de *Cryptosporidium* en terneros en España.
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/07/2007
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Torres, E.; Chalmers, R.M.; Robinson, G.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 40 Título del trabajo:** Detección y caracterización genotípica de aislados de *Cryptosporidium* en cerdos en la provincia de Zaragoza.
Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 25/10/2005
Publicación en acta congreso: Si
Suárez, L.; Clavel, A.; Torres, E.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.; del Cacho, E.pp. null.
- 41 Título del trabajo:** Seroprevalencia de *Neospora caninum* en explotaciones de ganado vacuno en Aragón.
Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 25/10/2005
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Alcaide, M.; Sánchez-Acedo, C.; del Cacho, E.; López, F.; Torres, E.; Malo, J.M.pp. null.



- 42 Título del trabajo:** Efficacy of the disinfectant Ox-Virin to inactivate *Cryptosporidium parvum* oocysts.
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 18/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.; Avendaño, C.; López-Bernad, F.; del Cacho, E.; Vergara, Y.pp. null.
- 43 Título del trabajo:** Immunohistochemical study of endogenous stages and sporozoites of *Cryptosporidium parvum*.
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 18/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; del Cacho, E.; Sánchez-Acedo, C.; López-Bernad, F.; Gallego, M.pp. null.
- 44 Título del trabajo:** Efficacy of the disinfectant Ox-Agua to inactivate *Cryptosporidium parvum* oocysts
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 18/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.; Avendaño, C.; del Cacho, E.; López-Bernad, F.; Vergara, Y.pp. null.
- 45 Título del trabajo:** Comparative efficacy evaluation of imidocarb and toltrazuril against *Cryptosporidium parvum* infection in a neonatal mouse model.
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 18/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; López-Bernad, F.; Sánchez-Acedo, C.; del Cacho, E.pp. null.
- 46 Título del trabajo:** *Eimeria tenella*: hsp70 expression.
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 18/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
del Cacho, E.; Gallego, M.; López-Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.
- 47 Título del trabajo:** Hsp expression in sporozoites of pathogenic and precocious *Eimeria tenella* strains.
Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 18/07/2004

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Gallego, M.; López-Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

48 Título del trabajo: Expression of antiapoptotic factors in cells parasitized by second-generation schizonts of *Eimeria tenella* and *Eimeria necatrix*.

Nombre del congreso: IX European Multicolloquium of Parasitology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 18/07/2004

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Gallego, M.; López-Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez-Acedo, C.pp. null.

49 Título del trabajo: *Eimeria necatrix*: localización intracelular de partículas y proteínas víricas.

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 18/09/2001

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Montes, C.; Gallego, M.; López Bernad, F.; Quílez, J. - Sánchez Acedo, C.pp. null.

50 Título del trabajo: Caracterización inmunohistoquímica de los complejos sinaptonémicos de *E. tenella*.

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 18/09/2001

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Pagés, M.; Gallego, M.; López Bernad, F.; Quílez, J. - Sánchez Acedo, C.pp. null.

51 Título del trabajo: Expresión de factores mitóticos en los quistes de *Besnoitia*.

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 18/09/2001

Publicación en acta congreso: Si

Irigoyen, M.; López Bernad, F.; del Cacho, E.; Gallego, M.; Quílez, J. - Sánchez Acedo, C.pp. null.

52 Título del trabajo: Respuesta inmune celular frente a *Besnoitia*.

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 18/09/2001

Publicación en acta congreso: Si

Irigoyen, M.; López Bernad, F.; del Cacho, E.; Gallego, M.; Quílez, J. - Sánchez Acedo, C.pp. null.



- 53 Título del trabajo:** Eimeria tenella: expresión de HSP70 en el curso de la esporogonia.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2001
Publicación en acta congreso: Si
López Bernad, F.; Gallego, M.; del Cacho, E.; Pereboom, D.; Quílez, J. - Sánchez Acedo, C.pp. null.
- 54 Título del trabajo:** Prevalencia y factores de riesgo asociados a la infección por Cryptosporidium parvum en corderos en Zaragoza.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2001
Publicación en acta congreso: Si
Causapé, A.C.; Sánchez-Acedo, C.; Quílez, J.; del Cacho, E.; López Bernad, F.pp. null.
- 55 Título del trabajo:** Prevalencia de Cryptosporidium parvum en ganado caprino en la provincia de Zaragoza. Estudio preliminar.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 18/09/2001
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Vergara-Castiblanco, C.; Sánchez Acedo, C.; del Cacho, E.; López Bernad, F.pp. null.
- 56 Título del trabajo:** Características inmunohistoquímicas de los quistes cutáneos de Besnoitia spp.
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 21/09/1999
Publicación en acta congreso: Si
Irigoyen, M.; del Cacho, E.; López Bernad, F.; Gallego, M.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.
- 57 Título del trabajo:** Diferencias inmunohistoquímicas entre cepas precoces y patógenas de Eimeria tenella
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 21/09/1999
Publicación en acta congreso: Si
López Bernad, F.; del Cacho, E.; Gallego, M.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.
- 58 Título del trabajo:** Método para el estudio secuencial mediante microscopía óptica y electrónica de los cromosomas de Eimeria.
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 21/09/1999

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Monteagudo, L.; Gallego, M.; López Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.

59 Título del trabajo: Expresión de HSP70 en Eimeria tenella.

Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 21/09/1999

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; Gallego, M.; López Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.

60 Título del trabajo: Valoración de la actividad de diversos fármacos en ratones lactantes infectados experimentalmente por Cryptosporidium parvum.

Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 21/09/1999

Publicación en acta congreso: Si

Viu, M.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.; López Bernad, F.; del Cacho, E.pp. null.

61 Título del trabajo: Valoración de la actividad del sulfato de paromomicina en el tratamiento de la cryptosporidiosis ovina.

Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 21/09/1999

Publicación en acta congreso: Si

Viu, M.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; del Cacho, E.; Clavel, A.; López Bernad, F.pp. null.

62 Título del trabajo: Reconocimiento antigénico de Cryptosporidium parvum por sueros de ovejas durante un brote de cryptosporidiosis.

Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 21/09/1999

Publicación en acta congreso: Si

Vergara Castiblanco, C.A.; Quílez, J.; Ares Mazás, E.; Sánchez Acedo, C.; Viu, M.; López Bernad, F.; del Cacho, E.pp. null.

63 Título del trabajo: Antígenos de Cryptosporidium parvum reconocidos por sueros de corderos durante un brote de cryptosporidiosis.

Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 21/09/1999

Publicación en acta congreso: Si

Quílez, J.; Vergara Castiblanco, C.A.; Sánchez Acedo, C.; Ares Mazás, E.; Viu, M.; del Cacho, E.; López Bernad, F.pp. null.

64 Título del trabajo: Hallazgos parasitológicos en aves gregarias localizadas en zonas verdes de la ciudad de Huesca.

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

Zanón, M.D.; del Cacho, E.; López Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.

65 Título del trabajo: Estudio de la parasitación por larvas de anisákidos en pescado de consumo en Zaragoza (N.E. España).

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

Viu, M.; Sánchez Acedo, C.; del Cacho, E.; Quílez, J.; Causapé, A.C.; López, F.pp. null.

66 Título del trabajo: Modificación enzimática en cepas precoces

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; López Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.

67 Título del trabajo: Inmunización frente a Eimeria tenella mediante la administración de fibronectina.

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

López Bernad, F.; del Cacho, E.; Gallego, M.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.

68 Título del trabajo: Identificación de las células parasitadas por esquizontes de segunda generación de Eimeria tenella.

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997



Publicación en acta congreso: Si

López Bernad, F.; del Cacho, E.; Gallego, M.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.

69 Título del trabajo: Expresión de una molécula homóloga a la proteína S-100 en Eimeria brunetti.

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

López Bernad, F.; del Cacho, E.; Gallego, M.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.

70 Título del trabajo: Expresión de una molécula homóloga a la proteína S-100 en Eimeria tenella.

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

del Cacho, E.; López Bernad, F.; Gallego, M.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.

71 Título del trabajo: Prevalencia de diversas especies parásitas en corderos con diarrea.

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

Causapé, A.C.; Sánchez Acedo, C.; Quílez, J.; del Cacho, E.; Viu, M.pp. null.

72 Título del trabajo: Valoración de la eficacia del lactato de halofuginona en ratones lactantes infectados experimentalmente con ooquistes de Cryptosporidium parvum.

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

Causapé, A.C.; del Cacho, E.; Sánchez Acedo, C.; Quílez, J.; Viu, M.pp. null.

73 Título del trabajo: Influencia de la dosis infectiva y del origen de los ooquistes de Cryptosporidium parvum en la infección experimental de ratones lactantes.

Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 06/10/1997

Publicación en acta congreso: Si

Causapé, A.C.; Sánchez Acedo, C.; del Cacho, E.; Quílez, J.; Viu, M.pp. null.



- 74 Título del trabajo:** Coexistencia de *Cryptosporidium parvum* con bacterias en corderos con diarrea
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 06/10/1997
Publicación en acta congreso: Si
Causapé, A.C.; Latre, M.V.; Sánchez Acedo, C.; Quílez, J.; Vela, A.I.; del Cacho, E.pp. null.
- 75 Título del trabajo:** Algunos datos sobre la epidemiología de la cryptosporidiosis aviar en el nordeste de España.
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 06/10/1997
Publicación en acta congreso: Si
Redondo, M.; Sánchez Acedo, C.; Quílez, J.; del Cacho, E.; Causapé, A.C.pp. null.
- 76 Título del trabajo:** Local immune response to *Eimeria tenella* infections.
Nombre del congreso: 13th European Immunology Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 22/06/1997
Forma de contribución: Artículo científico
del Cacho, E.; Gallego, M.; López Bernad, F.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Zapata, A."Local immune response to *Eimeria tenella* infection". En: IMMUNOLOGY LETTERS. 56, pp. 431. 1997. ISBN 0165-2478
- 77 Título del trabajo:** Estudio de algunos aspectos epidemiológicos de la infección por *Giardia* en ganado vacuno en Aragón.
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Buiatria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/10/1996
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; del Cacho, E.; Clavel, A.; Causapé, A.C.pp. null.
- 78 Título del trabajo:** Estudio de algunos aspectos epidemiológicos de la infección por *Eimeria* spp. en ganado vacuno en Aragón.
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Buiatria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/10/1996
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; del Cacho, E.; Clavel, A.; Causapé, A.C.pp. null.



- 79** **Título del trabajo:** Distribution of a fibronectin-like molecule on the surface of Leishmania amastigotes.
Nombre del congreso: 11th European Congress on Electron Microscopy
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 12/08/1996
Publicación en acta congreso: Si
del Cacho, E.; Quílez, J.; López Bernad, F.; Sánchez Acedo, C.; Gallego, M.; Varas, C.pp. null.
- 80** **Título del trabajo:** Estudio citoquímico de la membrana germinativa del quiste hidatídico.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; del Cacho, E.; Causapé, A.C.; Quílez, J.pp. null.
- 81** **Título del trabajo:** Evolución en el reconocimiento de los antígenos de Cryptosporidium parvum por sueros de bovinos de diferentes grupos de edad y de una misma explotación ganadera.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Fernández Da Ponte, B.; Ares Mazás, E.; Castro, J.A.; Freire, F.; Quílez, J.; Causapé, A.C.; Sánchez Acedo, C.pp. null.
- 82** **Título del trabajo:** Actividad del lactato de halofuginona en corderos naturalmente infectados por Cryptosporidium parvum y mantenidos en condiciones naturales.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Causapé, A.C.; Quílez, J.; Redondo, M.; Sánchez Acedo, C.; Viu, M.pp. null.
- 83** **Título del trabajo:** Comparación del título sérico de IgG anti-Cryptosporidium determinado mediante I.F.I. y la eliminación de ooquistes en ganado porcino
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Causapé, A.C.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.; Viu, M.; del Cacho, E.pp. null.



