



MODELO DE CURRÍCULUM

Para el nombramiento de **Profesores Eméritos**

1.- DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre	Antonio R. Martínez Fernández				
Nº. D.N.I.	9608852	Lugar y fecha de expedición	Madrid 1999		
Nacimiento: Provincia y Localidad	Leon, San Pedro de Luna (Láncara)	Fecha	13/05/1938		
Residencia: Provincia	Madrid	Localidad	Madrid		
Domicilio	Ministro Ibáñez Martín, 6-1º D	Teléfono	91 543 6027	Estado Civil	C
Facultad o Escuela Actual	Farmacia				
Departamento o Unidad Docente actual	Parasitología				
Categoría actual como Profesor	Catedrático				

2.- TITULOS ACADÉMICOS

Clase	Universidad o Centro de Expedición	Fecha de Expedición	Calificación si la hubiere
Licenciado	Oviedo. Facultad de Veterinaria de León	Junio de 1961	Sobres. y P.ext.
Doctor	Oviedo. Facultad de Veterinaria de León	Julio de 1965	P. Nacional FC
Diplomado en Sanidad	Escuela Departamental de León	Junio de 1970	Sob. cum laude y P. extraordinario
Licenciado	Farmacia	Febrero de 1982	Sobresaliente
Far. Especialista en Micro y Para	Ministerio de Sanidad/ Educación	Enero de 1987	

3.- PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría	Universidad y Centro	Régimen dedicación	Actividad	Fecha nombramiento	Fecha cese
Ayudante	Oviedo . Fac.Vet. Leós		Clases Prácticas	16-02-1963	29-03-1963
Adj. Interino	Oviedo. Fac. Vet. León		Parasitología .Clases T y P	30-03-1963	31-07-1966
Adjunto por oposición 4x4	Oviedo. Fac.Vet. León	Exclusiva	Parasitología T y P	01-08-1966	
Adjunto, definitivo	Oviedo. Fac. Vet. Leós	Exclusiva	Parasitología T y P Zoología I	19-09-1970	30-03-1972
Encargado de curso	Oviedo. Fac. CCBB. León	Compartida	(Invertebrados no Artrópodos)	01-02-1969	07-09-1970
Encargado de curso	Oviedo. Fac CCBB. León	Compartida	Parasitología	26-11-1971	22-01-1972
Agregado	Santiago. Fac. Farmacia	Exclusiva	Parasitología	21-03-1972	23-12-1975
Catedrático	Santiago. Fac. Farmacia	Exclusiva	Parasitología	21-12-1975	30-09-1979
Secretario Académico	Santiago. Fac. Farmacia			1975	1978
Vicedecano	Santiago. Fac Farmacia			1978	1979
Decano F	Santiago. Fac. Farmacia			04-06-1979	30-09-79
Catedrático	Univ. Complutense,	Exclusiva	Parasitología	01-10-1979	30-09-2008
Vicerrector	Univ. Complutense		Oredenación académica/ Obras	1984	1986
Director	Departamento (Parasit.)		Dirección adadémica	1986	2006
Director	Escuela de P.P. de Análisis Clínicos		Dirección	1986	Continúa
Académico	Real Academia CC Veter.		De número	1982	Continua
Académico	R.Academia N. de Farmacia(Inst. de España)		De número	1994	Continua

4.- ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

- 4.1. Clases Prácticas de Histología, Facultad de Veterinaria, León, de octubre a diciembre de 1962
- 4.2. Clases teóricas y prácticas de Parasitología 4º curso, Enfermedades Parasitaria 5º curso. Facultad de Veterinaria. León. Desde enero de 1963 a junio de 1972.
- 4.3. Zoología de Invertebrados no artrópodos. Facultad de Ciencias. Sección de Biología. León. Desde octubre de 1969 a junio de 1971
- 4.4. Parasitología. Facultad de Ciencias. Sección de Biología. León. Curso 1971-72
- 4.5. Parasitología, 5º curso. Facultad de Farmacia. Santiago de Compostela. Cursos 1973 a 1978.
- 4.6. Biología, 1º. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. Cursos 1975 a 1978.
- 4.7. Parasitología 2º Curso. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. Cursos 1974 a 1978. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Farmacia, curso 1979 a 1993
- 4.8. Parasitología clínica. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago. Curso 1978.
- 4.9. Protozoología Parasitaria. Doctorado. Facultad de Farmacia. Santiago cursos 1975 a 1978. Facultad de Farmacia. UCM, cursos 1979 a 1985.
- 4.10. Parasitología Clínica. Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Cursos 1980 a 1984.
- 4.11. Modelos parasitarios en Farmacología Experimental. Doctorado. Facultad de Farmacia. UCM. Curso 1985 y siguientes.
- 4.12. Parasitología 1 y 2. Plan 1993.
- 4.13. Fundamentos y Técnicas inmunológicas (Troncal de Universidad), 1994-95
- 4.14. Análisis Biológicos y diagnóstico de laboratorio (Parasitología Clínica)1995 hasta la actualidad
- 4.15. Enfermedades parasitarias . Optativa de la rama Analítico- Clínica, 1995 hasta la actualidad
- 4.16. Riesgo biológico: seguridad y defensa. Libre configuración, Cátedra Almirante D. Juan de Borbón, 2000 hasta la actualidad
- 4.17. Reconocimiento de 6 tramos de docencia

5.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (PROGRAMAS Y PUESTOS)

- 5.1- Determinación mediante técnicas microbiológicas de los aminoácidos esenciales de las principales semillas de leguminosas utilizadas en nutrición animal. Trabajo de beca, 1962. Becario
- 5.2- Determinación mediante técnicas cromatográficas y microbiológicas de los aminoácidos esenciales de las principales semillas de leguminosas utilizadas en nutrición animal. Trabajo de beca, 1963 y 1964. Becario
- 5.3 - Quimioterapia experimental de *Trichinella spiralis*. Proyecto subvencionado realizado en la Estación Agrícola Experimental (CSIC). Sección de Parasitología. 1963 a 1965 – motivo de la tesis doctoral - y siguientes., IP
- 5.4- Ciclos biológicos experimentales de trematodos (*Fasciola hepatica*) y esquistosomiosis humana en Portugal con subvención del CSIC, mayo a agosto de 1966 (Instituto de Medicina Tropical. Lisboa). Investigador, becario
- 5.5.- Ayudante Científico del Patronato Alonso de Herrera del CSIC, adscrito al Centro mixtos Universidad/Consejo Estación Agrícola Experimental, Sección de Parasitología, 1966 y siguientes
- 5.6 - Estudios de biología y ecología de trematodos y tricostrongilidos, en el Departamento de Helminología del Central Veterinary Laboratory, Weybridge, Surrey, Inglaterra, de agosto a noviembre de 1968. Investigador, subvencionado
- 5.7- Ayuda a la Investigación de la Cátedra de Parasitología, Enfermedades Parasitarias y Enfermedades Infecciosas, dentro del II Plan del Desarrollo. 1968. Colaborador
- 5.8 - Quimioterapia experimental y epidemiología de la triquinelosis, Segunda Conferencia Internacional sobre Triquinelosis, 1969 Wroklow. Polonia. Ponente invitado II International Conference on Trichinellosis
- 5.9- Acreditación de lengua inglesa, CSIC, diciembre de 1968
- 5.10 – Estudios sobre la actividad de los corticoesteroides sobre el ciclo endógeno de *Trichinella spiralis* proyecto subvencionado por la fundación March, 1969 a 1971 . IP
- 5.11 - Colaborador Científico por oposición del CSIC, mayo de 1970
- 5.12 - Estudios sobre la terapéutica experimental de la equinococosis, hidatidosis bajo la Ayuda a la Investigación financiado por la CAMP-León, 1971. Colaborador
- 5.13 - Nombramiento de Investigador científico del CSIC, por transformación, enero de 1971. Excedencia en marzo de 1972 por toma de posesión como Profesor Agregado de Universidad.
- 5.14 - Estudios sobre Apicomplexa (dos tesis doctorales sobre toxoplasmosis y biología de las especies de *Sarcocystis*) . Proyecto 1887/75 de la CAICYT, 1975-1979. IP
- 5.15- Estudio de la acción tricomonocida del nitrato de econazol y otras moléculas de síntesis, subvencionado por el Ministerio de Industria y Energía, 1980. IP
- 5.16 - Cribado y aislamiento de principios farmacológicamente activos de plantas iberoamericanas en el marco del CYTED . Madrid, 1981-1983 .IP
- 5.17 - Estudios sobre hidatidosis secundaria experimental . Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (83/0725), 1983. Colaborador
- 5.18 - Elaboración y ensayo de antígenos de *Trichinella* para enzimoimmunoensayo (ELISA), 1986. Financiado por el Expediente 75 del Convenio entre la Universidad Complutense (Departamento de Parasitología)/ Ministerio de Sanidad y Consumo. IP
- 5.19 - Susceptibilidad de las cepas españolas - ovina y equina - de "Echinococcus granulosus" a diferentes fármacos. FISS, 1988 y siguientes (88/0998). Colaborador
- 5.20 - Vacunación contra helmintos parásitos. Investigación financiada por el FISS, 1988 y siguientes (88/0975). Colaborador.
- 5.21- Caracterización de aislamientos de *Trichinella* y antígenos de *Trichinella* y *Toxocara* para el diagnóstico específico y prevención, bajo financiación del Programa Sectorial de Promoción del Conocimiento de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, 1990 y siguientes. IP
- 5.22 - Efectos biológicos de extractos de plantas medicinales iberoamericanas, (Actividad inmunomoduladora) Bajo la financiación del proyecto IBEROEKA 003 desde 1996 a 1998. IP
- 5.23 - Desarrollo de una vacuna contra trematodosis hepáticas de rumiantes basada en la utilización de moléculas nativas y recombinantes de *Fasciola hepatica*.
Sbprograma: Sistema ADAD junto con antígenos nativos y recombinantes .Sistemas de protección adaptogénica empleando nuevos inmunomoduladores y adyuvantes. 2000 a 2004. Alternativamente IP o IP de subprograma
- 5.24- Nuevos antígenos y sistemas de inmunomodulación para una vacuna frente a *Fasciola hepatica* (2004-2007) . IP

5.25-. Fasciolosis: ensayos de vacunación parenteral y oral con antígenos FABPs nativos y recombinantes e inmunomoduladores naturales y de síntesis (2007-2009). Colaborador

5.26- Harmonisation of Trichinella infection control methods, quantitative risk assessment in pigs and an early diagnosis in humans to increase treatment efficacy. Unión Europea. Colaborador

5.27.- Reconocimiento de 6 tramos (sexenios) de investigación.