- 84 Título del trabajo:** Prevalencia de parasitación por *Cryptosporidium parvum* en corderos en la provincia de Zaragoza. Estudio preliminar.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Causapé, A.C.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Redondo, M.; Clavel, A.; del Cacho, E.pp. null.
- 85 Título del trabajo:** Comparación del título sérico de IgG anti-*Cryptosporidium* determinado mediante I.F.I. y la eliminación de oocistas en ganado vacuno.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Ares Mazás, E.; Quílez, J.; Causapé, A.C.; Sánchez Acedo, C.; Fernández, B.; Clavel, A.; del Cacho, E.pp. null.
- 86 Título del trabajo:** Epidemiología de la cryptosporidiosis en ganado porcino en Aragón.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.; Causapé, A.C.; Viu, M.pp. null.
- 87 Título del trabajo:** Comparación de la tinción de Ziehl-Neelsen modificada y una técnica de inmunofluorescencia directa con anticuerpos monoclonales en el diagnóstico de la cryptosporidiosis porcina.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.; Causapé, A.C.; Gutiérrez, J.F.pp. null.
- 88 Título del trabajo:** Epidemiología de la cryptosporidiosis en ganado vacuno en el valle del Ebro aragonés.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Causapé, A.C.; Clavel, A.; Viu, M.pp. null.



- 89** **Título del trabajo:** Comparación de la tinción de Ziehl-Neelsen y una técnica de inmunofluorescencia directa con anticuerpos monoclonales en el diagnóstico de la cryptosporidiosis bovina.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 24/07/1995
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Clavel, A.; Sánchez Acedo, C.; Causapé, A.C.; Gutiérrez, J.F.pp. null.
- 90** **Título del trabajo:** Identificación de Isospora suis en lechones con diarrea.
Nombre del congreso: X Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges - Barcelona, España
Fecha de celebración: 23/09/1994
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.; Causapé, A.C.pp. null.
- 91** **Título del trabajo:** Identificación de especies de Eimeria en ganado ovino.
Nombre del congreso: X Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges - Barcelona, España
Fecha de celebración: 23/09/1994
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Causapé, A.C.pp. null.
- 92** **Título del trabajo:** Evaluación de dos técnicas en el diagnóstico de la sarna sarcóptica.
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/1993
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Quílez, J.; Causapé, A.C.; Viu, M.; Redondo, M.pp. null.
- 93** **Título del trabajo:** Identificación de especies de Coccidia productores de diarrea en équidos.
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/1993
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Albalá, F.; Quílez, J.; Pérez Ruiz, J.A.; Causapé, A.C.; Les Sánchez, F.J.pp. null.
- 94** **Título del trabajo:** Identificación de Blastocystis sp. en ganado porcino.
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal



Fecha de celebración: 04/10/1993

Publicación en acta congreso: Si

Quílez, J.; Clavel, A.; Sánchez Acedo, C.; Causapé, A.C.pp. null.

- 95** **Título del trabajo:** Datos preliminares sobre parasitación por *Giardia intestinalis* en niños que acuden a guarderías en Zaragoza.
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/1993
Publicación en acta congreso: Si
Causapé, A.C.; Fleta, J.; Clavel, A.; Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.
- 96** **Título del trabajo:** Evaluación de dos protocolos de centrifugación de la técnica de concentración con formol-acetato de etilo en el diagnóstico de la cryptosporidiosis.
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/1993
Publicación en acta congreso: Si
Clavel, A.; Arnal, A.C.; Sánchez, E.C.; Varea, M.; Ramírez, I.; Quílez, J.; Castillo, F.J.pp. null.
- 97** **Título del trabajo:** Prevalencia de parasitación por *Cryptosporidium parvum* en ganado porcino
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/1993
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.; Causapé, A.C.; Lucientes, J.pp. null.
- 98** **Título del trabajo:** Comparación de una tinción ácido-resistente y una prueba de I.F.I. en la detección de ooquistes de *Cryptosporidium* en heces.
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/1993
Publicación en acta congreso: Si
Fleta, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.; Causapé, A.C.; Quílez, J.pp. null.
- 99** **Título del trabajo:** Evaluación del número de muestras necesarias para optimizar el diagnóstico de cryptosporidiosis en población general y pacientes VIH+.
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/10/1993
Publicación en acta congreso: Si



Clavel, A.; Castillo, F.J.; Sánchez, E.C.; Arnal, A.C.; Ramírez, I.; Varea, M.; Quílez, J.; Cuesta, J.pp. null.

100 Título del trabajo: Alteraciones de la ácido-resistencia y morfología de ooquistes de *Cryptosporidium* presentes en heces conservadas en formol al 10%.

Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Parasitología

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 04/10/1993

Publicación en acta congreso: Si

Clavel, A.; Castillo, F.J.; Arnal, A.C.; Sánchez, E.C.; Ramírez, I.; Varea, M.; Quílez, J. pp. null.

101 Título del trabajo: Diagnóstico serológico de la Hidatidosis ovina mediante la prueba de Hemaglutinación Indirecta.

Nombre del congreso: X Reunión Científica Nacional de la Asociación Española de Hidatidología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 25/06/1993

Publicación en acta congreso: Si

Colón, L.; Sánchez Acedo, C.; Benito, R.; Quílez, J.pp. null.

102 Título del trabajo: La prueba de aglutinación de látex en el diagnóstico de la Hidatidosis.

Nombre del congreso: X Reunión Científica Nacional de la Asociación Española de Hidatidología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 25/06/1993

Publicación en acta congreso: Si

Colón, L.; Sánchez Acedo, C.; Benito, R.; Quílez, J.pp. null.

103 Título del trabajo: La serología en el diagnóstico de la Hidatidosis ovina.

Nombre del congreso: IV Reunión de la Sección Regional de Aragón, Navarra, Rioja y Soria de la Sociedad Española de Microbiología

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alcañiz, España

Fecha de celebración: 23/10/1992

Publicación en acta congreso: Si

Colón, L.; Sánchez Acedo, C.; Benito, R.; Quílez Cinca, J.pp. null.

104 Título del trabajo: Estado actual de la Hidatidosis ovina en Zaragoza.

Nombre del congreso: IV Reunión de la Sección Regional de Aragón, Navarra, Rioja y Soria de la Sociedad Española de Microbiología

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alcañiz, España

Fecha de celebración: 23/10/1992

Publicación en acta congreso: Si

Sánchez Acedo, C.; Colón García, L.; Quílez Cinca, J.; Causapé, A.C.pp. null.



- 105 Título del trabajo:** Estudio epidemiológico de la Sarcocistosis en ganado vacuno y porcino, zoonosis transmisible al hombre.
Nombre del congreso: IV Reunión de la Sección Regional de Aragón, Navarra, Rioja y Soria de la Sociedad Española de Microbiología
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 23/10/1992
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Quílez Cinca, J.; Causapé, A.C.; Lucientes, J.pp. null.
- 106 Título del trabajo:** Epidemiología de la criptosporidiosis en ganado ovino, Zoonosis transmisible al hombre.
Nombre del congreso: IV Reunión de la Sección Regional de Aragón, Navarra, Rioja y Soria de la Sociedad Española de Microbiología
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 23/10/1992
Publicación en acta congreso: Si
Causapé, A.C.; Quílez, J.; Fleta, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.pp. null.
- 107 Título del trabajo:** Estudio epidemiológico de la criptosporidiosis en ganado vacuno, Zoonosis transmisible al hombre.
Nombre del congreso: IV Reunión de la Sección Regional de Aragón, Navarra, Rioja y Soria de la Sociedad Española de Microbiología
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 23/10/1992
Publicación en acta congreso: Si
Quílez, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel, A.; Causapé, A.C.pp. null.
- 108 Título del trabajo:** Primeros datos sobre incidencia de *Cryptosporidium* sp. en équidos en Zaragoza.
Nombre del congreso: III Jornadas de Veterinaria Militar
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/10/1992
Publicación en acta congreso: Si
Albalá, F.; Pérez Ruiz, J.A.; Les Sánchez, F.J.; Sánchez Acedo, C.; Quílez, J.; Causapé, A.C.pp. null.
- 109 Título del trabajo:** Actividad del Precoceno II sobre hembras repletas de *Rhipicephalus sanguineus* mediante el método de contacto.
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Asociación de Parasitólogos Españoles
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 01/10/1992
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Albó, A.; Estrada, A.; Quílez Cinca, J.; Causapé, A.C.pp. null.



- 110 Título del trabajo:** Identificación de Blastocystis spp. en terneros.
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Asociación de Parasitólogos Españoles
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 01/10/1992
Publicación en acta congreso: Si
Quílez Cinca, J.; Clavel Parrilla, A.; Sánchez Acedo, C.; Causapé, A.C.pp. null.
- 111 Título del trabajo:** Cryptosporidium sp. y otros parásitos causantes de zoonosis en perros: Resultados preliminares.
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Asociación de Parasitólogos Españoles
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 01/10/1992
Publicación en acta congreso: Si
Causapé, A.C.; Quílez Cinca, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.
- 112 Título del trabajo:** Prevalencia de parasitación por Cryptosporidium parvum en terneros lactantes.
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Asociación de Parasitólogos Españoles
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 01/10/1992
Publicación en acta congreso: Si
Quílez Cinca, J.; Sánchez Acedo, C.; Clavel Parrilla, A.; Causapé, A.C.pp. null.
- 113 Título del trabajo:** Efecto residual del precoceno-II sobre los adultos no repletos de Rhipicephalus sanguineus (Acarina: Ixodidae).
Nombre del congreso: Primer Simposio Iberico sobre Garrapatas Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/12/1991
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Estrada, A.; Albo I Alberti, J.A.; Quílez Cinca, J.; Estrada, R.; Causapé, A.C.pp. null.
- 114 Título del trabajo:** Variabilidad morfológica en las placas espirculares del género Rhipicephalus (Acarina: Ixodidae) en España.
Nombre del congreso: Primer Simposio Iberico sobre Garrapatas Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/12/1991
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Estrada, A.; Quílez Cinca, J.; Ferrer, M.; Causapé, A.C.pp. null.
- 115 Título del trabajo:** Variabilidad morfológica en las placas adanales de los machos del género Rhipicephalus (Acarina: Ixodidae) en España.
Nombre del congreso: Primer Simposio Iberico sobre Garrapatas Ixodoidea y Enfermedades Transmitidas



Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 02/12/1991
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Estrada, A.; Quílez Cinca, J.; Ferrer, M.; Causapé, A.C.pp. null.

- 116 Título del trabajo:** Cryptosporidiosis ovina.
Nombre del congreso: XVI Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 26/09/1991
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Fleta Zaragozano, J.; Clavel, A.; Quílez Cinca, J.; Ferrer, M.; Causapé, A.C.pp. null.
- 117 Título del trabajo:** Prevalencia de parasitación por diversas especies en ganado ovino mediante análisis coprológicos.
Nombre del congreso: XVI Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 26/09/1991
Publicación en acta congreso: Si
Sánchez Acedo, C.; Quílez Cinca, J.; Peribáñez, M.A.; Ferrer, M.; Causapé, A.C.pp. null.
- 118 Título del trabajo:** Investigación prospectiva de Blastocystis hominis en niños de edad escolar hospitalizados por patología digestiva.
Nombre del congreso: ICASEP I
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/07/1991
Publicación en acta congreso: Si
Clavel Parrilla, A.; Castillo García, F.J.; Hernández Ercilla, M.I.; Quílez Cinca J.pp. null.
- 119 Título del trabajo:** Prevalencia de parasitación por quistes hidatídicos en ganado ovino.
Nombre del congreso: ICASEP I
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/07/1991
Publicación en acta congreso: Si
Colón García, L.; Quílez Cinca, J.; Sánchez Acedo, C.pp. null.
- 120 Título del trabajo:** Cryptosporidiosis e infección por VIH.
Nombre del congreso: ICASEP I
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/07/1991

Publicación en acta congreso: Si

Clavel Parrilla, A.; Cuesta Muñoz, J.; Castillo García, F.J.; Quílez Cinca J.pp. null.

121 Título del trabajo: Identificación de ooquistes de *Cryptosporidium* spp. en órganos y vísceras de diversas especies animales.

Nombre del congreso: ICASEP I

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/07/1991

Publicación en acta congreso: Si

Sánchez Acedo, C.; Fleta Zaragoza, J.; Clavel Parrilla, A.; Quílez Cinca, J.pp. null.

122 Título del trabajo: Prevalencia de parasitación por *Cryptosporidium* spp. en diversas especies animales.

Nombre del congreso: ICASEP I

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/07/1991

Publicación en acta congreso: Si

Sánchez Acedo, C.; Fleta Zaragoza, J.; Clavel Parrilla, A.; Quílez Cinca J.pp. null.

123 Título del trabajo: Métodos de diagnóstico y tratamiento contra la varroosis en la provincia de Zaragoza.

Nombre del congreso: IV Jornadas sobre producción animal - ITEA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/05/1991

Publicación en acta congreso: Si

Martínez Viñuales, A.I.; Ferrer Dufol, M.; Sánchez Acedo, C.; Quílez Cinca, J.pp. null.

124 Título del trabajo: *Cryptosporidium* spp. Agente productor de diarrea en ganado ovino.

Nombre del congreso: IV Jornadas sobre producción animal - ITEA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/05/1991

Publicación en acta congreso: Si

Sánchez Acedo, C.; Fleta Zaragoza, J.; Clavel Parrilla, A.; Quílez Cinca, J.; Martínez Viñuales, A.I.pp. null.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: XII Congreso Ibérico de Parasitología

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 05/07/2011 - 08/07/2011

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: XII Congreso Ibérico de Parasitología

Tipo de actividad: Miembro comité organizador

Ámbito geográfico: Unión Europea

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 05/07/2011 - 08/07/2011

Duración: 4 días

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluador Proyectos Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII)

Tipología de la gestión: Evaluador proyectos

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Fecha de inicio: 20/05/2020 **Duración:** 8 días
- 2 Nombre de la actividad:** Miembro Tribunal Tesis Doctoral de Sylvia Afriyie Squire. Universidad de Murdoch. Australia

Tipología de la gestión: Examinador Tesis Doctorales

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Fecha de inicio: 08/05/2019
- 3 Nombre de la actividad:** Investigador principal grupo de referencia del Gobierno de Aragón sobre "Zoonosis y enfermedades emergentes de interés en salud pública" (A16_17R)

Tipología de la gestión: Responsable de proyectos

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 3 años

Tareas concretas: Responsable de proyectos
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro titular de tribunales para la evaluación de trabajos Fin de Grado. Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Curso 2015-2016.

Tipología de la gestión: Tribunal trabajos fin de grado

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 1 año



- 5** **Nombre de la actividad:** Investigador principal grupo consolidado Gobierno de Aragón B82
Tipología de la gestión: Investigador principal
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/01/2015
- 6** **Nombre de la actividad:** Investigador principal proyecto Plan Nacional AGL2012-32138
Tipología de la gestión: Gestión de Proyectos
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 3 años
- 7** **Nombre de la actividad:** Miembro titular de tribunales para la evaluación de trabajos Fin de Máster. Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias. Programa Oficial de Posgrado de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Curso 2011-2012.
Tipología de la gestión: Tribunal Trabajo Fin de Máster
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 02/07/2012 **Duración:** 2 meses - 16 días
- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro titular de tribunales para la evaluación de trabajos Fin de Máster. Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias. Programa Oficial de Posgrado de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Curso 2010-2011
Tipología de la gestión: Tribunal trabajos Fin de Máster
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 04/07/2011 **Duración:** 2 meses - 12 días
- 9** **Nombre de la actividad:** Investigador principal proyecto autonómico DGA-La Caixa GA-LC-043/2011
Tipología de la gestión: Gestión de proyectos
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/05/2011 **Duración:** 2 años
- 10** **Nombre de la actividad:** Investigador principal proyecto Plan Nacional AGL2009-10590
Tipología de la gestión: Gestión de proyectos
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años
- 11** **Nombre de la actividad:** Evaluador Proyectos ANEP durante las convocatorias 2006 (1 evaluación), 2008 (1 evaluación), 2010 (3 evaluaciones), 2014 (3 evaluaciones), 2015 (1 evaluación), 2017 (2 evaluaciones)
Tipología de la gestión: Evaluador
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 11 años - 10 meses - 3 días
Tareas concretas: Evaluación de proyectos competitivos MICINN e INIA
- 12** **Nombre de la actividad:** Investigador principal proyecto Plan Nacional AGL2004-03233
Tipología de la gestión: Gestión de proyectos
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 3 años

- 13 Nombre de la actividad:** Investigador principal proyecto Unizar UZ00-BIO-08
Tipología de la gestión: Gestor de proyectos
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 1 año

- 14 Nombre de la actividad:** Miembro titular del tribunal de Tesis Doctorales defendidas en la Universidad de Zaragoza (7), Universidad de Santiago de Compostela (3), Universidad Complutense de Madrid (1), Universidad de las Palmas de Gran Canaria (1).
Tipología de la gestión: Tribunal de Tesis Doctorales
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 15/12/1999

Duración: 14 años - 11 meses - 17 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** BMC Microbiology
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020
- 2 Nombre de la actividad:** Animals
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020
- 3 Nombre de la actividad:** Pathogens
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020
- 4 Nombre de la actividad:** Infection, Genetics and Evolution
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2020
- 5 Nombre de la actividad:** Research in Veterinary Science
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2020

- 6** **Nombre de la actividad:** Acta Tropica
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
- 7** **Nombre de la actividad:** Journal of Visualized Experiments (JoVE)
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
- 8** **Nombre de la actividad:** Vector-Borne and Zoonotic Diseases
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
- 9** **Nombre de la actividad:** Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
- 10** **Nombre de la actividad:** Microorganisms
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
- 11** **Nombre de la actividad:** Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
- 12** **Nombre de la actividad:** Infectious Diseases of Poverty
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017



- 13** **Nombre de la actividad:** Journal of Applied Microbiology
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017
- 14** **Nombre de la actividad:** PLOS ONE
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017
- 15** **Nombre de la actividad:** Parasitology
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015
- 16** **Nombre de la actividad:** Veterinarni Medicina
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014
- 17** **Nombre de la actividad:** MVZ Córdoba
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009
- 18** **Nombre de la actividad:** Trends in Parasitology
Funciones desempeñadas: evaluador científico en revistas peer reviewed
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Cryptosporidium Reference Unit. NPHS Microbiology Swansea. Singleton Hospital.
Ciudad entidad realización: Swansea (Wales), Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 31/08/2012 - 08/09/2012 **Duración:** 9 días
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Nombre del programa: proyecto AGL2009-10590
Objetivos de la estancia: evaluación de Geles Spreadex y Cryptosporidium...
- 2** **Entidad de realización:** Cryptosporidium Reference Unit. NPHS Microbiology Swansea. Singleton Hospital
Ciudad entidad realización: Swansea (Wales), Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 09/05/2006 - 09/11/2006 **Duración:** 6 meses - 1 día
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón
Nombre del programa: Fomento de la movilidad de investigadores
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Facultad de Farmacia
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de inicio-fin: 07/09/1998 - 14/11/1998 **Duración:** 2 meses - 8 días
Entidad financiadora: DGA-CAI
Nombre del programa: Programa Europa de Estancias de Investigación
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** School of Animal and Microbial Sciences. University of Reading
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 21/02/1994 - 18/03/1994 **Duración:** 26 días
Entidad financiadora: UE
Nombre del programa: ACCION INTEGRADA DE COOPERACION HISPANO-BRITANICA 1993-1994 (6B)
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 5** **Entidad de realización:** Servicio de Investigación Agraria. INIA. Gobierno de Aragón
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 01/08/1990 - 30/09/1990 **Duración:** 1 mes - 29 días - 23 horas
Entidad financiadora: Gobierno de Aragón
Objetivos de la estancia: Doctorado/a



Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2021
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2015
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2009
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2003
- 5** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2000

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Miembro Comisión selección profesorado
Miembro electo de la Comisión de selección de la Universidad de Zaragoza para la contratación de profesores ayudantes, profesores ayudantes doctores y profesores asociados del área de Sanidad Animal.
Fecha de concesión: 29/03/2017
- 2** **Descripción del mérito:** Miembro de Junta de Facultad
Miembro de la Junta de Facultad. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.
Fecha de concesión: 14/11/2016
- 3** **Descripción del mérito:** Evaluación de tareas docentes
Reconocimiento de 6 quinquenios de docencia (1990-2020) por la Universidad de Zaragoza (nivel 29)
Fecha de concesión: 30/11/2015
- 4** **Descripción del mérito:** Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad
Acreditación positiva por ANECA para promocionar al Cuerpo de Catedráticos de Universidad
Fecha de concesión: 07/04/2015
- 5** **Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Aspectos básicos del laboratorio de biología molecular.
Profesor del curso organizado por la Gerencia de la Universidad de Zaragoza para personal técnico.
Zaragoza, 27 mayo al 7 junio 2013.
Fecha de concesión: 27/05/2013
- 6** **Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Aspectos básicos del laboratorio de biología molecular.
Profesor del curso organizado por la Gerencia de la Universidad de Zaragoza para personal técnico.
Zaragoza, 18 enero a 1 febrero 2013.