6.- PUBLICACIONES (Libros)

Titulo	Fecha publicación	Editorial y Páginas
6.1 -Índice-catálogo de Zooparásitos Ibéricos	1980	Servicio de Publicaciones del Ministerio de Sanidad y Seguridad Social 579pp
6.2. -Especiación del género Trichinella.	1985	Sobrino/Dto. de Publicaciones e Imprenta. Olot
6.3 -Trichinellosis ICT7	1988	Consejo Superior de Investigaciones Científicas Press 570pp
6.4 -La Industria Alimentaria... Cuadernos de Estrategia, 1.	1989	CESEDEN. Ministerio de Defensa. Madrid
6.5-Microsporidios:protistas parásitos, nuevos patógenos humanos.	1994	Instituto de España. Real Academia de Farmacia. Madrid 166
6.6 -Parasitología Veterinaria	1999	McGraw-Hill-Interamericana 968pp
6.7 -Parasitología general	2007	McGraw-Hill-Interamericana 162

7.- PUBLICACIONES (ARTICULOS) (*)

- 7.1. CORDERO, M., RAMIREZ, A., ALLER, B., **MARTINEZ FERNANEZ, A.R.** (1965)
Ensayo experimental de N-(2cloro-nitrofenil)-5-clorosalicil-amida frente a "Echinococcus granulosus" (Batsch 1786) adultos en el intestino del perro.
Rev. Iber. Parasitol., **25**(1-2): 119-129. También en *Proc. ICOPA-I* (1st International Congress of Parasitology), Rome, 1964.
- 7.2. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1965) Ensayos sobre la eficacia de la Methiridiana y del Thiabendazol frente a "Trichinella spiralis".
Tesis doctoral. *An. Fac. Vet., León*, **11**: 127-216
- 7.3. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDEO, M., ALLER, B. (1967) Ensayos sobre la eficacia del Haloxon contra "Trichinella spiralis"
Rev. Iber. Parasitol., **27**(3-4): 173-187
- 7.4. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDERO, M., ALLER, B. (1968) Versuche über die Wirksamkeit von Pyranteltartrat gegen "Trichinella spiralis".
Berliner und Münchener Thierärztliche Wochenschrift, **81**(11): 223-225
- 7.5. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDERO, M., ALLER, B. (1968) The prophylactic effect of Haloxon against experimental "Trichinella spiralis" infection in rats.
Ann. Trop. Med. Parasit., **62**(1): 33-66
- 7.6. CORDERO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ALLER, B. (1968) Sobre el diagnóstico coprológico de las cestodosis del ganado vacuno (A propósito de un caso de parasitismo por "Thysaniezia giardi" (Moniez 1879) Skrjabin, 1926
Supl. Cient. Col. Vet. España, **183**(5-6): 5-12
- 7.7. ALLER, B., CORDERO, M., ESCUDERO, A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1968)
Sobre algunos casos de endocarditis estreptocócica en corderos.
An. Fac. Vet. León., **14** (14): 201-206
- 7.8. ALLER, B., CORDERO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1968)
Características bioquímicas y serológicas de algunas cepas de "Escherichia coli" procedentes de gallinas.
An. Fac. Vet. León., **14**(14): 207-213
- 7.9. ALLER, B., ESCUDERO, A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1968) Not clínica sobre la viruela del canario
An. Fac. Vet. León, **14**(14): 215-221
- 7.10. ALLER, B., ESCUDERO, A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1968) A propósito de unos casos de Aspergilosis aviar crónica.
An. Fac. Vet. León., **14**(14): 223-231
- 7.11. ALLER, B., CORDERO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1968) Listeriosis en chinchillas.
An. Fac. Vet. León., **14**(14): 233-238
- 7.12. SAMPAIO, L., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, MATTOS DOS SANTOS, S. (1968)
Susceptibility of some fresh water snails of Portugal and Spain to "Fasciola hepatica".
Proc. Second International Liverfluke Colloquium, 2-7 de octubre de 1977
An. Fac. Vet. León., **14** (14): 239-255
- 7.13. ALLER, B., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, GONZALO CORDRO, J. (1969) Estafilodermias primarias en perros y su diagnóstico con otros procesos cutáneos.
An. Fac. Vet. León, **15**(15): 123-130

7.14. ALLER, B., MANZANEDA, J., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1969) Sobre unos casos de tiña bovina (dermatofitosis) y su tratamiento
Supl. Co. Vet. de España.,**185** (3-4): 31-55

7.15. ALLER,B., CORDERO,M., FERNANDEZ,M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1969)
Sensibilidad a los antibióticos y estudio serológico de cepas de "Escherichia coli", aisladas de procesos aviáres.
Supl. Col. Vet. España.,**185** (3-4): 3-5

7.16. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDERO, M., ALLER, B. (1969)
Studies on the immunological tolerance to "Trichinella spiralis" infection in rats.
Wiadomosci Parazytologiczne.,**15**(5-6):585-596

7.17. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDERO, M., ALLER, B. (1969)
Anthelmintic effect of Marentin (Bayer) against "Trichinella spiralis" infection in rats and mice.
Wiadomosci Parazytologiczne.,**15**(5-6):755-758

7.18. CORDERO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ALLER,B. (1970) Some facts concerning the epizootiology of Trichinellosis in Spain
Wiadomosci Parazytologiczne.,**16**(1):100-108

7.19. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ANDRES,J., CORDERO,M., ALLER,B. (1969)
Validez y extensión de la especie "Eimeria perforans" (Leuckart 1878) Sluiter y Swellengrebel, 1912 parásito intestinal del conejo
An. Fac. Vet. León., **15**(15):73-86

7.20. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDERO, M., ALLER, B. (1970) "Entomelas entomelas" (Dujardin 1874) Travassos, 1930 (Nematoda, Rhabdiasidae) parásito de "Anguis fragilis". Denuncia en España y acotaciones sobre su morfología
Rev. Fac. Ciencias Oviedo.,**11**(11): 169-177

7.21. DENHAN,D.A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, (1970) Studies with Methyridine and "Trichinella spiralis" II. The use of the drug to the study the rate of larval production in mice.
Journal of Helminthology **44**(3-4): 357-363

7.22. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDERO, M., ALLER,B. (1970) Nota helmintológica. "Notocotylus inbricatus" (Looss 1894) Szidat 1935 (Trematoda, Notocotylidae) en "Cygnus olor"L., en España.
An. Fac. Vet. León., **16**(16): 208-215

7.23. ALLER, B., CORDERO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**,(1970) Dermatofitos presentes en los suelos españoles.
Supl. Col. Vet. de España., **190** (9-12): 35-38

7.24. ALLER, M., CORDERO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1970) Ciliados ruminales en corderos alimentados con diversas pajas de leguminosas.
An. Fac. Vet. León., **16**(16): 233-241

7.25. CORDERO,M., ALLER,B., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ESCUDERO,A.(1971) A propósito de la presencia de furunculosis en los ríos de León
Zooprofilassi., (1-2): 43-63

7.26. ALLER, B., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDERO,M. (1971) Asociación de Tricofitia ("Trichophyton mentagrophytes") y acariosis ("Myocoptes musculinus") en una colonia de ratones, tratamiento y control.

7.27. ALLER, B., REY, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1971) Estudio de la incidencia de los hongos en los aires de León durante un año.

Rev. Clin. Española., **121** (5): 457-460

7.28. CORDERO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**(1971) "Crepidostomum farionis" (Muller 1784) Luehe, 1909 y "C metoecus" (Braun 1900) Braun,1900 en "Salmo trutta" de León. Con notas sobre sinonimia.lista de hospedadores y ...

An., Fac., Vet. León.,**17**(17): 57-68

7.29. CORDERO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1972) Índice-Catálogo de Zooparásitos españoles

An. Fac. Vet. León., **18**(18): 215-224

7.30. CORDERO, M., CARMENES, P., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1972). Field and laboratory experiences with an antiaphtous vaccine for pigs, inactivated with EEI and with DEAE-DEXTRAN as adjuvant.

An. Fac. Vet. León., **17**(17): 41-53

7.31. NOYA,M.,LEMA,M. LOPEZ VAZQUEZ, R. et al. (1973) Cisticercosis

Rev. Clin. Española., **134**(1): 59-66

7.32. SIMON, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CORDERO, M. (1974) Some observation on de redia, cercaria and metacercaria of "Opisthodiscus nigrivasis"(v.Mehlij 1929) Odening 1959 (Trematoda:Paranphisto-midae).

Journal of Helminthology, **48**: 187-193

7.33. RODRIGUEZ CAABEIRO,F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al.(1978) Acción antihelmíntica de bencimidazol carbamatos frente a "Trichinella spiralis" I.Mebendazol.

Rev. Iber. Parasitol.,**38** (1-2): 249-256

7.34. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1978) Algunos efectos de los corticoesteroides sobre el ciclo endógeno de"Trichinellaspiralis".

Trabajos Compostelanos de Biología, **38** (3-4): 623-638

7.35. RODRIGUEZ CAABEIRO, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M. (1978) Acción antihelmíntica de bencimidazol carbamatos frente a "Trichinella spiralis". III. Oxibendazol. *Rev. Iber. Parasitol.*,**38**

(3-4): 623-638

7.36.. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1979) Tratamiento de la triquinosis experimental. Efecto límite del mebendazol frente a larvas enquistadas.

Rev. Iber. Parasitol.,**39** (1-2-3-4): 305-312

7.37. SANMARTIN, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1980) Acción de Mebendazol sobre larvas enquistadas de "Trichinella spiralis", I. Evolución histopatológica.

Rev. Iber. Parasitol.,**40** (1): 22-27

7.38.. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1980) Trichomoniosis bovina y fertilidad IX Congreso Int. Reproducción e IA. Vol II :422-509

7.39. RODRIGUEZ CAABEIRO, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al.(1980) Estudio de la acción de la hidrocortisona administrada con bencimidazoles frente a "Trichinella spiralis".

Rev. Iber. Parasitol.,**40**(1): 70-81

7.40.. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M., et al. (1980) Efecto del Mebendazol sobre larvas enquistadas de "Trichinella spi-ralis". II. Modificaciones histopatológicas ocasionadas por Prednisona.

Rev. Iber. Parasitol., **40**(2): 190-203

- 7.41.. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, RODRIGUEZ CAABEIRO, F., SANMARTIN, M. (1980) Efecto de cuatro diclorovinil fosfatos frente a las fases intestinales de "Trichinella spiralis".
Rev. Iber. Parasitol., **40**(3): 315-325
- 7.42.. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M. (1981) Some differences in the biological behavior of various sibling species of "Trichinella".
Kim, Ch.W. et al. *Trichinellosis*: 36-38. Reedbooks Ltd. Surrey. England.
- 7.43.. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M., ORTEGA, M. (1981) Cross immunity levels among sibling species of "Trichinella"
Kim, Ch.W. et al. *Trichinellosis*: 129-133. Reedbooks Ltd. Surrey. England.
- 7.44.. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M., SANTOS, M. (1981) Interaction between "Trichinella" spp. ("T.spiralis/T.pseudospiralis") and Oxiuroidea in the mouse intestine.
Kim, Ch.W. et al. *Trichinellosis*: 153-157. Reedbooks Ltd. Surrey. England.
- 7.45. SANMARTIN, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, BOLAS, F. (1981) Correlation between "Trichinella pseudospiralis" self-cure and peritoneal cells in experimental infection.
Kim, Ch.W. et al. *Trichinellosis*: . Reedbooks Ltd. Surrey. England.
- 7.46. BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M. (1981) The influence of immunomodulating drugs (Niridazole and Cyclophosphamide) on the effect of Mebendazol on encysted larvae of "Trichinella"
Kim, Ch.W. et al. *Trichinellosis*: 337-342. Reedbooks Ltd. Surrey. England.
- 7.47. BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1981) Anthelmintic effect of Oxfendazol, Febental and Tioxidazol on the various stages of "Trichinella".
Kim, Ch.W. et al. *Trichinellosis*:. Reedbooks Ltd. Surrey. England.
- 7.48. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1981) Candidosis vaginal
Toko-ginecologia Práctica, **XL** (Mayo 461): 193-200
- 7.49. RODRIGUEZ, J.A., MOLINA, E., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, (1981) Sensibilidad actual de los culicinos larvarios. II. Insecticidas orga-nofosforados.
Rev. Iber. Parasitol., **41**: 519-526
- 7.50.. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, BOLAS, F., GARATE, T. (1982) Influencia de la inmunidad adoptiva en la acción del mebendazol sobre larvas enquistadas de "Trichinella spiralis"
Rev. Iber. Parasitol., Vol. Ext.: 389-398
- 7.51. BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M. (1982) Efecto de la inmunosupresión por ciclofosfamida en la eficacia de Meb-endazol sobre larvas enquistadas de "Trichinella spiralis"
Rev. Iber. Parasitol., Vol. Ext.: 379-388