Fecha de concesión: 18/01/2013

- 7 Descripción del mérito:** Miembro Comisión Académica
Miembro electo de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal. Universidad de Zaragoza (octubre 2012-continúa)
Fecha de concesión: 15/10/2012
- 8 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Zoonosis parasitarias.
Profesor del curso organizado por Universa para licenciados en ciencias biomédicas. Zaragoza, 12 septiembre al 7 octubre 2011.
Fecha de concesión: 12/09/2011
- 9 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Zoonosis parasitarias.
Profesor del curso organizado por Universa para licenciados en ciencias biomédicas. Zaragoza, 13 septiembre a 8 octubre 2010.
Fecha de concesión: 13/09/2010
- 10 Descripción del mérito:** Participante Proyecto Tutor
Participación en el Proyecto Tutor de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza desde el curso 2007-08 hasta el presente. Dedicación: 40 horas/curso
Fecha de concesión: 14/09/2007
- 11 Descripción del mérito:** Miembro Comisión Permanente
Representante electo del área de Sanidad Animal en la Comisión Permanente del Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. Titular: 19 marzo 2007- 3 junio 2010. Suplente: 4 junio 2010-continúa
Fecha de concesión: 19/03/2007
- 12 Descripción del mérito:** Concesión de becas
Beneficiario de una beca para el Fomento de la Movilidad de Investigadores del Gobierno de Aragón para realizar una estancia de investigación (Cryptosporidium Reference Unit, Swansea, UK) (9 mayo - 9 noviembre 2006)
Fecha de concesión: 09/05/2006
- 13 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Curso de formación veterinaria para la expedición de certificados de sanidad animal.
Profesor del curso organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Navarra para veterinarios colegiados. Tudela, enero a mayo de 2002.
Fecha de concesión: 14/01/2002
- 14 Descripción del mérito:** Miembro Comisión Asesoramiento Postgrado
Miembro electo de la Comisión de Asesoramiento de Postgrado del Departamento de Animal. Universidad de Zaragoza (junio 2001-octubre 2012)
Fecha de concesión: 08/06/2001
- 15 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Enfermedades parasitarias causantes de la diarrea neonatal en los rumiantes
Conferencia impartida en la I Jornada Ganadera de la Feria de San Miguel de La Rioja. Gobierno de la Rioja. Nájera.
Fecha de concesión: 19/02/2001



- 16 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Preparación de oposiciones para DGA-Veterinarios. Profesor del curso organizado por CSI-CSIF. Zaragoza, febrero a junio 1999.
Fecha de concesión: 15/02/1999
- 17 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Estado actual de la sarna sarcóptica y ascaridiosis porcina Conferencia impartida en un curso sobre Parasitología. Laboratorios Pfizer.
Fecha de concesión: 01/12/1998
- 18 Descripción del mérito:** Concesión de becas
Beneficiario de una beca del Programa Europa de Estancias de Investigación (DGA-CAI) para realizar una estancia en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela (7 septiembre-14 noviembre 1998)
Fecha de concesión: 07/09/1998
- 19 Descripción del mérito:** Homologación para ejercicio profesional en centros experimentación animal Homologación por el Gobierno de Aragón para el ejercicio profesional en centros de experimentación animal y otros fines científicos. Categoría Profesional C (responsable de diseñar y dirigir los procedimientos)
Fecha de concesión: 15/06/1998
- 20 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: VIII Curso de enfermedades tropicales Profesor del curso organizado por el Departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, noviembre 1997.
Fecha de concesión: 03/11/1997
- 21 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Curso de diagnóstico diferencial de enfermedades animales de declaración obligatoria Profesor del curso organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Huesca para veterinarios colegiados. Huesca, 18 abril al 24 mayo 1997.
Fecha de concesión: 18/04/1997
- 22 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Epidemiología, reservorios, portadores y vectores de agentes microbianos y parasitarios de los animales Profesor del curso organizado por el Colegio de Veterinarios de Navarra para veterinarios colegiados. Pamplona, noviembre 1996 a enero 1997.
Fecha de concesión: 11/11/1996
- 23 Descripción del mérito:** Premio Ibérico Prof. Miguel Cordero del Campillo - MSD Agvet Accesit del "II Premio Ibérico Prof. Cordero del Campillo - MSD AgVet" a la mejor Tesis Doctoral
Fecha de concesión: 27/09/1996
- 24 Descripción del mérito:** Dirección de Tesinas de Licenciatura Dirección del trabajo "Estudio inmunohistoquímico de la respuesta inmune frente a Eimeria tenella y Eimeria acervulina". Susana Polo Pascual. Calificación: Sobresaliente y Matrícula de Honor.
Fecha de concesión: 02/07/1996
- 25 Descripción del mérito:** Dirección de Tesinas de Licenciatura Dirección del trabajo titulado "Estado actual de la cryptosporidiosis aviar". Mauricio Redondo Müller. Calificación: Sobresaliente y Matrícula de Honor.
Fecha de concesión: 25/06/1996



- 26 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Mesa redonda sobre criptosporidiosis: Infección en los animales.
Ponencia invitada en curso sobre Zoonosis Emergentes de la Universidad de Verano de Teruel. Teruel, 24 al 28 junio de 1996.
Fecha de concesión: 24/06/1996
- 27 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Curso de entomología, identificación y control.
Profesor del curso organizado por el Ayuntamiento de Zaragoza para personal técnico. Zaragoza, mayo 2000.
Fecha de concesión: 06/05/1996
- 28 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Primer curso básico de enfermedades parasitarias de los animales de compañía transmisibles al hombre
Profesor del curso organizado por CSI-CSIF y la Universidad de Zaragoza para ATS/DUE. Zaragoza, 25 septiembre a 6 octubre de 1995.
Fecha de concesión: 25/09/1995
- 29 Descripción del mérito:** Premio Fundación Enrique Coris Gruart
Premio por el trabajo de investigación "Estudio de diversos aspectos epidemiológicos y diagnósticos de la cryptosporidiosis en ganado vacuno y porcino en Aragón". Convocatoria de 1994 sobre Patología, Cirugía y Obstetricia Veterinarias.
Fecha de concesión: 12/05/1995
- 30 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Curso de especialización en manipulación y bienestar del animal de experimentación
Profesor del curso organizado por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Zaragoza para licenciados en ciencias biomédicas. Zaragoza, febrero a mayo de 1995.
Fecha de concesión: 09/05/1995
- 31 Descripción del mérito:** Cursos y conferencias: Curso sobre enfermedades transmisibles al hombre: zoonosis bacterianas, víricas, parasitarias y fúngicas.
Profesor del curso organizado Colegio Oficial de Veterinarios de Navarra para veterinarios colegiados. Pamplona, 21 octubre 1994 a 10 marzo 1995.
Fecha de concesión: 28/10/1994
- 32 Descripción del mérito:** Concesión de becas
Beneficiario de una Ayuda de la Acción Integrada de Cooperación Hispano-Británica de la Unión Europea para realizar una estancia de investigación (School of Animal and Microbial Sciences, Universidad de Reading, UK) (21 febrero - 30 marzo 1994)
Fecha de concesión: 21/02/1994
- 33 Descripción del mérito:** Concesión de becas
Beneficiario de una beca pre-doctoral del Gobierno de Aragón (1 octubre 1990-30 septiembre 1994)
Fecha de concesión: 01/10/1990

MERCEDES GÓMEZ BAUTISTA, Doctora en Farmacia, profesora del Departamento de Parasitología en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca (1980 a 1987), desde 1988 es profesora del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense, Prof. Titular entre 1989 y 2009 y Catedrática desde 2010. En los más de 40 años de carrera docente e investigadora ha impartido asignaturas de licenciatura, grado, postgrado y máster, en las titulaciones de Farmacia, Veterinaria y Ciencia y Tecnología de Alimentos, principalmente, además de múltiples conferencias y cursos de especialización. Ha dirigido tesis, tesinas, trabajos fin de máster y tutorado la formación de becarios predoctorales y técnicos de laboratorio. Es miembro del grupo de investigación UCM, SaluVet (Salud Veterinaria y Zoonosis). Tiene reconocidos 6 sexenios de investigación (1990 a 2017) y 1 de transferencia del conocimiento. Ha participado en cerca de un centenar de proyectos de investigación de financiación autonómica, nacional, internacional y de empresa siendo, en muchos de ellos, investigadora responsable. Es autora o coautora de más de 150 artículos, en su mayoría en revistas SCI, siendo citados en más de 1900 artículos con un índice h de 28 y un i10 de 46. Las investigaciones se centran, principalmente, en las parasitosis producidas por parásitos apicomplejos, desde *Eimeria* y *Cryptosporidium* a *Neospora*, *Toxoplasma* o *Besnoitia*. Ha sido editora adjunta de la revista científica Spanish Journal of Agricultural Research (SJAR) y colaboradora científica del departamento técnico de ciencias de la vida y agroalimentación (DTCV) en el Ministerio de Educación y Ciencia entre 1999 y 2007. Es miembro de comités científicos y evaluadora de proyectos de investigación y de manuscritos para revistas científicas. En Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento tiene una dilatada trayectoria. Desde 1987 ha participado en 46 proyectos con empresas e instituciones públicas y privadas, al amparo del art. 11 de la LRU y del art. 83 de la LOU, liderando un importante número de ellos. Ha colaborado con empresas en 3 proyectos de programas nacionales de transferencia de tecnología (programa PETRI, TRACE, etc). Es coautora (co-inventora) de una patente (EP 2 196 532 A1) y socia fundadora de una empresa de base tecnológica (EBT), SALUVET-innova creada en 2015 y en pleno rendimiento en la actualidad. En gestión académica, ha sido miembro de múltiples comisiones departamentales y de facultad, representante del PDI en el Claustro de la Universidad de Salamanca (1984 a 1987) y en el de la UCM (2011 a 2018), en la Junta de la Facultad de Veterinaria entre 2014 y 2017 y miembro electo de la Comisión de Reclamaciones de la UCM entre 2013 y 2015. Desde 2014 es miembro del Consejo de Gobierno de la UCM, electo representante del PDI y desde junio de 2015 a junio 2019 como miembro del consejo de dirección en calidad de vicerrectora de política académica y profesorado (junio 2015 a julio 2018) y de transferencia del conocimiento y emprendimiento (julio 2018 a junio 2019).

PUBLICACIONES Y PROYECTOS MÁS RELEVANTES 10 ÚLTIMOS AÑOS. WOS ID AAA-1315-2019. ORCID iD 0000-0003-3776-6985.

Prevalence of intestinal parasite infections in stray and farm dogs from Spain.

Regidor-Cerrillo J, Arranz-Solís D, Moreno-Gonzalo J, Pedraza-Díaz S, Gomez-Bautista M, Ortega-Mora LM, Collantes-Fernandez E. *Rev Bras Parasitol Vet.* 2020 Sep 11; 29(3):e014920. doi: 10.1590/S1984-29612020063. eCollection 2020

Immune response profile of caruncular and trophoblast cell lines infected by high- (Nc-Spain7) and low-virulence (Nc-Spain1H) isolates of *Neospora caninum*.

Jiménez-Pelayo L, García-Sánchez M, Regidor-Cerrillo J, Horcajo P, Collantes-Fernández E, Gómez-Bautista M, Hambruch N, Pfarrer C, Ortega-Mora LM. *Parasit Vectors.* 2019; 12(1):218.

Differential susceptibility of bovine caruncular and trophoblast cell lines to infection with high and low virulence isolates of *Neospora caninum*.

Jiménez-Pelayo L, García-Sánchez M, Regidor-Cerrillo J, Horcajo P, Collantes-Fernández E, Gómez-Bautista M, Hambruch N, Pfarrer C, Ortega-Mora LM. *Parasit Vectors.* 2017; 10(1):463.

Effect of different ecosystems and management practices on *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* infections in wild ruminants in Spain.

San Miguel JM, Gutiérrez-Expósito D, Aguado-Martínez A, González-Zotes E, Pereira-Bueno J, Gómez-Bautista M, Rubio P, Ortega-Mora LM, Collantes-Fernández E, Álvarez-García G. *J Wildl Dis.* 2016; 52(2):293-300.

***Neospora caninum* tachyzoite immunome study reveals differences among three biologically different isolates.**

Regidor-Cerrillo J, García-Lunar P, Pastor-Fernández I, Álvarez-García G, Collantes-Fernández E, Gómez-Bautista M, Ortega-Mora LM. *Vet Parasitol.* 2015; 212(3-4):92-9.

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

Regidor-Cerrillo J, Arranz-Solís D, Benavides J, Gómez-Bautista M, Castro-Hermida JA, Mezo M, Pérez V, Ortega-Mora LM, González-Warleta M. *Vet Res.* 2014; 30; 45:10.

The first report of *Cryptosporidium bovis*, *C. ryanae* and *Giardia duodenalis* sub-assemblage A-II in roe deer (*Capreolus capreolus*) in Spain.

García-Precedo I, Pedraza-Díaz S, González-Warleta M, Mezo M, Gómez-Bautista M, Ortega-Mora LM, Castro-Hermida JA. *Vet Parasitol.* 2013; 197(3-4):658-64.

Proteome expression changes among virulent and attenuated *Neospora caninum* isolates.

Regidor-Cerrillo J, Álvarez-García G, Pastor-Fernández I, Marugán-Hernández V, Gómez-Bautista M, Ortega-Mora LM. *J Proteomics.* 2012; 75(8):2306-18.

PROYECTOS

FINANCIACIÓN PÚBLICA

"GOAT-PARASITE INTERACTIONS: FROM KNOWLEDGE TO CONTROL (CAPARA)".

(Ref. COST-action FA0805). European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research. Participan diversas entidades de 23 países. 2009-2013.

"DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LAS PROTOZOOSIS REPRODUCTIVAS DEL GANADO

BOVINO". (REF. 13rt0469). Entidad financiadora: CYTED, Convocatoria 2012.

Entidades participantes: Universidad Complutense, Grupo Saluвет. 2013-2016.

"OF MICE AND SHEEP: PREVENTION AND TREATMENT OF *Neospora caninum* INFECTIONS".

Entidad financiadora: Swiss National Science Foundation

Entidades participantes: Universidad Complutense, Grupo Saluвет. 2013-2015.

"DUAL USE THERAPEUTICS FOR CRYPTOSPORIDIOSIS, TOXOPLASMOSIS AND

NEOSPOROSIS." Entidad financiadora: National Institutes of Health (NIH)-United States Department of Agriculture (USDA). Entidades participantes: University of Washington, University of Arizona, University of Berne, Grupo Saluвет UCM. 01/07/2014 a 30/06/2019.

"THE CROSS-TALK BETWEEN CHEMOTHERAPY AND IMMUNITY AND OVINE NEOSPOROSIS

DISEASE". Entidad financiadora: Swiss National Science Foundation.

Entidades participantes: SALUVET-UCM y Universidad de Bernet. 2016-2018

"VACUNAS POLIVALENTES FRENTE A LA NEOSPOROSIS BOVINA BASADAS EN PROTEINAS DE SECRECIÓN ASOCIADAS A VIRULENCIA Y ESPECÍFICAS DE BRADIZOITO." (REF. AGL2010-

22191/GAN).Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid. 2011-2014

"VIRULENCIA EN LA NEOSPOROSIS BOVINA: ESTUDIOS *IN VIVO* E *IN VITRO* DE LA INTERACCIÓN PARÁSITO-HOSPEDADOR CON AISLADOS DE BAJA/ALTA VIRULENCIA."

(REF. AGL2013-44694R).Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid. 2014- 2016.

"VIRULENCIA BIOLÓGICA Y FACTORES DE VIRULENCIA EN *NEOSPOORA CANINUM* Y *TOXOPLASMA GONDII*: INFLUENCIA EN LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD EN LOS RUMIANTES DOMESTICOS. (AGL2016-75935-C2-1-R). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y

Competitividad. Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid. 2017-2020

FINANCIACIÓN PRIVADA

"DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA ELISA INDIRECTA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN POR *BESNOITIA BESNOITI* EN EL GANADO BOVINO".

Entidades participantes: INGENASA, S.A.y SALUVET UCM. 2009 (indefinido).

"EVALUACION DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA VACUNA PB-68 FRENTE AL ABORTO Y LA TRANSMISION VERTICAL DE *Neospora caninum*."

Entidades participantes: SALUVET UCM y LABORATORIOS HIPRA, S.A. 16/05/2011 a 30/09/2013.

"EVALUATION IN A PREGNANT MOUSE MODEL OF AN INACTIVATES VACCINE AGAINST NEOSPOROSIS BASED ON A TOTAL *N. Caninum* TACHYZOITE EXTRACT (TTA1) AS ANTIGEN AND FORMULATED WITH THE ZOETIS ADJUVANT QCDCRT". Ref.: 229/2013.

Entidades participantes: ZOETIS INC y SALUVET UCM. 01/01/2012 a 30/06/2012.

“DEVELOPMENT OF A PREGNANT SHEEP MODEL FOR *N. Caninum* INFECTION.”

Entidades participantes: Universität Bern y Grupo Saluvet UCM. 19/10/2013 a 18/10/2015.

PATENTE

“Uso de un nuevo aislado de *Neospora caninum* para el desarrollo de pruebas de diagnóstico y para la fabricación de productos para el tratamiento y prevención de la infección causada por *Neospora*”. ORTEGA-MORA, L.M., REGIDOR-CERRILLO J., GÓMEZ-BAUTISTA, M., AGUADO MARTÍNEZ A., COLLANTES-FERNÁNDEZ, E. & ADURIZ G. F. concesión: 26.07.2010. Extensión Europea: EP 2 196 532 A1. Extensión a: EEUU. (Depositada con número US 12/668.956).

CV ABREVIADO (Septiembre 2023)

MERCEDES GÓMEZ BAUTISTA
Catedrática Universidad
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



**Ministerio de Ciencia, Innovación y
Universidades**

Currículum

Nombre: M. Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero

Fecha: enero 2023

APELLIDOS: Ruiz de Ybáñez Carnero **NOMBRE: María del Rocío** **SEXO:** ■
DNI: ■ **FECHA DE NACIMIENTO:** ■
Nº FUNCIONARIO: ■
DIRECCION PARTICULAR: ■
CIUDAD: ■ **CODIGO POSTAL:** ■ **TELEFONO:** ■
ESPECIALIZACION: 240112 / 310907

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: Veterinaria **CENTRO:** Universidad Complutense de Madrid
FECHA: 01-07-1990

MASTER: Biotecnología **CENTRO:** Universidad Complutense de Madrid
FECHA: 30-11-1993

DOCTORADO: Veterinaria **CENTRO:** Universidad Complutense de Madrid
FECHA: 07-09-1995
DIRECTOR DE TESIS: Isabel Simarro Fernández e Ignacio Casal Álvarez

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Murcia
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Veterinaria
DEPT. /SECC./ UNIDAD ESTR.: Sanidad Animal
CATEGORIA PROFESIONAL (INICIO): Prof. Titular de Universidad (20-10-2000)
DIRECCION POSTAL: Campus de Espinardo, Espinardo, 30100 Murcia
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 868 884719
CUERPO AL QUE PERTENECE: Profesores Titulares de Universidad
DEDICACION: a tiempo completo
TRAMOS DE INVESTIGACIÓN QUE TIENE ACREDITADOS: 4

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
01/01/91-31/03/91	Becario Proy.CDTI P-900078	Fac. Veterinaria. Universidad Complutense Madrid
01/04/91-17/01/94	Becario FPI	Fac. Veterinaria. Universidad Complutense Madrid
18/01/94-17/01/96	Ayudante Facultad (1º ciclo)	Fac. Veterinaria. Universidad de Murcia
18/01/96-17/01/99	Ayudante Facultad (2º ciclo)	Fac. Veterinaria. Universidad de Murcia
18/01/99-30/06/00	Prof. Asociado (Tiempo Completo)	Fac. Veterinaria. Universidad de Murcia
01/07/00-19/10/00	Prof. Titular Interino	Fac. Veterinaria. Universidad de Murcia

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	B	C	C
Francés	R	B	R

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: Cambio global, endobiontes y fitness de especies amenazadas: efectos del manejo de poblaciones en comunidades de nematodos de tortugas de tierra (ENDOSHIFT)

REFERENCIA DEL PROYECTO: TED2021-130381B-I00

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

DURACIÓN DESDE: 01/12/2022 *HASTA:* 30/11/2024

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Eva Graciá Martínez

PRESUPUESTO: 113.850 euros

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10

TÍTULO DEL PROYECTO: Alternativas naturales en el control de *Cystoisospora suis* en porcino.

REFERENCIA DEL PROYECTO: IDI- 20190802 / 20190801

ENTIDAD FINANCIADORA: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

DURACIÓN DESDE: 2019 *HASTA:* 2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M. Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero**

PRESUPUESTO: 60.000 euros

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos de los cambios de distribución de especies en la relación hospedador-comunidad endobionte: nematodos asociados a poblaciones de tortugas de tierra

REFERENCIA DEL PROYECTO: GVI/2019/039

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Universidad, Investigación y Ciencia. Generalitat Valenciana.

DURACIÓN DESDE: 2019 *HASTA:* 2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Eva M. Graciá Martínez

PRESUPUESTO: 8.000 euros

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel epidemiológico del zorro como portador de agentes zoonóticos y de otros patógenos compartidos con carnívoros domésticos en ambientes antrópicos de clima mediterráneo semiárido

REFERENCIA DEL PROYECTO: 20952/PI/18

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Séneca. Región de Murcia

DURACIÓN DESDE: 2019 *HASTA:* 2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Carlos Martínez-Carrasco Pleite

PRESUPUESTO: 36.916 euros

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

TÍTULO DEL PROYECTO: Ensayos de vacunación frente a coccidiosis caprina mediante el empleo de oocistas atenuados por irradiación
REFERENCIA DEL PROYECTO: ProID2017010039
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Canarias (Consejería de Economía, Industria, Comercio y Conocimiento)
DURACIÓN DESDE: 2017 **HASTA:** 2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Antonio Ruiz Reyes
PRESUPUESTO: 36.741,56 euros
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

PUBLICACIONES

Indexadas en JCR

1. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Ortuño, M.; Muñoz-Hernández, C.; Risueño, J.; Jumakanova, Z.; Farinella, A.; Vaselek, S.; Bernal, L.J.; Sánchez-López, P.F.; Collantes, F.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Martínez-Carrasco, C.; Pérez-Cutillas, P.; Berriatua, E.

TÍTULO: Effect of high-volume insecticide spraying on sand fly vectors in household gardens in Spain

REF. REVISTA: Zoonoses and Public Health (2023). doi: 10.1111/zph.13062 Q1/T1 Veterinary Sciences 2022

CLAVE: A

2. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Arcenillas-Hernández, I.; **Ruiz de Ybáñez, M. R.**; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: What is the sensitivity and exactness of post-mortem diagnostic method for cardiopulmonary nematodes in wild carnivores? towards the gold standard

REF. REVISTA: Veterinary Research Communications (2023). doi: 10.1007/s11259-023-10084-3 Q2/T1 Veterinary Sciences 2022

CLAVE: A

3. AUTORES (P.O. DE FIRMA): **Ruiz de Ybáñez, M. R.**; del Río, L.; Flores-Flores, C.; Muñoz, P.; Berriatua, E.; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: Monitoring for *Anguillicoloides crassus*, Anguillid Herpesvirus 1, aquabirnavirus EVE and rhabdovirus EVEX in the European eel population of southern Spain

REF. REVISTA: Journal of Fish Diseases 46 (4): 417-431 (2023). doi: 10.1111/jfd.13754 Q1/T1 Veterinary Sciences en 2022 /AP

CLAVE: A

4. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Arcenillas-Hernández, I.; Aleix-Mata, G.; Sánchez-Baca, A.; Martínez-Carrasco, C.; **Ruiz de Ybáñez, M. R.**

TÍTULO: First report of *Metathelazia capsulata* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Europe and new contributions to its identification

REF. REVISTA: Research in Veterinary Science 155: 6-13 (2023). doi: 10.1016/j.rvsc.2022.12.016 Q1/T1 Veterinary Sciences en 2022 /AP

CLAVE: A

5. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Garijo-Toledo, M.; Sansano-Maestre, J.; Ahuir-Baraja, A.E.; Martínez-Carrasco, C.; Alonso, F.; Llobat-Bordes, L.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Prevalence of *Oestrus ovis* in small ruminants from the eastern Iberian Peninsula. A long-term study

REF. REVISTA: Medical and Veterinary Entomology 37:330-338 (2023). doi:10.1111/mve.12634 Q2/T1 Veterinary Sciences en 2022 /AP

CLAVE: A

6. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Justicia-Correcher, E.; Hervías-Parejo, S.; **Ruiz de Ybáñez Carnero, R.**; Sauroy-Toucouère, S.; Traveset, A.