- 7.52. SANTILLANA, I., MADRIGAL, M.J., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**(1982) Modificación experimental de la patogenia de una cepa de "Acanthamoeba sp."
Rev. Iber. Parasitol., Vol. Ext.: 263-276
- 7.53. ABIA-VEGA, P., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1982) Acción antihelmíntica de Albendazol frente a "Trichinella spiralis"
Rev. Iber. Parasitol., Vol. Ext.: 509-518
- 7.57. SANMARTIN, M., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1982) Acción de Oxfendazol sobre larvas enquistadas de "Trichinella spiralis". I. Evolución histopatológica.
Rev. Iber. Parasitol., Vol. Ext.: 519-532
- 7.55. ARIAS FERNANDEZ, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1982) Diagnóstico serológico de parasitismos humanos.
Análisis Clínicos, **6** (25): 285-289
- 7.56. LLORENTE, V., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1982) Conservación de cepas de máxima virulencia de "Toxoplasma gondii" en ratones CD-1.
An. Real Academia de Farmacia, **48** (2): 253-260
- 7.57. SELA, M.C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1982) Hallazgo de una posible "Hammondia" en gatos y perros
Rev. Iber. Parasitol., **42**(1): 1-8
- 7.58. SELA, M.C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, et al. (1982) Ultraestructura de "Sarcocystis muris" (Blanchard 1885) Labbe, 1889
Rev. Iber. Parasitol., **42** (1): 9-20
- 7.59. SELA, M.C., **MARTINEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1982) Estudio de la biología de sarcosporidios de cerdos y vacas.
Rev. Iber. Parasitol., **42** (1): 85-94
- 7.60. SELA, M.C., **MARTINEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1982) Ciclo biológico de "Sarcocystis muris" (Blanchard 1885) Labbe, 1889
Rev. Iber. Parasitol., **42** (1):
- 7.61. ARIAS FERNANDEZ, C., , **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1982) Diagnóstico coprológico de parasitosis intestinales
Análisis Clínicos, **27**(7): 121-126
- 7.62. ADARVE, E., ESCARIO, J.A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1982) Acción antitoxoplásmica de Lactotrim, Sulfametoxazol y Robenidina
An. Real Academia de Farmacia, **48**(4): 519-524

- 7.63. LLORENTE, V., SANMARTIN, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1983)
Caracterización de la cepa V-1 de "Toxoplasma gondii". I. Inoculación a hospedadores intermediarios.
Rev. Iber. Parasitol., **43**(1): 9-13
- 7.64. LLORENTE, V., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, GARCIA DIAZ, J. (1983)
Caracterización de la cepa V-1 de "Toxoplasma gondii". II. Inoculación a hospedadores definitivos.
Rev. Iber. Parasitol., **43**(1): 15-24
- 7.67. ARIAS, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1983) El Pamoato de Pirantel en el tratamiento de la tricurosis experimental
Rev. Iber. Parasitol., **43**(2): 173-181
- 7.65. ARIAS, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1983) Eficacia del Pamoato de Oxantel frente a "Trichinella spiralis"
Rev. Iber. Parasitol., **43**(2): 183-191
- 7.66. ARIAS, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SELA, M.C. (1983) Acción antihelmíntica de Parbendazol frente a "Trichuris muris".
Rev. Iber. Parasitol., **43**(3): 279-287
- 7.67. ARIAS, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1983) El Rintal (principio activo Febantel) en el tratamiento de la tricurosis experimental.
Rev. Iber. Parasitol., **43**(3): 289-297
- 7.68. CUESTA BANDERA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1984) Nuevos datos sobre el desarrollo biológico de la hidatidosis secundaria experiemnatal.
Rev. Iber. Parasitol., **44**: 329-330
- 7.69. CUESTA BANDERA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1984) Ensayos de viabilidad de quistes hidatídicos trasplantados procedentes de HSE
Rev. Iber. Parasitol., **44**: 331-332
- 7.70. CUESTA BANDERA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1984) Prevención de la hidatidosis secundaria experimental con mebendazol
Rev. Iber. Parasitol., **44**: 179-188
- 7.71. CUESTA BANDERA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1984) Quimio-inmunoterapia activa de la Hidatidosis Secundaria Experimental
Rev. Iber. Parasitol., **44**: 189-198
- 7.72. CUESTA BANDERA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1984) Quimio-inmunoterapia pasiva de la Hidatidosis Secundaria Experimental
Rev. Iber. Parasitol., **44**: 279-290
- 7.73. MADRIGAL, M.J., SANTILLANA, I., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1984)
Presencia e identificación de amebas limax en el agua de las piscinas de Madrid.

Rev. Iber. Parasitol.,**44**: 379-386

7.75. CUESTA BANDERA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1984) Nuevos datos sobre la respuesta inmunológica humoral del hospedador a la Hiperinfección Secundaria Experimental (HSE).

Rev. Iber. Parasitol., **44**: 461-462

7.76. DE LAS HERAS, F.G., CAMARASA, M.J., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1984)

Synthesis and cytostatic and trichomonocidal activities of 1-glicosyl-nitro-1,2,4-triazole.

European Journal of Medicinal Chemistry, **19**:89-92

7.77. SANTAMARINA, M.T., SANMARTIN, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** et al. (1984) Acción inmunosupresora de dosis subantihelmínticas de Mebendazol sobre el ciclo endógeno de "Trichinella nelsoni" en ratones CD-1

Rev. Iber. Parasitol., **44**: 91-97

7.78. MADRIGAL, M.J., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1985) Aumento de la susceptibilidad del ratón albino a la acción patógena de una cepa de *Acanthamoeba polyphaga* mediante la acción inmunosupresora del Niridazol.

Rev. Iber. Parasitol.,**45**: 95-96

7.79. MADRIGAL, M.J., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1985) Detección de amebas en colecciones de agua climatizada.

Rev. Iber. Parasitol.,**45**: 91-92

7.80. MADRIGAL, M.J., SANTILLANA, I., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1985)

Estudio del poder patógeno de diversas especies del género *Acanthamoeba* (Protozoa: Amoebidae).

Rev. Iber. Parasitol.,**45**: 149-157

7.81. MADRIGAL, M.J., SANTILLANA, I., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1985) Efecto

de Mebendazol y Levamisol sobre el poder patógeno de una cepa de *Acanthamoeba polyphaga*.

Rev. Iber. Parasitol.,**45**: 249-257

7.82. GARATE, T., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, BOLAS, F. (1985) Genetic distance between "Trichinella pseudospiralis" and other Trichinellae by single oral immunization.

Wiadomości Parazytologiczne, **31**: 231-235

7.83. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, GARATE, T., BOLAS, F. (1985) Compared genetic distance between "Trichinella spiralis" and other Trichinellidae isolation by several immunization pathway.

Wiadomości Parazytologiczne, **31**: 231-235

7.84. PEREIRA, M., SANMARTIN, M., PEREIRO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1985)

Aislamiento de "Trichophyton mentagrophytes" en animales de laboratorio.

Medicina Veterinaria, **2**: 667-680

7.85. FERNANDEZ GOMEZ, R., CUESTA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1986)

Respuesta serológica en la cisticercosis experimental por "Cysticercus longicollis" (*Taenia crassiceps*)

Rev. Iber. Parasitol.,**46**(3): 297-303

7.86. GARATE, T., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1986) Estudio de la

protección cruzada entre aislamientos de "Trichinella" por inmunización adoptiva.

Rev. Iber. Parasitol.,**46**(1): 956-1000

7.87. GOMEZ BARRIO, A., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1986)

"Trichinella pseudospiralis" as a model for the "in vitro" screening of anthelmintics.

Wiadomości Parazytologiczne, **32**(3): 303-311

7.88. GOMEZ BARRIO, A., MARTINEZ FERNANDEZ, M., CREMADES, M. (1986)

Comparative activity of various anthelmintics in relation to the time of muscular infection by "Trichinella pseudospiralis"

Wiadomosci Parazytologiczne, **32**(3):314-317

7.89. GOMEZ BARRIO, A., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1986)

Quimioterapia de la triquinelosis experimental producida por "Trichinella pseudospiralis".

Rev. Iber. Parasitol., **46**(3): 305-310

7.90. GOMEZ BARRIO, A., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1986)

Evaluación de un método diseñado para la utilización de "Trichinella" en el cribado farmacológico "in vitro".

Rev. Iber. Parasitol., **46**(3): 311-315

7.91. FERNANDEZ GOMEZ, R., CUESTA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1986)

Respuesta serológica de la cisticercosis experimental por "Cysticercus longicollis"

Rev. Iber. Parasitol., **48** (1):9-16

7.92. ARMAS SERRA, C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, GOMEZ BARRIO, A. (1987)

Estudio comparado del comportamiento biológico endógeno de seis aislamientos de "Trichinella".

Rev. Iber. Parasitol., **Vol. ext.**, **37**:153-157

7.93. BELDA, F.M., ATIENZA, J., ESCARIO, J.A., GOMEZ BARRIO, A., DE DIEGO, M.C., AVENDAÑO, C.,

MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R. (1987)

Quimioprofilaxis de la enfermedad de Chagas: acción de nuevos derivados trifenilmetánicos sobre "Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi"

Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, **82**:173-176

7.94. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M, TORO, F, UBEIRA, F.M., RODRIGUEZ

CAABEIRO, F. (1987) Histopathological modifications induced by Mebendazole and Niridazole on encysted larvae of *Trichinella spiralis* in CD-1 mice.

Wiadomosci Parazytologiczne, **33**(4-5):525-535

7.95. ATIENZA, J., BELDA, F.M. ESCARIO, J.A., GOMEZ BARRIO, A., AVENDAÑO, M.C.,

MARTINEZ FERNANDEZ, A. R. (1987)

Acción profiláctica de derivados trifenilmetánicos sobre "Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi"

Proc. III Cong.Int. Ciencias Farmacéuticas:455-463. Barcelona, 1987

7.96. ITURRINO, L., NAVARRO, P., RODRIGUEZ FRANCO, M.I., CONTRERAS, M., ESCARIO, J.A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, PARDO, M.R.

(1987) Synthesis, cytostatic and trichomonicide activities of 3,5- bis-(halomethyl) pyrazoles.

European J.Med. Chem., **22**:445-451

7.97. JIMENEZ, M.I., ESCARIO, J.A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CANOIRA, L.,

GOMEZ DE LAS HERAS, F. (1987)

Acción antifúngica experimental de derivados tiazólicos e indólicos

Proc. III Cong. Int. Ciencias Farmacéuticas, 409-503. Barcelona, 1987

7.98. MARTINEZ GRUEIRO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1988) Actividad de

algunos antihelmínticos convencionales sobre "Coenorhabditis elegans"

Rev. Iber. Parasitol., **48** (2):221-226

7.99. MARTINEZ GRUEIRO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CREMADES, M. (1988)

Efecto "in vitro" de algunos antihelmínticos sobre el desarrollo de los huevos de "Heligmosomoides polygyrus"

Rev. Iber. Parasitol., **48** (3):335-341

7.100. MARTINEZ GRUEIRO, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CREMADES, M. (1988)

Viabilidad de la L3 de "Heligmosomoides polygyrus" postratamiento "in vitro" con diferentes antihelmínticos.

Rev. Iber. Parasitol., **48**(4): 411-415

- 7.101. ESCARIO, J.A., IGEA, A., CONTRERAS, M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1988) Antiparasitic activity of nine pyrazole derivatives against "Trichomonas vaginalis", "Entamoeba invadens" and "Plasmodium berghei".
An. Trop. Med. Parasitol., **82** (3):257-262
- 7.102. MARTINEZ FERNANDEZ, A. R., SANCHEZ COVISA, A. (1988) Los piojos humanos
Monografía pp. 24. Edit. Asac, Alicante.
- 7.103. ESCARIO, J.A., GUILLEN, J.L., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, CONTRERAS, M. (1988) A new method for the "in vitro" screening of Trichomonacides
Acta Universitatis Carolinae. Biologica **30**:557-562
- 7.104. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, GOMEZ BARRIO, A., ARMAS, C., ALBARRAN, E. (1989) "Trichinella spiralis GM-1" x "T.pseudospiralis" Garkavi: Generational behaviour
Tanner, Ch.E. edit. *ICT-7 Trichinellosis*: 89-95. CSIC Press, Madrid. Spain. (Proc. 7th Int. Conf. on Trichinellosis)
- 7.105. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ARMAS SERRA, C., GOMEZ BARRIO, A., BOLAS, F. (1989) Single-pair cross-hybridization test among Spanish Trichinella isolates
Tanner, Ch.E. edit. *ICT-7 Trichinellosis*: 96-101. CSIC Press, Madrid. Spain. (Proc. 7th Int. Conf. on Trichinellosis)
- 7.106. ARMAS SERRA, C., GOMEZ BARRIO, A., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1989) Multifactorial analysis of morpho-biological parameters in Spanish Trichinella isolates
Tanner, Ch.E. edit. *ICT-7 Trichinellosis*: 102-106. CSIC Press, Madrid. Spain. (Proc. 7th Int. Conf. on Trichinellosis)
- 7.107. NAVARRETE, I., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, REINA, D., SERRANO, F. (1989) Kinetics of antibody response in experimental swine trichinellosis with different Trichinella isolates
Tanner, Ch.E. edit. *ICT-7 Trichinellosis*: 237-243. CSIC Press, Madrid. Spain. (Proc. 7th Int. Conf. on Trichinellosis)
- 7.108. NAVARRETE, I., SERRANO, F., REINA, D., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, HABELA, M., NIETO, C.G. (1989) Background in the serodiagnosis of trichinellosis using an indirect Elisa test: influence of some parasitic infections.
Tanner, Ch.E. edit. *ICT-7 Trichinellosis*: 250-253. CSIC Press, Madrid. Spain. (Proc. 7th Int. Conf. on Trichinellosis)
- 7.109. LEIRO, J., BALTAR, P., SANTAMARINA, M.T., SANMARTIN, M.L., PORTO, M.C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, UBEIRA, F.M. (1989) Aspects of immunosuppressive action of the nematode "Trichinella" on the response to the epitope phosphorylcholine
Tanner, Ch.E. edit. *ICT-7 Trichinellosis*: 136-141. CSIC Press, Madrid. Spain. (Proc. 7th Int. Conf. on Trichinellosis)
- 7.110. NAVARRETE, I., SERRANO, F., REINA, D., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ALBARRAN, E., HABELA, M., NIETO, C. (1989) Standardization of the enzyme-linked immunosorbent assay for detection of swine trichinellosis
Tanner, Ch.E. edit. *ICT-7 Trichinellosis*: 223-230. CSIC Press, Madrid. Spain. (Proc. 7th Int. Conf. on Trichinellosis)
- 7.111. CALERO, R., GIMENO, A., HERNANDEZ, M., LOPEZ, J., CARPIO, F., DORADO, E., MIRA, F., CAL, M., MATE, T., NOMBELA, J., DEL REAL, G., NAVARRETE, I., GOMEZ, L., HABELA, M., REINA, D., SERRANO, F., MARTINEZ, A.R., MANTOVANI, A., PAPADOPOULOS, J.,

- SCORZIELLO, M. (1989) Pilot programme to combat Trichinellosis
Tanner, Ch.E. edit. *ICT-7 Trichinellosis*: 457-464. CSIC Press,
Madrid. Spain. (Proc. 7th Int. Conf. on Trichinellosis)
- 7.112. CANOIRA, L., GONZALO, J., SUBIRATS, J.B., ESCARIO, J.A., JIMENEZ,
I., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1989)
Synthesis, structure and anti-fungal activity of 3-(2'-nitrovinyl) indoles.
European J. Med. Chem., **24** (1):39-44
- 7.113. ALCALDE, E., MAÑOS, L., DINARES, I., VALLS, N., ELGUERO, J., ESCARIO, J.A., MARTINEZ
FERNÁNDEZ, A.R., OSUNA, A., RUIZ-PEREZ, L.M., CIFUENTES, J. (1989) New derivatives of 5-nitroimidazole:
synthesis and antiparasitic activity.
Il Farmaco, **44**(11):1095-1107
- 7.114. MARTINEZ GRUEIRO, M.M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, GIRALDEZ, A. (1989)
Cribado antihelmíntico de nuevos productos de síntesis (quinazolininas y piridazinonas)
Rev. Iber. Parasitol., **49** (3):267-271
- 7.115. MARTINEZ GRUEIRO, M.M. Y **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1989) Nota
parasitológica: Comportamiento de "Coenorhabditis elegans" y de los estados de vida libre (Huevos y L3) de
"Heligmosomoides polygyrus" en el cribado antihelmíntico.
Rev. Iber. Parasitol., **49** (3):273-274
- 7.116. ESPADA, M., PEDREGAL, C., ALONSO, A., LOPEZ-LORETO SALAZAR, C., MARTINEZ
GRUEIRO, M., GULLEN, J.L. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1990)
- 3-arylspiroimidazolidine-2,4-diones N 3 arylspiroimidazolidine-2-thio-4-ones and 4-hydroxy derivatives. Synthesis
and anthelmintic activity.
-Il Farmaco, **45** (11):1237-1243
- 7.117. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1990).-Zoonosis parasitarias.
-Ciencias Veterinarias, 2:45-68. Consejo General de Colegios Veterinarios de España.
- 7.118. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, MARTINEZ GRUEIRO, M.M., ALBARRAN GOMEZ, E., CADORNIGA
CARRO, R., FERNANDEZ SANCHEZ, C. (1991)
- Actividad antihelmíntica de una nueva formulación de Mebendazol.
-Rev. Iber. Parasitol., **50** (3-4):353-358.
- 7.119. GARATE, T., ALBARRAN, E., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, PARKHOUSE, M.R.E. (1991)
-DNA polymorphisms within Spanish Trichinella isolates.
-Parasitology Research, **77**:602-605
- 7.120. MARIN, A., VALLS, N., BERENQUER, F.J., ALONSO, M.T., MAR-
TINEZ, A.R., MARTINEZ, M.M., ELGUERO, J. (1992)
Synthesis and anthelmintic activity of carbamates derived from imidazo[2,1-b][1,3,4] thiazole and imidazo[2,1-b]
thiazole.
-Il Farmaco, **47**(1):63-75
- 7.121. CUADRO, A., PEREZ-BUTRAGUEÑO, J., PASTOR MAESO, M., ALVAREZ BUILLA, J., MARTINEZ
GRUEIRO, M.M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1992)
Styryl and azastyryl 1,3-benzazoles with anthelmintic activity
Il Farmaco, **47** (4):477-488
- 7.122. HERRERO, A., OCHOA, C., ATIENZA, J., ESCARIO, J.A., GOMEZ BARRIO, A., **MARTÍNEZ
FERNÁNDEZ, A.R.** (1992)
Synthesis and antiprotozoal properties of 1,2,6-thiadiazine 1,1-dioxide derivatives.
Arch. Pharm. (Weinheim), **325**:1-6

7. 123. BOLAS,F.,ALBARRAN,E.,GARATE,T.,PARKHOUSE,R.M.E., MARTINEZ FERNANDEZ, A.R. (1992) - A longitudinal study of porcine serological responses to experimental infections by T-1 and T-3 Spanish *Trichinella* isolates.
J. of Helminthol.,66:231-237
- 7.124. JIMENEZ,M.I.,ESCARIO,J.A.,MARTIENZ FERNANDEZ, A.R. (1992)
Modelo experimental murino de candidiosis vaginal. Aplicación al cribado de antifúngicos potenciales
Rev. Iberoamericana de Micología,9:35-37
- 7.125. RODRIGUEZ DIAZ, J.C., MARTINEZ GRUEIRO, M.M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1993)
Actividad comparada de varios antibióticos frente a *Toxoplasma gondii* en un modelo murino
Enferm. Infecc. Microbiol. Clin., 11(10):543-546
- 7.126. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1992)
Especiación de *Echinococcus granulosus*. Situación Ibérica.
Hidatidología VIII: 45-53. IX Reunión Científica Nacional de la Asociación de Hidatidología. Merida. Edic. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid.
- 7.127. **Martínez Fernández, A.R.** (1993)
Parasitismos en la edad escolar. Tema 52. 257-267.
Medicina y Salud Escolar. Asoc.Esp.Med.Escolar y Universitaria. SmythKline Beecham .Madrid
- 7.128. BOLAS FERNANDEZ, F., ALBARRAN GOMEZ,E.,NAVARRETE,I., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1993)
Dynamics of porcine humoral responses to experimental infections by Spanish *Trichinella* isolates. Comparison of three larval antigens in ELISA.
Journal of Veterinary Medicine, B40:229-238
- 7.129. ROJO VAZQUEZ, F.A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1994)
Anthelmintic resistance nematodes in farm animals in Spain. pp.115-118.
En Coles, G.C et al. Anthelmintic resistance in nematodes of farm animals. Seminar. European Commission. Agriculture. Directorate General for Agriculture. Division for Coordination of Agriculture Research.
- 7.130. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1994). Microsporidiosis: Protistas parásitos, nuevos patógenos humanos. Instituto de España. Real Academia de Farmacia. Pp165. Madrid
- 7.131. ARRIBA,B., SILES,M.,BOLAS,F.,MARTINEZ FERNANDEZ, AR. (1994). Randomly amplified DNA polymorphism within *Trichinella* species and isolates. En Campbell, W.C. edit. *Trichinellosis 8*. Instituto Superiore de Sanità Press. Rome.Italy, pp: 55-60
- 7.132. ESCARIO,J.A.,GOMEZ BARRIO,A. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**(1995)
The relationship of experimental pathogenity "in vivo" with "in vitro" cytoadherence and cytotoxicity of 6 different isoalates of *Trichomonas vaginalis*
Int.J.Parasitol., **25**:999-1000
- 7.133. KNAPEN, F.van, FRANCHIMONT,J.H., GARATE,T., HENRIKSEN,S.A.,**MARTINEZ-FERNANDEZ,A.R.**,PFEIFFER, G.,RING,C.,SOULE,C.and VOIGT,W.P.(1996).
EU experimental study on wild board trichinellosis.
Appl.Parasitol., **37**: 17-22
- 7.134. MARTÍNEZ-FERNANDEZ, A.R. (1996) La vacuna del Paludismo
Nueva Revista de Política,cultura y arte, **1**:105-113
- 7.135. OCHOA,C., RODRIDGUEZ,J.,LOPEZ GARCÍA,M.L., **MARTÍNEZ,A.R.**,MARTÍNEZ, M^a.M. (1996)
Anthelmintic activitie of 6,7-diaryl-pteridines
Arzneim.Forsch./drug Res.,**46**(1):643-648
- 7.136. **MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A.R.** (1996)

Enteroparasitismos y desarrollo. pp 87-131. En Martínez-Fernández, A.R. (Editor-Coordenador) Parasitismos y Desarrollo. Jornadas Iberoamericanas de Ciencias Farmacéuticas. Real Academia de Farmacia. Madrid.

- 7.137. **MARTÍNEZ FERNANDEZ, AR**, (1997) Trichinellosis: aspectos zoonóticos e interés en España. *Curso de Zoonosis*. Edi. Universidad de León pp 367-377
- 7.138. LOPEZ GARCIA, ML., TORRADO, D., TORRADO, J., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, AR.**, BOLÁS, F. (1997) Albendazole versus ricobendazole (albendazole-sulphoxide) against enteral and parenteral stages of *Trichinella spiralis* in mice. *Int. J.Parasitol.*,27: 781-785
- 7.139. LÓPEZ-GARCÍA, M L; TORRADO, S; TORRADO, S; **MARTÍNEZ, A R**; BOLÁS,F. (1998) . Methimazole-mediated enhance Fment of albendazole oral bioavailability and anthelmintic effects against parenteral stages of *Trichinella spiralis* in mice: the influence of the dose-regime *Veterinary Parasitology* , 75(2-3), , Pages 209-219
- 7.140. LÓPEZ GARCÍA, ML., TORRADO, Su., TORRADO, S., **MARTÍNEZ FERNANDEZ, A.R.**, BOLÁS, F. (1997) Improvement of albendazole efficacy against enteral, but not against parenteral stages of *Trichinella spiralis* by preparing solid dispersions in polyvinylpyrrolidone. *Chemotherapy* **43**: 430-435
- 7.141. CUELLAR DEL HOYO, C., RODERO,M., BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1997). The effects of *Polypodium leucotomos* extract on the specific antibody production patterns in BALB/c mice immunized with third stage larvae of *Anisakis simplex*. *Int. J.Parasitol.*, **25**:153-160
- 7.142. BOLAS, F., **MARTÍNEZ FERNANDEZ, A.R.** (1997) Trichinellosis in Spain (1984-1994) *Wiadoscy Parazytologiczne*, :9-12
- 7.143. RODRIGUEZ, JC., MARTÍNEZ, MM., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ROYO, G. (1997). Evaluation of different techniques in the diagnosis of *Toxoplasma encephalitis*. *J. Med. Microbiol.*,46:597-601
- 7.144. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1997) Especies crípticas de *Echinococcus granulosus*. Situación española. *Anales Real Academia de Ciencias Veterinarias*, **4**: 177-188
- 7.145. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ALAMO, R., BOLAS,F., ARRIBAS, B. (1998) Trichinellosis in Castilla and León (Spain). *Epidemiology and Control*. En Ortega Pierres,G. Et al. Edits *Trichinellosis ITC9*. Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de Mexico. ISBN 970-18-0864-5. Mexico. pp 577-579
- 7.146. FRENCHIMONT, JH, van KNAPEN, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1998). Biological diversity if *Trichinella* isolates in experimentally infected pigs En Ortega Pierres,G. Et al. Edits *Trichinellosis ITC9*. Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de Mexico. ISBN 970-18-0864-5. Mexico. pp 37-41
- 7.147. DEA AYUELA,MA., ROMARIS,F., **MARTÍNEZ FERNANDEZ, A.R.** UBEIRA,FM., BOLAS,F. (1998). Identification of *Trichinella spiralis* by the ELISA method using monoclonal antibodies. En Ortega Pierres,G. Et al. Edits *Trichinellosis ITC9*. Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de Mexico. ISBN 970-18-0864-5. Mexico. pp 577-579
- 7.148. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ARRIBAS, B., DEA AYUELA, MA, BOLAS,F. (1998). Identity of *Trichinella britovi*: compatibility and reproductive isolation En Ortega Pierres,G. Et al. Edits *Trichinellosis ITC9*. Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de Mexico. ISBN 970-18-0864-5. Mexico. pp 29-35
- 7.149. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ARRIBAS, B., BOLAS,F. (1998). Freezing resistance of Spanish *Trichinella* isolates (*T.spiralis* and *T.britovi*).