TÍTULO: Environmental and morphological drivers of mutualistic plant-lizard interactions: a global review

REF. REVISTA: Ecography e06425 (2023). doi: 10.1111/ecog.06425 D1/Q1/T1

Biodiversity conservation en 2022

CLAVE: A

7. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Pérez, R.; Pérez-Cutillas, P.; González, M.; Muñoz-Hernández, C.; Arcenillas-Hernández, I.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Escribano, F.; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: Predictive factors for flea occurrence in red foxes (*Vulpes vulpes*) from semi-arid Mediterranean environments.

REF. REVISTA: Medical and Veterinary Entomology 37:86-95 (2023).

doi:10.1111/mve.12611 Q2/T1 Veterinary Sciences en 2022

CLAVE: A

8. AUTORES (P.O. DE FIRMA): González, M.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Rodríguez-Caro, R.C.; Maíz-García, A.; Gómez, L.; Giménez, A.; Graciá, E.

TÍTULO: Assessing DESS solution for the long-term preservation of nematodes from faecal samples.

REF. REVISTA: Research in Veterinary Science 153:45-48 (2022).

doi:10.1016/j.rvsc.2022.10.010. Q1/T1 Veterinary Sciences

CLAVE: A

9. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Arcenillas-Hernández, I.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Tizzani, P.; Pérez-Cutillas, P.; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: *Pearsonema plica* in red foxes (*Vulpes vulpes*) from semiarid areas of the Iberian Peninsula.

REF. REVISTA: International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife 24 (19):78-83 (2022). doi: 10.1016/j.ijppaw.2022.08.005 Q3/T2 Parasitology/AP

CLAVE: A

10. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Arcenillas-Hernández, I.; Martínez-Carrasco, C.; Tizzani, P.; Berriatua, E.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Gastrointestinal parasites in red-legged partridges (*Alectoris rufa*) hunted in Spain: a warning to game managers.

REF. REVISTA: Veterinary Research Communications 46(4):1051-1062 (2022). doi: 10.1007/s11259-022-09968-7 Q2/T1 Veterinary Sciences/AP

CLAVE: A

11. AUTORES (P.O. DE FIRMA): González, M.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: What do we know about *Angiostrongylus cantonensis* in Spain? Current knowledge and future perspectives in a globalised world.

REF. REVISTA: Transboundary and Emerging Diseases 69:3115-3120 (2022). doi: 10.1111/tbed.14393 D1/Q1/T1 Veterinary Sciences/AP

CLAVE: A

12. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Lahat, L.; Ortiz, J.M.; Tizzani, P.; Ibáñez, B.; Valera, F.; Moreno, E.; Espeso, G.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Are anthelmintic treatments of captive ruminants necessary?

REF. REVISTA: Veterinary Sciences 8, 240 (2021). doi: 10.3390/vetsci8100240 Q2/T1 Veterinary Sciences/AP.

CLAVE: A

13. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Muñoz, C.; Risueño, J.; Pérez Cutillas, P.; Bernal, L.J.; Ortiz, J.M.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Sánchez-López, P.F.; Martínez-Carrasco, C.; Del Río, L.; De la Rúa, P.; García-Martínez, J.D.; González, M.; Murcia, L.; Collantes, F.; Goyena, E.; Spitzova, T.; Elshamat, S.; Berriatua, E.

TÍTULO: Density assessment and reporting for *Phlebotomus perniciosus* and other sand fly species in periurban residential estates in Spain.

REF. REVISTA: Parasitology Research 120 (9): 3091-3103. (2021). doi: 10.1007/s00436-021-07270-0. Q3/T2 Parasitology.

CLAVE: A

14. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Carrau, T.; Martínez-Carrasco, C.; Garijo, M.M.; Alonso, F.D.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Tizzani, P.

TÍTULO: Multivariate abundance analysis of multi-host/multi-parasite lungworms in a sympatric wild ruminant population

REF. REVISTA: Diversity 13, 227. (2021). doi: 10.3390/d13060227. Q2/T2 Biodiversity conservation.

CLAVE: A

15. AUTORES (P.O. DE FIRMA): González, M.; Moreno, E.; Pérez-Cutillas, P.; Gilbert, T.; Ortiz, J.; Valera, F.; Espeso, G.; Benzal, J.; Ibáñez, B.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Zoological institutions as hotspots of gastrointestinal parasites: their importance for reintroductions.

REF. REVISTA: The Veterinary Record 189: e506 (2021). doi:10.1002/vetr.506 Q2/T1 Veterinary Sciences/AP.

CLAVE: A

16. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Carrau, T.; Martínez-Carrasco, C.; Garijo, M.M.; Alonso, F.D.; León, L.; Herrera-Russert, J.; Tizzani, P.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Epidemiological approach to nematode polyparasitism occurring in a sympatric wild ruminant multi-host scenario.

REF. REVISTA: Journal of Helminthology 95 e29 (2021). doi: 10.1017/S0022149X21000183 Q3/T2 Zoology /AP.

CLAVE: A

17. AUTORES (P.O. DE FIRMA): González, M.; Martínez-Carrasco, C.; Alonso, F.; León, L.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Nasopharyngeal bot flies in red deer (*Cervus elaphus*) from southern Spain.

REF. REVISTA: Scientific and Technical Review of the OIE 39 (3): 1069-1075 (2021). doi: 10.20506/rst.39.3.3197. Q4/T3 Veterinary Sciences/AP

CLAVE: A

18. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Carrau, T.; Martínez-Carrasco, C.; Garijo, M.M.; Alonso, F.D.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Tizzani, P.

TÍTULO: Evaluation of the Baermann-Wetzel method for detecting lungworm larvae in wild ruminants from fecal samples.

REF. REVISTA: Journal of Helminthology 95 e13 (2021). doi: 10.1017/S0022149X21000067. Q2/T2 Zoology.

CLAVE: A

19. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Cardells, J.; González, M.; Ortega, J.; Ruiz de Ybáñez, **M.R.**; Martínez-Herrero, M.C.; Garijo, M.M.

TÍTULO: Parasitofauna survey of song thrushes (*Turdus philomelos*) from the eastern part of Spain.

REF. REVISTA: Parasitology International 79: 102176 (2020). doi:

10.1016/j.parint.2020.102176. Q3/T2 Parasitology.

CLAVE: A

20. AUTORES (P.O. DE FIRMA): Aleix-Mata, G.; Expósito, M.; Ruiz-Ruano, F.J.; López Beceiro, A.M.; Fidalgo, L.E.; Martínez-Carrasco, C.; **Ruiz de Ybáñez, M.R.**; Boos, M.; Pérez, J.M.; Sánchez, A.

TÍTULO: Development and characterization of 15 novel polymorphic microsatellite loci for two important bot flies (Diptera, Oestridae) by next-generation sequencing.

REF. REVISTA: Parasitology Research 119:2829-2835 (2020). doi: 10.1007/s00436-020-06824. Q2/T2 Parasitology

CLAVE: A

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO: Diagnóstico del estado de conservación de la tortuga mora y bases para su recuperación en la provincia de Almería.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Adif.

DURACIÓN DESDE: 01/10/2022 HASTA: 31/10/2025

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Andrés Giménez Casalduero

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 17

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: 207.358 euros.

TÍTULO DEL CONTRATO: Diagnóstico de *Toxoplasma gondii* y *Neospora caninum* en sueros de cabra montés.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Centro Veterinario Andújar, S.L.

DURACIÓN DESDE: 09/11/2020 HASTA: 08/11/2022

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Martínez-Carrasco Pleite

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: Contrato de prestación de servicios.

TÍTULO DEL CONTRATO: Servicio de analíticas a realizar en el marco del seguimiento de las poblaciones de ungulados en el parque nacional de Sierra Nevada y Estación de Referencia de cabra montés de Sierra Nevada. Lote 5: Análisis inmunológicos para la detección de enfermedades emergentes y/o compartidas entre ganado doméstico y silvestre. REF: NET675589

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de agricultura, ganadería, pesca y desarrollo sostenible. Junta de Andalucía

DURACIÓN DESDE: 27/01/2020 HASTA: 26/01/2022

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Martínez-Carrasco Pleite

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.000 euros.

TÍTULO DEL CONTRATO: Servicio de analíticas a realizar en el marco del seguimiento de las poblaciones de ungulados en el parque nacional de Sierra Nevada y Estación de Referencia de cabra montés de Sierra Nevada. Lote 4: Análisis agentes patógenos

(parásitos, bacterias y virus) afectan a las poblaciones de jabalí y ciervo en el Parque Nacional de Sierra Nevada. REF: NET675589
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de agricultura, ganadería, pesca y desarrollo sostenible. Junta de Andalucía
DURACIÓN DESDE: 27/01/2020 HASTA: 26/01/2022
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Martínez-Carrasco Pleite
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: 9.000 euros.

TÍTULO DEL CONTRATO: Diagnóstico de isosporosis en lechones.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CEVA Salud Animal S.A.
DURACIÓN DESDE: 07/10/2019 HASTA: 06/10/2021
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Martínez-Carrasco Pleite
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: Contrato de prestación de servicios.

TÍTULO DEL CONTRATO: Detección de agentes infectocontagiosos y asesoramiento en la gestión sanitaria de las especies de animales silvestres de la Región de Murcia.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Orthem Servicios y Actuaciones Ambientales S.A.
DURACIÓN DESDE: 17/01/2019 HASTA: 17/01/2021
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Martínez-Carrasco Pleite
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: Contrato de prestación de servicios.

TÍTULO DEL CONTRATO: Control del efecto anticoccidial del pienso suplementado con aceites esenciales en producción caprina.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ADIBIO S.L.
DURACIÓN DESDE: 25/01/2019 HASTA: 24/01/2020
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Laura del Río Alonso
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: Contrato de prestación de servicios.

TÍTULO DEL CONTRATO: Diagnóstico mediante técnicas coprológicas de parasitosis respiratorias y digestivas en corderos de cebo II.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ganados Bernardo García S.L.
DURACIÓN DESDE: 12/12/2018, HASTA: 12/12/2020
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Martínez-Carrasco Pleite
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: Contrato de prestación de servicios.

CONGRESOS

1. Montalbán, A.; Martínez-Carrasco Pleite, C.; Escribano Cánovas, F.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Digestive helminths in badgers (Meles meles) from southeastern Spain.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO: Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC).
Publicación: Libro resumen del congreso.
LUGAR CELEBRACIÓN: París, (Francia), 29-30 junio 2023.

2. Ramos-Etxeandia, I.; Pérez-Cutillas, P.; Berriatua, E.; Ruiz-Fons, F.; González, M.; Muñoz-Hernández, C.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: Garrapatas del zorro rojo (*Vulpes vulpes*) en áreas antropizadas de ambientes mediterráneos semiáridos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: 39º Reencuentros del Grupo de Ecopatología de la Fauna salvaje de Montaña (G.E.E.F.S.M.).
Publicación: Libro resumen del congreso.
LUGAR CELEBRACIÓN: Córdoba, (España), 12-15 octubre 2022.