En Ortega Pierres,G. Et al. Edits *Trichinellosis ITC9*. Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de Mexico. ISBN 970-18-0864-5. Mexico. pp 99-105

7.150. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, FUENTES CORRIPIO,I., RODRIGUEZ FERRER,M., DOMINGO FERNÁNDEZ,CJ. (1998). Toxoplasmosis
Medicine 7(81): 3760-3766

7.155. **MARTINEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (1998). Parasitismos Emergentes. El caso de los microsporidios.
Anales de la R Academia de Ciencias Veterinarias, vol.5(5):93-103

7.156. CORDERO, M., ROJO,F.,**MARTÍNEZ, A.R.** et al. edit (1999) Título: *Parasitología Veterinaria*. Páginas : 968 ISBN o SIN: 84-486-0236-6
País: España. Editorial: McGraw-Hill. Interamericana

7.157. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** Y CORDERO DEL CAMPILLO, M.
Título del capítulo y del libro: *Capítulo 2: El parasitismo y otras asociaciones biológicas. Parásitos y hiospedadores*. Partasitología Veterinaria. n° de páginas: 22-38. ISBN84-486-0236-6. Autores/Editores del libro: Cordero, M., Rojo,F.,**Martínez, A.R.** et al. edit (1999
País: España. Editorial: McGraw-Hill. Interamericana

7.158. CORDERO DEL CAMPILLO, y **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**
Título del capítulo y del libro. *Capítulo 5: Sistemática, taxonomía y nomenclatura en Parasitología. Parasitología Veterinaria*. n° de páginas: 55-62 .ISBN84-486-0236-6
Autores/Editores del libro: Cordero, M., Rojo,F.,**Martínez, A.R.** et al. edit (1999
País: España. Editorial: McGraw-Hill. Interamericana

7.159. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**. Título del capítulo y del libro: *Capítulo 7: Protozoos. Partasitología Veterinaria* n° de páginas: 70-78
ISBN84-486-0236-6.Autores/Editores del libro: Cordero, M., Rojo,F.,**Martínez, A.R.** et al. edit (1999)País: España.Editorial: McGraw-Hill. Interamericana

7.160. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ,A.R.**, MURO ALVAREZ,A., SIMÓN MARTÍN,F.
Título del capítulo y del libro: *Capítulo Diagnóstico de las parasitosis*. Partasitología Veterinaria. n° de páginas: 158-177 .ISBN84-486-0236-6
Autores/Editores del libro: Cordero, M., Rojo,F.,**Martínez, A.R.** et al. edit (1999
País: España. Editorial: McGraw-Hill. Interamericana

7.161. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** Título del capítulo y del libro: Capítulo 27. Triquinelosis. Partasitología Veterinaria. n° de páginas: 496-506. ISBN84-486-0236-6
Autores/Editores del libro: Cordero, M., Rojo,F.,**Martínez, A.R.** et al. edit (1999
País: España. Editorial: McGraw-Hill. Interamericana

7.162. DEA AYUELA, MA., RODERO,M., RODRIGUEZ BUENO,R., BOLAS,F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, AR.** (1999)
Modulation by Anapsos (*Polypodium leucotomos* extract) of the antibody resopnses against the nematode parasite *Trichinella spiralis*.
Phytotherapy Research, 13:566-570

7.163. MUELAS- SERRANO, S.,NOGAL,J.J.,MARTÍNEZ-DIAZ,R.A.,ESCARIO,J.A.,**MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ,A.R.**, GÓMEZ-BARRIO,A. (2000)
In vitro screening of American plant extracts on *Trypanosoma cruzi* and *Trichomonas vaginalis*.
J.Ethnopharmacol.,71:101-107

7.164. **MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A.R.** (2000). *Hacia una vacuna para la malaria*. Pp.285-310
En Arévalo,R. et al. Edits. Sistemas de Integración y defensa de los seres vivos. Universidad de Salamanca. Isbn :84-86609-39-X

7.165. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (2000). Control de la Enfermedades Parasitarias. Mesa Redonda. Bases del control. *Anal. R.A. Ciencias Veterinarias*, 25 (8): 155-160

- 7.166. DEA-AYUELA, M. A. , **MARTINEZ FERNANDEZ, A. R. ,** BOLAS-FERNANDEZ, F. (2000)
/ Comparison of IgG3 responses to carbohydrates following mouse infection or immunization with six species of *Trichinella*.
Journal of Helminthology, 74 (3): 215-223
- 7.167. OCHOA, C. and **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (2001) Antiparasitic Protozoa vaccines.
Exp.Opin. Ther.Patents, 11 (2): 211-219
- 7.168. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (2001)
Trichinellosis:resumen de historia, taxonomía, distribución y epidemiología
Zoonosis. Curso sobre Zoonosis. Facultad de Veterinaria, Universidad de León, pp 259-275
- 7.169. DEA-AYUELA,-M-A; UBEIRA,-F-M; PITARCH,-A; GIL,-C; **MARTINEZ FERNANDEZ,-A.R;** BOLAS,-F(2001) A comparison of antigenic peptides in muscle larvae of several *Trichinella* species by two-dimensional western-blot analysis with monoclonal antibodies.
Parasite 8(2 Suppl): S117-9
- 7.170. DEA-AYUELA,-M-A; ROMARIS,-F; UBEIRA,-F-M; RAMA-INIGUEZ,-S; **MARTINEZ FERNANDEZ, A.R;** BOLAS,-F (2001) Possible presence of common tyvelose-containing glycans in *Trichinella* L1 larvae and embryonated eggs of several nematodes.
Parasite 8(2 Suppl): S120-2
- 7.171. CUELLAR, C., RODERO, M.,**MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (2002) Effect of *Polypodium leucotomos* extract on Nitric Oxide production in J774 macrophages
Pharmaceutical Biology, 41(3): 219-222
- 7.172. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**(2002) *Agua y transmisión parasitaria*. Monografía XI. La salud, prioridad en el VI Programa de Medio Ambiente de la Unión Europea. Foro de Reflexión y Difusión del Conocimiento. pp.183-227. Instituto de España. Madrid
- 7.132. ROJO VÁZQUEZ, F.A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ A.R.**, ROJO VÁZQUEZ ,J. (2002) La cisticercosis porcina en la primera mitad del siglo XX en la ciudad de León. Datos obtenidos de los libros de sacrificios del Matadero Municipal de la ciudad.
VII Jornads Nacionales y II Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Actas pp. 429-435. Edita Celarayn, S.L., León ISBN 84-89716-87-00
- 7.174. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ , A.R.** ROJO VÁZQUEZ, F.A. y ROJO VÁZQUEZ ,J. (2002) La triquinelosis: historia y epidemiología. Datos de parasitosis en la ciudad de León obtenidos de los libros de sacrificios del Matadero Municipal de la ciudad
VII Jornads Nacionales y II Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Actas pp. 437- 445. Edita Celarayn, S.L., León ISBN 84-89716-87-0
- 7.175. NOGAL RUIZ, J.J., GÓMEZ BARRIO,A., ESCARIO,J.A. , **MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A.R.** (2003) .
Modulation by *Polypodium leucotomos* extract of cytokine patterns in experimental trichomoniosis model.
Parasite, 10:73-78
- 7.176. NAVARRETE VÁZQUEZ,G., YEPES,L., HERNÁNDEZ CAMPOS,A., TAPIA,A.,HERNÁNDEZ LUIS,F., CEDILLO,R., GONZÁLEZ,J.,**MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, MARTÍNEZ GRUEIRO, M.M., CASTILLO,R. (2003). Síntesis and antiparasitic activity of Labendazole and Mebendazole analogues.
Bioorganic and Medicinal Chemistry, 11: 4615-4622
- 7.177. NOGAL RUIZ, J.J., GÓMEZ BARRIO,A., ESCARIO,J.A. , **MARTÍNEZ FERNANDEZ, A.R.** (2003)
Immunomodulation by Anapsos® (*Polypodium leucotomos* extract) in experimental trichomoniosis model.
Parasite,10:303-308
- 7.178. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, NOGAL RUIZ, J.J., CUELLAR DEL HOYO,C.,LÓPEZ ABAN,J., MURO,A. (2003). Experimental immunomodulating activity of Anapsos® as posible vaccine adjuvant against parasites.
J.Immunopharmacology (sbmited)

- 7.179. FONSECA SALAMANCA, F., MARTÍNEZ GRUEIRO, M.M., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (2003) Nematocidal activity of nitazoxanide in laboratory models
Parasitology Research, **91**(4):321-324
- 7.180. ROMARIS, F., DE AYUELA, M.A., BOLAS, F., **MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A.R.**, SANMARTIN, M.L., UBEIRA, F.M. (2003) Heterogeneity And immunogenicity of Trichinella TSL-1 antigen gp35.
Parasite Immunology, **25**:297-305
- 7.181. MARTIN ALHO, M.A., D'ACORSO, N.B., OCHOA, C., CASTRO, A., CALDERON, F., CHANA, A., REVIRIEGO, F., MARTÍNEZ-GRUEIRO, M., LÓPEZ-SANTA CRUZ, A.M., **MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A.R.** (2004). Synthesis and nematocidal activity of S-galacto-pyranosyl-6,7-diarylthiolumazines.
Biorganic & Medicinal Chemistry, **12**:4431-4437
- 7.182. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (2003). Zoonosis y enfermedades emergentes
Monografías Fundación Jose Casares Gil: Síndrome respiratorio agudo y grave. Real Academia Nacional de Farmacia, pp 7-17
- 7.183. GIMENEZ PARDO, C., MARTÍNEZ-GRUEIRO, N.M., GOMEZ-BARRIO, A., **MARTINEZ-FERNÁNDEZ, A.R.**, RODRIGUEZ-CAABEIRO, F. (2004). Phosphomonoesterases and cholinesterases of *Taenia pisiformis* cysticerci.
Helmithologia, **41**(3): 115-120
- 7.184. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, J.J. NOGAL-RUIZ, J. LÓPEZ-ABÁN, V. RAMAJO, A. OLEAGA, Y. MANGA-GONZÁLEZ, G.V. HILLYER AND A. MURO (2004) Vaccination of mice and sheep with Fh12 FABP from *Fasciola hepatica* using the new adjuvant/immunomodulator system ADAD
Veterinary Parasitology, **126**, 3:287-298
- 7.185. GÓMEZ-BARRIO, A., MARTÍNEZ-GRUEIRO, M.M.; MONTERO-PEREIRA, D.; NOGAL-RUIZ, J.J.; ESCARIO, J.A.; MUELAS, S.; FERNÁNDEZ, C.; VEGA, C., ROLÓN, M.; **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**; SOLÍS, P.N.; GUPTA M.P. (2004)
In vitro antiparasitic activity of plant extracts from Panama.
Pharmaceutical Biology **42**(4-5): 332- 337
- 7.186. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**; NOGAL-RUIZ, J.J.; MURO, A. (2004)
Ensayos de protección (vacunas) frente a *Fasciola hepatica*.
Real Academia de Ciencias Veterinarias, Volumen: 12: 167- 183
- 7.187. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (2005)
Plantas inmunomoduladoras
Anales de la Academia de Ciencias Veterinarias de Extremadura, Volumen: 2: 183-194
- 7.188. NOGAL-RUIZ, J.J.; GÓMEZ-BARRIO, A., ESCARIO, J.A.; MONTERO-PEREIRA, D.; **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**
Effect of piroxicam, metamizol and S-adenosylmethionine in a murine model of experimental trichomoniasis.
Parasite, **12**(1):79- 83 (2005)
- 7.189. **MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A.R.**; NOGAL-RUIZ, J.J.; FONSECA SALAMANCA, F. (2005)
Trichinella britovi Pozio et al. 1992, la triquina endémica en los climas templados del Viejo Mundo.
Profesión Veterinaria, **15**(60):70- 75
- 7.190. VEGA, C., ROLÓN, M., **MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A.R.**, ESCARIO, J.A., GÓMEZ-BARRIO, A.
A new pharmacological screening assay with tripanosoma cruzi epimastigotes expressing β -galactosidasa
Parasitol. Research, **95**:296- 298 (2005)
- 7.191. MENESES-MARCEL, A.; MARRERO-PONCE, Y.; MACHADO-TUGORES, Y.; MONTERO-TORRES, A.; MONTERO-PEREIRA, D.; ESCARIO, J.A.; NOGAL-RUIZ, J.J.; OCHOA, C.; ARÁN, V.J.; **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, GARCÍA-SÁNCHEZ, R. N. (2005)

A linear discrimination analysis based virtual screening of antitrichomonas drug-like compounds. Outcomes of in silico studies supported by experimental results

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 15:3838- 3843

7.192. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** AGUILA DE LA PUENTE, C. del (2005)

Infecciones por protozoos flagelados de cavidades abiertas. Tricomonas vaginalis, Dientamoeba fragilis y Giardia duodenalis. Capítulo 111. Tratado SEIMC de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Panamericana. pp 1047-1055

7.193. ANDRADE, M.A, SILES-LUCAS, M., LOPEZ-ABAN, J., NOGAL-RUIZ, J.J., PEREZ-ARELLANO, J.L., **MARTINEZ FERNANDEZ, A.R.**, MURO, A.

Trichinella: Differing effects of antigens from encapsulated and non-encapsulated species on in vitro nitric oxide production

Vet Parasitol, 143(1):86-90 (2006)

7.194. FONSECA-SALAMANCA F, NOGAL-RUIZ JJ, BENITO C, CAMACHOT MV, **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ AR.**

Molecular characterization of Trichinella genotypes by inter-simple sequence repeat polymerase chain reaction (ISSR-PCR).

J Parasitol. 2006 Jun;92(3):606-10.

7.195. MONTERO-TORRES, A., GARCIA-SANCHEZ, R.N., MARRERO-PONCE, Y., MACHADO-TUGORES, Y., NOGAL RUIZ, J.J., **MARTINEZ FERNANDEZ, A.R.** et al. (2006)

Non-stochastic quadratic fingerprints and LDA-based QSAR models in hit and lead generation through virtual screening: theoretical and experimental assessment of a promising method for the discovery of new antimalarial compounds

Eur J Med Chem. ,41(4):483-93.

7.196. MONTERO-TORRES, A., VEGA, M.C., MONTERO PONCE, Y., ROLON, M., GÓMEZ-BARRIO, A., ESCARIO, J.A., ARAN, V.J., **MARTINEZ.FERNÁNDEZ, A.R.**, MENESES-MARCEL, A.

A novel non-stochastic quadratic fingerprints-based approach for the “in silico” discovery of new anti-trypanosomal compounds.

Biorg.Med.Chem.,13:6264-6275

7.197. MARRERO-PONCE, Y.; MACHADO-TUGORES, Y.; MONTERO-PEREIRA, D.; ESCARIO, J.A.; GÓMEZ-BARRIO, ALICIA; NOGAL-RUIZ, J.J.; OCHOA, C.; ARÁN, V.J.; **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**; GARCÍA-SÁNCHEZ, R.N.; MONTERO-TORRES, A.; TORRENS, F.; MENESES-MARCEL, (2006)

A computer-based approach to the rational discovery of new trichomonocidal drugs by atom-type linear indices

Current Drug Discovery Technologies,2(4):245-265

7.198. **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, AR.** (2006)

Jamón: posibles riesgos sanitarios derivados de la presencia de parásitos

In Memoriam Prof. Ignacio Navarrete López-Cozar. Facultad de Veterinaria de Cáceres. Universidad de Extremadura. pp. 237-253

7.199. DEL OLMO E, PLAZA A, MURO A, **MARTINEZ FERNANDEZ, A.R**, NOGAL-RUIZ JJ, LOPEZ-PEREZ JL, FELICIANO AS.

Synthesis and evaluation of some lipidic aminoalcohols and diamines as immunomodulators .

Bioorg Med Chem Lett., 16 (23): 6091-6095 (2006)

7.200. LÓPEZ-ABÁN J, CASANUEVA P, NOGAL J, ARIAS M, MORRONDO P, DIEZ-BAÑOS P, HILLYER GV, **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ A.R**, MURO A. (2007)

Progress in the development of Fasciola hepatica vaccine using recombinant fatty acid binding protein with the adjuvant adaptation system ADAD.

Vet Parasitol. 145(3-4):287-296

7.201. LÓPEZ-ABÁN J, ANDRADE MDO A, NOGAL-RUIZ JJ, **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ A.R.**, MURO A.

Immunomodulation of the response to excretory/secretory antigens of *Fasciola hepatica* by Anapsos in Balb/C mice and rat alveolar macrophages

J. Parasitol. 93(2): 428-443 (2007)

7.202. MURO A, CASANUEVA P, LÓPEZ-ABÁN J, RAMAJO V, **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ A.R.**, HILLYER GV.

Identification of *Fasciola hepatica* recombinant 15-kDa fatty acid-binding protein T-cell epitopes that protect against experimental fascioliasis in rabbits and mice

J. Parasitol.,93(4):817- 823 (2007)

7.203. URIBE, N., MURO, A., VIEIRA ,C., LOPEZ-ABAN, J., DEL OLMO, E., SUÁREZ, L., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, SILES-LUCAS, M.

Genetic and immunological characterization of the 14-3-3xi molecule from *Schistosoma bovis*.

J. Parasitol. 93(4):964-969 (2007)

7.204. NAVARRO-ZORRAQUINO, M., GARCÍA-ALVAREZ, F., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, PASTOR, C., LARRAD L, SALINAS JC, LOZANO R.

Pharmacological immunomodulation of surgical trauma.

J Invest Surg., 20(5):283- 289 (2007)

7.205..**MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** Cambio climático y parasitismos en España. En Jiménez Gómez y A.L. Doadrio, edit. Cambio *Climático y salud*. Monografía XXII. Real Academia Nacional de Farmacia. pp.437-472

7.206..**MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, BOLAS, F. (2007). Climate, epidemiology, zoogeography, and speciation of *Trichinella*.

Rev. Iber. Parasitol.,67(1-4):93-103

7.207. LÓPEZ-ABÁN, J. NOGAL-RUIZ, J.J. VICENTE, B. MORRONGO, P. DIEZ-BAÑOS, P., HILLYER,G.V.

MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R., SAN FELICIANO A. and MURO, A. (2008) The addition of a new immunomodulator with the adjuvant adaptation ADAD system using fatty acid binding proteins increases the protection against *Fasciola hepatica*

Vet. Parasitolol 153 (1-2):: 176-181

7.208. MARTINS ALHO, M. , GARCÍA-SÁNCHEZ ,R.N., NOGAL-RUIZ, J.J. , ESCARIO, J.J. , A GÓMEZBARRIO,A., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ARÁN,V.J. (2008)

Synthesis and Evaluation of 1,1 -Hydrocarbylenebis(indazol-3-ols) as Potential Antimalarial Drugs

Chemmedchem,4(1):76-87

7.209. FONSECA SALAMANCA, F.,NOGAL RUIZ,J.J.,GARCÍA SÁNCHEZ, R.N., BOLAS FERNANDEZ,F., JIMENEZ,S., ALAMO,R., GARATE, T.,**MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**(2009)

Prevalence of *Trichinella* spp. in North Spain wild fauna and new variety of *Trichinella britovi* identification.

*Vet. Parasitol.*159(3-4):222-224

7.210. PERTEGUER, M.J., GARCIA SANCHEZ,R.N., NOGAL-RUIZ, J. J., BOLAS-FERNANDEZ, F **MARTINEZ FERNANDEZ, A. R .**, GARATE, T. (2009)

Identification of Spanish *Trichinella* isolates by ISSR-PCR: Intra-specific variability of *Trichinella britovi*.

Vet. Parasitol.,159(3-4):206-209

7.211. GARCÍA-SÁNCHEZ, R.N., NOGAL-RUIZ, J.J. , MANZANO-LORENZO, R., ARROYO DÍAZ, J.M.,PÉREZ LÓPEZ, G., SÁNCHEZ RUANO, F.J., RAMIRO CASAS, A., CRESPO BASCÓN, C., BOLÁSFERNÁNDEZ, F. , **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** (2009)

Trichinellosis survey in the wild boar from the Toledo mountains in south-western Spain (2007–2008): molecular characterization of *Trichinella* isolates by ISSR-PCR

J. Helminthology, 83: 117-120

7.212. SILVIA PÉREZ-SILANES, S., BERRADE, L., GARCÍA-SÁNCHEZ, R.N., MENDOZA, A., GALIANO, S., MARTÍN-SOLÓRZANO, B., NOGAL-RUIZ, J.J., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, ALDANA, I., MONGE, I. (2009)

New 1-Aryl-3-Substituted Propanol Derivatives as Antimalarial Agents
Molecules, 14 : 4120-4135; doi:10.3390/molecules14104120

7.213.): SHARIATI, F.; PEREZ-ARELLANO, J. L.; LOPEZ-ABAN, J., AREFI, M.; **MARTINEZ FERNANDEZ, A. R.**; MURO, A. (2009)

Trichinella: Differential expression of angiogenic factors in macrophages stimulated with antigens from encapsulated and non-encapsulated species
Experimental Parasitology, 132(4):347-353

7.214. LÓPEZ-ABAN, J., NOGAL RUIZ, J.J., MUÑOZ PEREA, B.C., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.** AND MURO, A. (2005)

Evaluation of fasciolosis hyper-infection model in mice of vaccination trials.
Rev. Iber. Parasitol., 65(1-4): 71-78 (Publicado en 2009)

(*) Indicar trabajos en prensa justificando su aceptación por la Revista editora

8.- OTRAS PUBLICACIONES

Capítulos en las siguientes obras:

1973 En Parasitología Animal. Ediciones Cooper Zeltia, SA. Porriño, 1973

1978 En Tojo, R y Fraga, J.M. edit. 1978 . Protocolos terapéuticos en Pediatría 1978. XIV Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. La Toja. Litografías 3c .Santiago de Compostela. Pp 275-305

1978 En Baquero, F. edit. (1978) Proceeding of the I Mediterranean Congress of Chemotherapy. Madrid pp.1007-1020

1980. En Proceedings IX Congreso Internacional de Reproducción Animal e IA. Vol II Round Tables (Invited Guests) pp:409-422. Madrid

1984 En Terceras Jornadas Fuerzas Armadas/Universidad. Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional. pp.169-176. Madrid, 1984.

1990 En Proc. I Congreso Interautonómico de Zoonosis, Valencia 1990.

1990 En Proc IX Reunión Anual de la Asociación de Hidatidología, Mérida, 1990. Hidatidosis IX

1981 En Kim, Ch.W. et al. Trichinellosis: pp.36-38; 129-133; 153-157, 337-342. Reedbooks Ltd. Surrey. England.

1987. En Proc. III Cong.Int. Ciencias Farmacéuticas:455-463. Barcelona, 1987

1989 En Ch.E.Tanner edit. ICT-7 Trichinellosis: 89-95; 96-101; 136-141; 223-230; 237-243; 250-253. CSIC Press, Madrid. Spain.

1990 En Ciencias Veterinarias, volumen 2:45-68. Consejo General de Colegios Veterinarios de España.

1992 En Hidatidología VIII: 45-53. IX Reunión Científica Nacional de la Asociación de Hidatidología. Merida. Edic.

Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid.