3. **Ruiz de Ybáñez, R.**; Arcenillas Hernández, I.; Escribano Cánovas, F.; Vázquez Rodríguez, J.; Martínez-Carrasco Pleite, C.

TÍTULO: Descripción de la helmintofauna respiratoria de la población de arruí (*Ammotragus lervia*) del Parque Regional de Sierra Espuña (Murcia)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: XXII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Madrid, (España), 5-8 julio 2022.

4. **Ruiz de Ybáñez, R.**; Arcenillas Hernández, I.; Iborra Ledesma, C.; Moreno del Val, G.; Martínez-Carrasco Pleite, C.

TÍTULO: Seguimiento del control frente a parásitos gastrointestinales en perros vigilados de la provincia de Alicante

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: XXII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Madrid, (España), 5-8 julio 2022.

5. Muñoz-Hernández, C.; Wipf, A.; Ortega, N.; González, M.; Martínez-Carrasco, C.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Salinas, J.; del Río, L.; González Candela, M.

TÍTULO: Prevalencia de moquillo canino (CDV) en zorros de la Región de Murcia mediante diagnóstico serológico y molecular.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: XV Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Córdoba, (España), 4-7 diciembre 2021.

6. González, M. Muñoz-Hernández, C.; Del Río, L.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Ortega, N.; Candela, M.G.; Salinas, J.; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: Seroprevalencia de *Toxoplasma gondii* en la población de zorros (*Vulpes vulpes*) en la Región de Murcia (SE España).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: XV Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Córdoba, (España), 4-7 diciembre 2021.

7. Catalá-Barrasetas, M.; Arcenillas, I.; Pérez-Cutillas, P.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: Factores epidemiológicos de *Eucoleus aerophilus* en zorros (*Vulpes vulpes*) de ambientes mediterráneos semiáridos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: XV Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Córdoba, (España), 4-7 diciembre 2021.

8. Muñoz-Hernández, C.; González, M.; Arcenillas, I.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: Detección de portadores de *Otodectes cynotis* (Acari: Psoroptidae) en la población de zorros (*Vulpes vulpes*) de ambientes semiáridos mediterráneos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: XV Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Córdoba, (España), 4-7 diciembre 2021.

9. AUTORES: García-Barreras, E.; Candela, M.; Ortega, N.; Martínez-Carrasco, C.; Muñoz, C.; González, M.; Salinas, J.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Geoepidemiología de *Giardia* spp. y *Cryptosporidium* spp. en la Región de Murcia (España): estudio de la población de zorros (*Vulpes vulpes*) como portadores.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: 38º Reencuentros del Grupo de Ecopatología de la Fauna salvaje de Montaña (G.E.E.F.S.M.).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Val-Cenis/Lanslebourg, Haute-Maurienne, (France), 7-10 octubre 2021.

10. AUTORES: García-Barreras, E.; Moraleja, D.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Ortega, N.; Martínez-Carrasco, C.; Muñoz, C.; González, M.; Salinas, J.; Candela, M.

TÍTULO: Estudio de seroprevalencia y portadores del parvovirus canino en zorros (*Vulpes vulpes*) de áreas semiáridas mediterráneas ibéricas (Región de Murcia, España).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: 38º Reencuentros del Grupo de Ecopatología de la Fauna salvaje de Montaña (G.E.E.F.S.M.).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Val-Cenis/Lanslebourg, Haute-Maurienne, (France), 7-10 octubre 2021.

11. AUTORES Pérez-Allende, R.; Pérez-Cutillas, P.; González, M.; Muñoz-Hernández, C.; Arcenillas, I.; **Ruiz de Ybáñez, R.**; Escribano, F.; Martínez-Carrasco, C.

TÍTULO: Factores predictores de la presencia de pulgas en el zorro rojo (*Vulpes vulpes*) de ambientes semiáridos mediterráneos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: 38º Reencuentros del Grupo de Ecopatología de la Fauna salvaje de Montaña (G.E.E.F.S.M.).

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Val-Cenis/Lanslebourg, Haute-Maurienne, (France), 7-10 octubre 2021.

12. AUTORES Carrau, T.; Martínez-Carrasco, C.; Garijo, M.M.; Alonso, F.; León Vizcaíno, L.; Herrera-Rusert, J.; Tizzani, P.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Epidemiological approach to nematode polyparasitism occurring in a sympatric wild ruminant multi-host scenario.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: VI Jornadas doctorales de la Universidad de Murcia

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Murcia, (España), 21-24 junio 2021.

13.AUTORES: Contreras, A.; del Río, L.; **Ruiz de Ybáñez, R.**

TÍTULO: Parasitofauna digestiva del autillo europeo (*Otus scops*) en las regiones de Murcia y Madrid, y detección de *Toxoplasma gondii* en pequeñas rapaces nocturnas.

CONGRESO: VI Jornadas doctorales de la Universidad de Murcia

Publicación: Libro resumen del congreso.

LUGAR CELEBRACIÓN: Murcia, (España), 21-24 junio 2021.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Interaction between the red fox, helminths and the environmental characteristics in semi-arid areas from southeastern of Iberian Peninsula

DOCTORANDO: Irene Arcenillas Hernández

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia **FACULTAD:** Veterinaria

AÑO: 2022 **CALIFICACION:** Sobresaliente

TITULO: The multi-parasite/multi-host system occurring at the wildlife ruminant community of Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas National Park

DOCTORANDO: Tessa Carrau Garreta

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia **FACULTAD:** Veterinaria

AÑO: 2021 **CALIFICACION:** Sobresaliente

TITULO: Helmintofana del visón americano (*Neovison vison*), el lobo ibérico (*Canis lupus signatus*) y el zorro (*Vulpes vulpes*) en el noroeste de la península ibérica

DOCTORANDO: Francisco José Martínez Rondán

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia **FACULTAD:** Veterinaria

AÑO: 2019 **CALIFICACION:** Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Comunidad de parásitos de la anguila europea (*Anguilla anguilla*) del Mar Menor y evaluación de sus efectos en la aptitud ecológica de la población

DOCTORANDO: Elvira Mayo Hernández

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia **FACULTAD:** Veterinaria

AÑO: 2016 **CALIFICACION:** Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Evaluación del estado sanitario del jabalí en la Sierra de Aracena (Huelva) y sus factores de riesgo asociados

DOCTORANDO: Javier Vázquez Rodríguez

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia (Tesis internacional) **FACULTAD:** Veterinaria

AÑO: 2015 **CALIFICACION:** Sobresaliente

TITULO: Ecología e impacto de los mamíferos invasores en ecosistemas insulares: la Isla de Corvo, Archipiélago de las Azores

DOCTORANDO: Sandra Hervías Parejo

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia (Tesis internacional) **FACULTAD:** Veterinaria

AÑO: 2014 **CALIFICACION:** Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Estudio de la parasitofauna del ganado ovino de la Región de Murcia

DOCTORANDO: M. Magdalena Garijo Toledo

UNIVERSIDAD: Universidad de Murcia **FACULTAD:** Veterinaria

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Diplomate of the European Veterinary Parasitology Collage (Reg nº: DF 0147).

Reconocidos cuatro sexenios investigadores (julio 2001, junio 2007, junio 2012, junio 2018)

Coordinadora del Máster en Gestión de la Fauna Silvestre durante los cursos académicos 13/14 y 14/15. Secretaria de la Comisión Académica del mismo durante los cursos 11/12, 12/13, 15/16 hasta la actualidad. Miembro de la Comisión Académica desde su creación (curso 2007/08) hasta 2022/23.

Coordinadora del Programa de Doctorado "Ecopatología de la Fauna Silvestre y sus Implicaciones en la Sanidad Animal y Salud Pública" desde el curso académico 14/15 hasta su extinción.

Coordinadora del Programa de Doctorado "Ciencias Veterinarias" durante los cursos académicos 2016/17 y 2017/2018. Secretaria de la Comisión Académica del mismo durante los cursos 14/15 y 15/16. Miembro de la Comisión Académica desde su creación (curso 2013/14) hasta 2019.

Trabajos fin de Máster dirigidos:

1. Epidemiología de *Metastrongylus* en jabalí en el centro-sur de España. Universidad de Murcia 2020.
2. Estudio de la relación entre variables ambientales y la frecuencia de parásitos cardiopulmonares del tejón euroasiático (*Meles meles*) en la Región de Murcia. Universidad de Murcia 2020.
3. The potential role of lizards as pollinators: A global review. Universidad de Murcia 2020.
4. Estudio de las comunidades de nematodos asociadas a la expansión de tortuga mora (*Testudo graeca*) en el sureste ibérico. Universidad de Murcia 2021.
5. Estudio de portadores de Parvovirus canino, *Giardia* spp. y *Cryptosporidium* spp. en zorro (*Vulpes vulpes*): detección de coproantígenos en la Región de Murcia. Universidad de Murcia 2021.
6. Eficacia de los polinizadores sobre la reproducción de Lavatera arborea en la isla de Cabrera. Universidad de Murcia 2022.

Trabajos fin de Grado dirigidos:

1. Estudio de la helmintofauna digestiva de los mesocarnívoros del sureste de España. Universidad de Murcia 2020.
2. Cestodosis en carnívoros silvestres: aislamiento e identificación de cestodos presentes en el zorro rojo (*Vulpes vulpes*) del sureste español. Universidad de Murcia 2020.
3. Cistosisporosis porcina. Universidad de Murcia 2021.
4. Control de la coccidiosis porcina mediante productos naturales. Universidad de Murcia 2022.
5. Evaluación de la percepción del riesgo y nivel de conocimiento sobre vectores transmisores de patógenos en la sociedad. Universidad de Murcia 2022.
6. Parasitofauna gastrointestinal de aves rapaces nocturnas de la Región de Murcia y su relación con la asimetría fluctuante. Universidad de Murcia 2022.

Fecha del CVA	19/04/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Ángeles Sonia		
Apellidos *	Olmeda García		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	angeles@ucm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2487-1751	
	Researcher ID	H-165-2015	
	Scopus Author ID	6506961312	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2002		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Sanidad Animal / Facultad de Veterinaria		
País		Teléfono	
Palabras clave	Enfermedad animal		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2021 -	Subdirectora de Investigación e Innovación de la Fundación General UCM / Universidad Complutense de Madrid

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Citas recibidas en Scopus: 1075. Documentos más citados.

(Datos actualizados a fecha de 23-01-2023)h-index: **17**

Citas recibidas en Web of Science: 891. Documentos más citados.

Citas recibidas en Google Scholar: 2251

(Datos actualizados a fecha de 08-02-2023)h-index: **22**i10-index: **37**

JCR (Journal Impact Factor): 39 publicaciones (25 Q1, 10 Q2, 3 Q3, 1 Q4)

4 Sexenios de investigación (5 solicitado)

1 Sexenio de transferencia

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La actividad profesional de la Dra. Olmeda está vinculada al Departamento de Sanidad Animal de la Universidad Complutense (UCM) desde 1988. Defendió su doctorado en 1992 y fue becada por la Fundación Ramón Areces para realizar un año postdoctoral en la Universidad de Harvard bajo la dirección del Dr. Spielman. Posteriormente, continuó su relación contractual con la UCM de forma ininterrumpida, hasta que en 2002 consolidó su plaza de Profesora Titular de Universidad. Es Diplomada del Colegio Europeo de Parasitología Veterinaria (desde 2005), miembro de la Sociedad Española de Parasitología (desde 1990); Sociedad Entomológica de América (desde 2008); Academia de la Sociedad Mexicana de Medicina Veterinaria (desde 2010).