1993 En Medicina y Salud Escolar.. Asoc.Esp.Med.Escolar y Universitaria. SmythKline Beecham .Madrid pp.257-267

1994 En Coles, G.C et al. Anthelmintic resistance in nematodes of farm abinmals. Seminar. European Commision. Agriculture. Directorate General for Agriculture. Division for Coordinatio of Agriculture Research. pp.115-118

1994 En Campbell, W.C. edit. Trichinellosis 8. Instituto Superiore de Sanità Press. Rome.Itally, pp: 55-60

1998 En Ortega Pierres,G. et al. Edits Trichinellosis ITC9. Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de Mexico. ISBN 970-18-0864-5. Mexico. pp 29-35; 37-41; 99-105; 577-579;

2000 En Arévalo,R. et al. Edits. Sistemas de Integración y defensa de los seres vivos. Universidad de Salamanca. Isbn :84-86609-39-X , pp.285-310

1998 y 2006 En Monografía VII y Monografía XXII. Real Academia Nacional de Farmacia. Instituto de España.

Traducciones: Obras de Parasitología para las editoriales: Academia, Acribia e Interamericana

9.- OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

9.1.- TITULO:Histopatología y relaciones "Fasciola hepatica/Lymnaea truncatula" y "L.palustris" en infestación experimental.

DOCTORANDO:Escudero-Diaz, Alfredo

UNIVERSIDAD Universidad de Oviedo **FACULTAD**Facultad de Veterinaria León

AÑO:1969 **CALIFICACIÓN:** sobresaliente "cum laude"

9.2.- TITULO:Evaluación patogénica experimental de "Trichomonas vaginalis"

DOCTORANDO:Toyos-Aparicio, José Mari

UNIVERSIDAD Santiago de Compostela **FACULTAD:** Medicina

AÑO 1973 **CALIFICACIÓN** :Sobresaliente "cum laude".

9.3.- TITULO:Acción antihelmíntica de benzimidazoles y fosforados orgánicos análogos a Diclorvox contra "Trichinella spiralis".

DOCTORANDO:Rodríguez-Caabeiro, Filomena

UNIVERSIDAD:Santiago de Compostela **FACULTAD:**Ciencia Biológicas.

AÑO: 1977 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude".

9.4.- TITULO:Ciclo Biológico experimental de tres especies del género "Sarcocystis"

DOCTORANDO:Sela-Pérez, María Cruz

UNIVERSIDAD Santiago de Compostela **FACULTAD:**Farmacia

AÑO: 1979 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude".

9.5.- TITULO:Inmunidad mediada por células en el ciclo endógeno de "Trichinella spiralis"

DOCTORANDO:Sanmatín-Duran, Manuel Luis

UNIVERSIDAD:Santiago **FACULTAD:**Ciencia Biológicas

AÑO: 1979. **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude"

9.7.- TITULO:Mantenimiento, aislamiento y caracterización de cepas de Toxoplasma gondii" y de otros coccidios formadores de quistes tisulares

DOCTORANDO:LLorente Lacha, Victor

UNIVERSIDAD: Santiag **FACULTAD:**Farmacia
AÑO: 1979 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude"

9.8.- TITULO:Parasitismos en Galicia y tratamiento humano y experimental de la "Trichurosis"

DOCTORANDO:Arias Fernández, Cristina

UNIVERSIDAD:Santiago **FACULTAD:**Ciencias Biológicas

AÑO: 1980 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude"

9.10.- TITULO:Estudio sobre algunos "Oxyuridae" (Nematoda) de "Gallotia galloti stehlinii"(Reptilia, Lacertidae)

DOCTORANDO: López Horge, Hugo

UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:**Farmacia

AÑO:1982 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude".

9.11.- TITULO:Estudio sobre la eficacia antihelmíntica de Oxfendazol, Tioxidazol y Mebendazol en la triquinosis experimental

DOCTORANDO:Bolás Fernández, Francisco

UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:** Farmacia

AÑO:1982 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude".

9.12.- TITULO:Ceratopogonidae (Diptera:Nematocera) en España Peninsular

DOCTORANDO:Sahuquillo Herraiz, Carlos

UNIVERSIDAD Complutense **FACULTAD:**Farmacia.

AÑO: 1983 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude"

9.13.- TITULO:Diagnóstico de la Hidatidosis natural y experimental. Ensayos terapéuticos en la Hidatidosis secundaria experimental

DOCTORANDO:Cuesta Bandera, Carmen

UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:**Farmacia

AÑO: 1983 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude".

9.14.- TITULO:Culicidos arborícolas de Madrid: Biología, Ecología y descripción de una nueva especie

DOCTORANDO:Sanchez Covisa Villa, Angel

UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:**Farmacia

AÑO: 1983 **CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "cum laude"

9.15.- TITULO:Amoebas limax de las aguas de Madrid; Identificación y patogenia

DOCTORANDO: Madrigal Sesma, María José

UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:**Farmacia

AÑO:1983 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude"

9.16- TITULO:Actividad antiprotozoósica de moléculas de nueva síntesis

DOCTORANDO:Escario García Trevijano, José Antonio

UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:**Farmacia

AÑO: 1984 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude".

9.17.- TITULO:Susceptibilidad a antihelmínticos de "Trichinella pseudospiralis" Garkavi,1972 y utilidad de Trichinella para el cribado "in vitro"

DOCTORANDO:Gómez Barrio, Alicia
UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:**Farmací
AÑO: **CALIFICACIÓN:**

9.18.- TITULO:Estudio de protección cruzada entre aislamientos de Trichinella
DOCTORANDO:Gárate Ormaechea, Teresa
UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:**Farmacia
AÑO: 1985 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude".

9.19.- TITULO:Caracterización de aislamientos hispanos de Trichinella
DOCTORANDO:Armas Serra, Cristina
UNIVERSIDAD: Complutense **FACULTAD:**Farmacia
AÑO: 1987 **CALIFICACIÓN:**Sobresaliente "cum laude".

9.20.- TITULO:Diagnóstico serológico e identificación molecular de aislamientos hispanos de Trichinella.
DOCTORANDO:Albarrán Gómez, Elena
UNIVERSIDAD:Complutense **FACULTAD:**Farmacia
AÑO: 1989 **CALIFICACIÓN:**Apto "cum laude", por unanimidad.

9.21.- TITULO:Cribado farmacológico contra "Trypanosoma (Schizotrypanum)cruzi" Chagas,1909.
DOCTORANDO:Atienza Serna, Juan
UNIVERSIDAD: Complutense **FACULTAD:** Farmacia
AÑO: 1994 **CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad

9.22.- TITULO:Especiación del género "Trichinella": aislamiento génico e identidad
DOCTORANDO:Arribas López, Begoña
UNIVERSIDAD: Complutense **FACULTAD:** Biológicas
AÑO: 1996 **CALIFICACIÓN:** Apto "cum laude" por unanimidad

9.23- TITULO:Trichomoniasis experimental: quimiosensibilidad, patogenia e inmunomodulación
DOCTORANDO: Juan José Nogal Ruiz
UNIVERSIDAD: Complutense **FACULTAD:** Farmacia
AÑO: 2000 **CALIFICACIÓN:** Sobresaliente cum laude

9.24.- TITULO: DOCTORANDO: Trichinella: identificación molecular, terapéutica e inmunomodulación experimental
DOCTORANDO: Flery Fonseca Salamanca
UNIVERSIDAD: Complutense **FACULTAD:** Farmacia
AÑO: 2006 **CALIFICACIÓN:** Sobresaliente cum laude

9.25- TITULO:Métodos de cribado y actividad antipalúdica experimental de nuevas familias moleculares
DOCTORANDO: Rory Nelson García Sánchez
UNIVERSIDAD: Complutense **FACULTAD:** Farmacia
AÑO: 2008 **CALIFICACIÓN:** en preparación

- .1" Familia Gasterophilidae: especies del género *Gasterophilus*" por C. Arias Fernández, Licenciada en C.Biológicas, Junio 1.973.
- .2." Ensayos culturales con *Trichomonas foetus* ", por M.C.Alvarez Galán, Licenciada en C.Biológicas. Junio 1973.
- .3." Encuesta coprológica parasitaria en niños hospitalizados", por M.C. Zúñiga Rodríguez, Licenciada en Farmacia, Septiembre 1.973.
- .4." Incidencia y diagnóstico de *Sarcocystis mischeriana* (Kuln, 1.865) Lankester, 1882 ", por A. Pereira Lorenzo. Septiembre 1.974.
- .5." *Entamoeba invadens*, Rodhain, 1.934 como modelo experimental en ensayos de quimiosensibilidad ", por M.C. Lorenzo Penela. Septiembre 1.974.
- .6." Efecto antihelmíntico de fosforados orgánicos análogos al Diclovox contra *Trichinella spiralis* ", por F. Lara Rodríguez, Licenciado en Farmacia. Septiembre 1.976.
- .7." Aislamiento y mantenimiento de *Toxoplasmas gondii* " por V. Llorente Lacha, Licenciado en Farmacia. junio 1.977.
- .8." Caracterización de dos IgA anti-*áscaris* producidas por tumores ", por C. Medio Vázquez. Licenciada en Farmacia. 1.977.
- .9. " Inmunidad cruzada entre *Sarcocystis tenella*, *S.muris* y *Toxoplasma gondii* ", por A. Barrio. Licenciada en Farmacia. 1.977.
- .10. " Acción antihelmíntica de Oxfendazol frente a *Trichinella spiralis* ", por F. Bolás Fernández. Licenciado en Farmacia. Febrero de 1.978.
- .11." Quinesis de la inhibición macrofágica en el ciclo endógeno de *Trichinella spiralis* ", por R. Sánchez Andrade. Licenciada en Farmacia. Junio 1.978.
- .12." Ensayos culturales y de quimiosensibilidad con protozoos anaerobios ", por la Licenciada en Biología M.C. Porta Vila. 1.978.
- .13." Aportaciones acerca del Ciclo Biológico de *Sarcocystis muris* ", por la Licenciada en Farmacia M.B. Laya Beloso. 1.978.
- .14." *Trichuris muris* como modelo experimental ", por el Licenciado en Farmacia E. Almorín Romo. Febrero 1.979.
- .15." Interacciones entre el ciclo endógeno de *Trichinella spiralis* y *Trichinella pseudospiralis/ oxyuroidea* del ratón ", por la Licenciada en Farmacia M.C. Santos González. Septiembre 1.979.
- .16." Acción antihelmíntica de Rintal contra "*Trichinella spiralis*, *Trichinella nelsoni* y *Trichinella pseudospiralis*", por la licenciada en Farmacia P. Puente Martínez. Septiembre 1.979.
- .17." Ensayos sobre la obtención y marcado de inmunoglobulinas de conejo anti-inmunoglobulinas de cerdo, para el diagnóstico parasitario " por el Licenciado en Farmacia J.A. Fornos Pérez. Septiembre 1.979.
- .18." Transmisión experimental de "*Sarcocystis muris* ". Por la licenciada en Farmacia M.T. Rodríguez Rodríguez. Septiembre 1.979.
- .19." Ensayos sobre la eficacia trichuricida de Bencimidazoles" por la Licenciada en Farmacia M.L.Laherrán González. Septiembre 1.979.