Su actividad profesional se centra en la docencia, la investigación y la gestión académica. Pertenece al equipo docente de Parasitología, Enfermedades Parasitarias del Grado en Veterinaria y es la directora del Diploma de Formación Continuada en Artrópodos de Interés

Sanitario de la UCM. Ha sido directora de 5 Tesis Doctorales, tutora de 5 TFM y 7 TFG. Ha desarrollado actividades de gestión desde 2010, primero como Subdirectora del Departamento de Sanidad Animal, siendo promovida a Vicedecana de Coordinación y Calidad Docente de la Facultad de Veterinaria (de 2012 a 2016) y posteriormente a Decana-Delegada de Calidad (2018-2020) y actualmente es Subdirectora de Investigación e Innovación de la Fundación General UCM. En relación con su actividad investigadora, fue miembro fundador del grupo EPICONTROL-UCM; ha participado en 10 proyectos públicos de I+D+i (4 de ellos como IP), 10 contratos con empresas privadas (10 como IP), tiene más de 100 publicaciones científicas y 2 patentes. Ha sido reconocida con el segundo premio de transferencia de la UCM en 2021. Su línea de investigación son las garrapatas y las enfermedades transmitidas por garrapatas, desde los aspectos fisiológicos (mantenimiento de diferentes especies de garrapatas alimentándose en animales o, más recientemente, in vitro), hasta la epidemiología y el control. Desde 2007, se ha centrado en el estudio de la garrapata mediterránea, *Hyalomma lusitanicum*; la competencia y capacidad vectorial y el desarrollo de estrategias de control integrado de garrapatas mediante nuevos biopesticidas y alternativas ecológicas.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** MP Sanchez-Seco; MJ Sierra; A Estrada-Peña; et al; A Negro. 2022. Widespread detection of different strains of Crimean Congo Haemorrhagic Fever virus in ticks in Spain. *Emerging Infectious Diseases*. 28-2, pp.394-402.
- 2 Artículo científico.** L Elhachimi; T Van Leeuwen; W Dermauw; et al; L Duchateau. 2022. Variation of diazinon and amitraz susceptibility of *Hyalomma marginatum* in the Rabat-Sale-Kenitra region of Morocco. *Ticks and Tick-borne diseases*. Elsevier. 13, pp.1-10.
- 3 Artículo científico.** M Sánchez; F Valcárcel; J González González; MG González; R Martín; JM Tercero; P González Jara; AS Olmeda. 2021. Seasonality of *Coxiella burnetii* among wild rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) and the *Hyalomma lusitanicum* (Acai: Ixodidae) in a Meso-Mediterranean Ecosystem. *Pathogens*. MDPI. 11-36, pp.1-14.
- 4 Artículo científico.** L Elhachimi; C Rogiers; S Casaert; et al; L Duchateau. 2021. Ticks and Tick-Borne Pathogens Abound in the Cattle Population of the Rabat-Sale Kenitra Region, Morocco. *Pathogens*. 10, pp.1-18.
- 5 Artículo científico.** SM Ammar Selles; M Kouidri; MG González; et al; F Valcárcel. 2021. Acaricidal and Insect Antifeedant Effects of Essential Oils against Ticks: A Review. *Pathogens*. 10, pp.1-17.
- 6 Artículo científico.** F Valcárcel; AS Olmeda; S El Asatey; S Elhamiani; H Sahibi; L Duchateau. 2021. Rearing of *Hyalomma marginatum* (Acarina: Ixodidae) under laboratory conditions in Morocco. *Experimental and Applied Acarology*. pp.1-10.
- 7 Artículo científico.** F Valcárcel; AS Olmeda; MG González; MF Andrés; J Navarro Rocha; A González Coloma. 2021. Acaricidal and Insect Antifeedant Effects of Essential Oils From Selected Aromatic Plants and Their Main Components. *Frontiers in Agronomy*. 3, pp.1-12.
- 8 Artículo científico.** Marta G. González; Julia González; Félix Valcárcel; María Sánchez; Laura Barrios; José M. Tercero; A. Sonia Olmeda. 2021. Seasonal dynamics of fleas (Siphonaptera: Pulicidae, Ceratophyllidae and Leptopsyllidae) on wild rabbits *Oryctolagus cuniculus* (Leporidae) in a meso-Mediterranean area of Central Spain. *Journal of Medical Entomology*. Oxford Academic.
- 9 Artículo científico.** V. Morales Sánchez; C.E. Elisa; E. Trujillo; A.Sonia Olmeda; F. Valcarcel; R. Muñoz; M.F. Andrés; Azucena Gonzalez Coloma. 2021. Bioactive Metabolites from the Endophytic Fungus *Aspergillus* sp. SPH2. *Journal of Fungi*. MDPI. 7-109, pp.1-12.

- 10 Artículo científico.** Julia González; Marta G. González; Félix Valcárcel; María Sánchez; Raquel Martín Hernández; José M. Tercero; A. Sonia Olmeda. 2020. Transstadial Transmission from Nymph to Adult of *Coxiella burnetii* by Naturally Infected *Hyalomma lusitanicum*. *Pathogens*. MDPI. 9-884, pp.1.
- 11 Artículo científico.** F Valcárcel; JM Tercero; J González; A Aguilar; M Sánchez; MG González; AS Olmeda; I Landaluze. 2020. Cage-traps are friendly and informative in predator control programs. *Veterinary Research*. PSM. 5-2, pp.49-62.
- 12 Artículo científico.** J González González; M González; F Valcárcel; M Sánchez; R Martín; JM Tercero; AS Olmeda. 2020. Prevalence of *Coxiella burnetii* (Legionellales: Coxiellaceae) infection among wildlife species and the tick *Hyalomma lusitanicum* (Acari: Ixodidae) in a meso-Mediterranean ecosystem aceptado JME-tjz 169. *Journal of Medical Entomology*. 57-2, pp.551-556.
- 13 Artículo científico.** 2020. Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils from Albanian conifer plants.
- 14 Artículo científico.** 2020. Comparative Ecology of *Hyalomma lusitanicum* and *Hyalomma marginatum* Koch, 1844 (Acarina: Ixodidae).
- 15 Artículo científico.** Galisteo; Pérez del Pulgar; Olmeda AS; Barrero; González-Coloma; Quílez. 2019. Novel Insect Antifeedant and Ixodocidal Nootkatone Derivatives. *Biomolecules*. MDPI. 9-11, pp.742.
- 16 Artículo científico.** Alberto Galisteo Pretel; Helena Pérez del Pulgar; Estela Guerrero de León; José Luis López-Pérez; A.Sonia Olmeda; Azucena Gonzalez Coloma; Alejandro F. Barrero; Jose Francisco Quílez del Moral. 2019. Germacrome Dervatives as new Insecticidal and Acaricidal Compounds: A Structure-Activity Relationship. *Molecules*. MDPI. 24-2898, pp.1-15.
- 17 Artículo científico.** Jonida Salihila; Lúcia Silva; Helena Pérez del Pulgar; Ana Quílez Molina; Azucena González-Coloma; A.Sonia Olmeda; Fose F. Quílez del Moral; Alejandro F. Barrero. 2019. One-Step Synthesis of Furan Rings from alfa-Isopropylidene Ketones Mediated by Iodine/DMSO: An Approach to Potent Bioactive Terpenes. *The Journal of Organic Chemistry*. ACS Publications. 86, pp.6886-6894.
- 18 Artículo científico.** Douglas W. Whitman; Varia Fe Andrés; Rafael A. Martínez-Díaz; Alexandra Ibáñez -Escribano; A.Sonia Olmeda; Azucena González-Coloma. 2019. Antiparasitic Properties of Cantharidin and the Blister Beetle *majalis* (Coleoptera: Meloidae). *Toxins*. 11-234, pp.1-9.
- 19 Artículo científico.** F. Vacárcel; A.M. Tercero; R. Suárez; M.G. González; M. Sánchez; A. Aguilar; J. González; AS Olmeda. 2018. Spirocerosis in red fox (*Vulpes vulpes*) in a natural reserve located in a meso- Mediterranean area. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Report*. Elsevier. 13, pp.115-119.
- 20 Artículo científico.** Rocío Checa; Ana María López-Beceiro; Ana Montoya; et al; Guadalupe Mlró. 2018. *Babesia microti*-like piroplasm (syn *Babesia vulpes*) infection in red foxes (*Vulpes vulpes*) in NW Spain (Galicia) and its relationship with *Ixodes hexagonus*. *Veterinary Parasitology*. Elsevier. 252, pp.22-28.
- 21 Artículo científico.** Juliana Navarro-Rocha; Alejandro F. BArrero; Jesús Burillo; A. Sonia Olmeda; Azucena González-Coloma. 2018. Valorization of essential oils from two populations (wild and commercial) of *Geranium macrorrhizum* L. *Industrial Crops and Products*. Science Direct. 116, pp.41-45.
- 22 Artículo de divulgación.** 2020. ¿Infestación por garrapatas?: es mejor prevenir que tratar.
- 23 Artículo de divulgación.** Félix Valcárcel; Francisco Rojo Vázquez; A.Sonia Olmeda García; Begoña Arribas; Luis Márquez; Nelida Fernández Pato. 2018. Colheita, consevacao e transporte de amostras para o diagnóstico de parasitoses. Albeitar (Portugal). *Servet*. pp.44-48.
- 24 Artículo de divulgación.** Félix Valcárcel; Francisco Rojo Vázquez; A.Sonia Olmeda García; Begoña Arribas; Luis Márquez; Nelida Fernández Pato. 2018. Toma, conservación y transporte de muestras para el diagnóstico de parasitosis. Albeitar. *Servet*. pp.14-18.
- 25 Artículo de divulgación.** Félix Valcárcel; Julia González; Marta G González; María Sánchez; Jose M. Tercero; A. Sonia Olmeda. 2018. Control Integrado de garrapatas Ixodoideas. *Ganadería*. Editorialagrícola. 114, pp.26-29.

26 Editorial. A. Sonia Olmeda; Felix Valcarcel. 2019. How to improve tick control programs. PSM Veterinary Research. PSM. 2019-1.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Desarrollo de Bioplaguicidas Mediante Tecnologías Químicas y Biotecnológicas CTQ2015-064049-C3-1R. Ministerio de Economía y Competitividad. (INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS). 2016-2020. 168.000 €.
- 2 Proyecto.** Perspectivas del control de garrapatas. Actualización del estado de resistencia a Acaricidas y Posibles alternativas con nuevos productos. RTA2014-00080-00-00. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria). 16/07/2015-30/09/2018. 75.000 €.
- 3 Proyecto.** Biocontrol de ácaros en Sanidad Animal (BIOMITE) AGL2013-37957. Ministerio de Economía y Competitividad. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2013-31/12/2015. 70.200 €.
- 4 Contrato.** Valoración de subproductos procedentes de la extracción de aceite de ajo para aplicaciones como antiparasitarios en ganadería Coopaman SCL. 05/03/2019-05/06/2020. 33.970,5 €.
- 5 Contrato.** Análisis de Extractos Ixodícidias Villamagna SA. 01/01/2019-01/01/2020. 11.000 €.
- 6 Contrato.** Desarrollo y aplicación de un plan de control de Hyalomma lusitanicum mediante prácticas compatibles con la agricultura ecológica. 251-2013 Villamagna SA. 01/04/2013-01/04/2016. 21.179,4 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

P201530434. Uso de Sesquiterpenos eremofilanos como garrapaticidas Chile. 03/06/2015. CSIC.