- .20." Niveles de inmunidad cruzada entre las especies gemelas del género *Trichinella* " por la Licenciada en Farmacia A. Ortega Meder. Septiembre 1.979.
- .21." Niveles de inmunidad cruzada entre distintas especies del género *Sarcocystis* de mamíferos y aves " por la Licenciada en Farmacia M.R. García Riestra. Septiembre 1979.
- .22." Estudio de la infección por "*Toxoplasma gondii*" en mujeres en edad fértil " por la Licenciada en Farmacia M.L. Cañavate Escribano. Enero 1.980.
- .23." Frecuencia de parasitismos intestinales de los múridos de tres animalarios de experimentación " por la Licenciada en Farmacia T. Rodríguez-Arias Delgado. Junio 1.980.
- .24." Inmunidad cruzada entre "*Trichinella pseudospiralis*/*T.nativa*" y las especies autóctonas de este género " por la Licenciada en Farmacia M.T. Gárate Ormaechea. Septiembre 1.980.
- .25." Estudio tricomonida del Nitrato de Econazol " por J.A. Escario García-Trevijano. Noviembre 1.980. Codirigida con el Dr. J.L. Guillen.
- .26." Sensibilidad actual de culicinos larvarios a organofosforados plaguicidas " por M.E. Molina Martín. Diciembre 1.980, co-dirigida con J.A. Rodríguez Rodríguez.
- .27." Estudio taxonómico de malófagos parásitos de columbiformes" por M.C. Ocaña y de Arcos. Noviembre 1.980, co-dirigida con F.Rodríguez Caabeiro.
- .28." Estudio taxonómico de los malófagos parásitos de "*Venellus venellus* y *Milvus milvus*". Por E.Castellanos Ruiz. Noviembre 1.980, co-dirigida con F. Rodríguez Caabeiro.
- .29." Helmintofauna de los lacértidos ibéricos " por P. Astasio Arbiza. Enero 1.981, co-dirigida con L. Zapatero Ramos.
- .30." Sensibilidad de "*Trichomonas vaginalis*" de metronidazol. Estudios in vitro e in vivo " por E.Pascual Sánchez. Marzo 1.981, co-dirigida con J.L. Guillén Llera.
- .31." Estudio de la actividad antitoxoplásmica de Lactotrim " por E. Adarve García. Marzo 1.981, co-dirigida con J.L. Guillén Llera.
- .32." Encuesta copro-epidemiológica sobre frecuencia e intensidad de parasitismos intestinales humanos " por T. Planes Casal. Junio 1.981, co-dirigida con J.L. Guillen Llera.
- .33." Estudio sobre "*Blastocystis hominis*", parásito intestinal del hombre " por M.L. Ramos Gutierrez. Junio 1.981, co-dirigida con L.Zapatero Ramos.
- .34." Ensayos sobre biología y patogenia experimental de "*Acanthamoeba* sp." aislada de las aguas de Madrid " por M.I.Santillana López. Junio 1.981.
- .35." Protección cruzada entre cepas de *Trichinella* " por A.Gómez Barrio. Septiembre 1.981.
- .36." Ensayo comparativo de la eficacia del Albendazol en especies de "*Trichinella* "" por P. Abia Vega. Octubre 1.981.
- .37." Helmintofauna de lacértidos de las Islas Baleares " por C. Castaño Fernández. Junio 1.982, con L. Zapatero Ramos.
- .38." Inmunofluorescencia indirecta en la Hidatidosis natural y experimental " por N. Casado Escribano. Junio 1.982.
- .39." Sensibilidad de algunos culicinos larvarios a insecticidas carbámicos " por S. Fernández-Mazarambroz Gómez-Lobo. Junio 1.982.
- .40." Estudio experimental de *Toxocara canis* en fase larvaria" por S. Gonzalez Gutierrez-Solana, en colaboración con

J.L.Guillén LLera.

- 41." Distribución de Phlebotominae (Dipteria, Psychodidae) en la zona centro " por M.R. Fraile González, en colaboración con J.L. Guillén LLera.
- 42." Eficacia de diversos antihelmínticos sobre las fases musculares de Trichinella pseudospiralis " por M. Cremades Redondo. Julio 1.983, en colaboración con F. Bolás Fernández.
- 43." Evaluación de protección cruzada entre aislamientos de Trichinella por inmunización adoptiva " por C. de Armas Serra, en colaboración con F. Bolás Fernández. Julio 1.983.
- 44." Trichomonas vaginalis, cribado farmacológico de nuevos productos de síntesis " por M. Contreras Ferrandiz. Julio 1.984.
- 45." Métodos coprológicos, coprocultivos específicos aislamientos y ensayos de actividad amebicida " por A.M. Igea López-Fando. Julio 1.984, en colaboración con L. Zapatero Ramos.
- 46." Estudio epidemiológico de micosis en las cercanías de Madrid, Alcala de Henares, y determinación de la sexualidad de los dermatofitos encontrados " por M. T. Hoya González. Julio 1.984, con L. Zapatero Ramos.
- 47." Caenorhabditis elegans: un nuevo modelo de cribado farmacológico antihelmíntico " por M. Martínez Grueiro. Septiembre 1.984.
- 48." Parasitofauna de anfibios de las Islas Canarias " por P. Carrera Moro. Diciembre 1.984, en colaboración con L.Zapatero Ramos.
- 49." Candida albicans ": cribado farmacológico de nuevas moléculas de síntesis " por I. Jimenez Alonso. Mayo 1.986, con J.A. Escario.
- 50." Hidatidosis secundaria experimental: modificaciones ultraestructurales postratamiento " por J. Atienza Serna. Mayo 1.986.

10.- PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

10.1.-Título del proyecto: Quimioterapia experimental de "Trichinella spiralis".

Entidad financiadora: Estación Agrícola Experimental (CSIC). Sección de Parasitología

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología y Enf.Parasitarias/Estación Agrícola Experimental. U.de Oviedo, León y CSIC

Duración, desde: 1965 hasta:1968

Investigador responsable: Miguel Cordero del Campillo

Número de investigadores participantes: 3

10.2.-Título del proyecto: - Ayuda a la Investigación de la Cátedra de Parasitología, Enfermedades Parasitarias y Enfermedades Infecciosas

Entidad financiadora: II Plan del Desarrollo. 1968.

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología y Enf.Parasitarias/Estación Agrícola Experimental. U.de Oviedo, León y CSIC

Duración, desde: 1968 hasta: 1970

Investigador responsable: Miguel Cordero del Campillo

Número de investigadores participantes. 3

10.3.-Título del proyecto: Acción de la inmunosupresión y corticoesteroides sobre el ciclo endógeno de Trichinella spiralis

Entidad financiadora: Fundación Juan March

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología y Enf.Parasitarias/Estación Agrícola Experimental. U.de Oviedo, León y CSIC

Duración, desde: 1969 hasta:1971

Investigador responsable: Antonio R Martínez Fernández

Número de investigadores participantes:

10.4.-Título del proyecto: Hidatidosis experimental

Entidad financiadora: Caja de Ahorros y Monte de Piedad de León

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología y Enf.Parasitarias/Estación Agrícola Experimental. U.de Oviedo, León y CSIC

Duración, desde: 1971 hasta:1975

Investigador responsable: Miguel Cordero del Campillo

Número de investigadores participantes: 4

10.5.-Título del proyecto: Biología e identificación de Apicomplexa

Entidad financiadora: CAICYT nº 1887/75

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia) U. de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1975 hasta:1979

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 4

10.6.-Título del proyecto: Actividad antiprotozoósica (antitoxoplásmica) de Lactotrim (lactato de trimetoprima)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia) Universidad Complutense

Duración, desde: 1980 hasta:1981

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 3

10.7.-Título del proyecto: Plan Concertado de investigación entre CAICYT y Laboratorios Centrum S.A./Departamento de Parasitología, UCM , cribado antiparasitario de productos naturales y de síntesis.

Entidad financiadora: CAICYT y Laboratorios Centrum (grupo ASAC)

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia) Universidad Complutense

Duración, desde: 1981 hasta:1983

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 5

10.8.-Título del proyecto: Hidatidosis experimental (hidatidosis secundaria experimental), cultivo, diagnóstico.

Entidad financiadora: FIS (83/0725)

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1983 hasta:1986

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 4

10.9.-Título del proyecto: Elaboración y ensayo de antígenos de Trichinella para enzimo-inmuno-ensayo (ELISA).

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo, 1986, Expediente 75

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1986 hasta:1988

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 4

10.10.-Título del proyecto: Susceptibilidad de las cepas españolas – ovina y equina – de Echinococcus granulosus a diferentes fármacos.

Entidad financiadora: FIS (88/0998)

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1988 hasta:1990

Investigador responsable: Carmen Cuesta Bandera; Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 3

10.11.-Título del proyecto: Vacunación contra helmintos parásitos.

Entidad financiadora: FIS (88/0975)

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1989 hasta:1981

Investigador responsable: Carmen Cuesta Bandera

Número de investigadores participantes: 4

10.12.-Título del proyecto: Vacunación frente a helmintos e interacción parásito/hospedador y respuesta a las vacunas

Entidad financiadora: Acciones concertadas British Council (U. of Nottingham)/ y UCM (Departamento de Parasitología)

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: Acción 25/96 de 1987 hasta: Acción 21/12 de 1989

Investigador responsable: Francisco Bolás Fernández

Número de investigadores participantes: 2

10.13.-Título del proyecto: Caracterización de aislamientos de Trichinella y de antígenos de Trichinella y Toxocara para el diagnóstico específico y prevención. PM-89-0042

Entidad financiadora: DIGICYT. Programa Sectorial de Promoción del Conocimiento (Biomedicina y Ciencias de la Salud)

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1990 hasta:1994

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 7

10.14.-Título del proyecto: Proyecto Complutense. Coordinado entre los departamentos de Lógica (F. de Filosofía), Química Orgánica (F. de Químicas) y Parasitología (F. Farmacia) sobre predicción de relación estructura actividad para la síntesis de antiprotozoosícos.

Entidad financiadora: UCM

Entidades participantes: Departamentos de Lógica, Química Orgánica (Químicas) y Parasitología

Duración, desde: 1991 hasta:1992

Investigador responsable: Antonio Benitez

Número de investigadores participantes: 6

10.15.-Título del proyecto: Cribado y asilamiento de principios farmacológicamente activos de plantas iberoamericanas. Fase de definición de proyecto

Entidad financiadora: CYTED- V Centenario. CDTI

Entidades participantes: Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1991 hasta:

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 4

10.16.-Título del proyecto: Actividad antiparasitaria de extractos vegetales (antiprotozoosíca y antihelmíntica).

Entidad financiadora: CYTED, Iberoeka 003 (CDTI, MINER e IMPIVA)

Entidades participantes: Cuatro Universidades americanas de Guatemala, Panamá, Ecuador, Argentina); Tres U. Españols y el CSIC. Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1992 hasta:1994

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 6 en nuestro Dto.

10.17.-Título del proyecto: Quimioterapia antiparasitaria. Acción COST nº 815

Entidad financiadora: UE

Entidades participantes: Diferentes centros Franceses, Belgas y Españoles;

Duración, desde: 1991 hasta: 1994

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 3 en nuestro Dto.

10.18.-Título del proyecto: Cribado y aislamiento de principios activos... (Actividad antiparasitaria)

Entidad financiadora: IBEROEKA 003, 2ª parte (CDTI, MINER e IMPIVA)

Entidades participantes: Cuatro Universidades americanas de Guatemala, Panamá, Ecuador, Argentina); Tres U. Españolas y el CSIC. Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1994 hasta: 1996

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 6 en nuestro Dto.

10.19.-Título del proyecto: Efectos biológicos de extractos de plantas medicinales iberoamericanas, (Actividad inmunomoduladora)

Entidad financiadora: : IBEROEKA 003 3ª parte (CDTI, MINER e IMPIVA)

Entidades participantes: Cuatro Universidades americanas de Guatemala, Panamá, Ecuador, Argentina); Tres U. Españols y el CSIC; Cátedra de Parasitología (Facultad de Farmacia). Universidad Complutense

Duración, desde: 1996 hasta: 1998

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 6 en nuestro Dto.

10.20.-Título del proyecto: Valoración biológica y genoteca de expresión de un antígeno diagnóstico de Anisakis simplex.

Entidad financiadora. Proyecto Multicéntrico: “ Desarrollo de kits de diagnóstico de un solo paso” (CDTI, MINER e IMPIVA)

Entidades participantes: Universidad de Alicante; UCM (Cátedra de Parasitología. Facultad de Farmacia).

Duración, desde: 1998 hasta: 2000

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández y Carmen Cuellar del Hoyo

Número de investigadores participantes: 4 en Madrid

10.21.-Título del proyecto: Desarrollo de una vacuna contra trematodosis hepáticas de rumiantes basada en la utilización de moléculas nativas y recombinantes de *Fasciola hepatica*

Entidad financiadora: FEDER

Entidades participantes: Parasitología, Salamanca; IRNA, Salamanca; Estación Agrícola Experimental, León

Duración, desde: 01/01/2000 hasta:31/12/2001

Investigador responsable: Antonio Muro Alvarez

Número de investigadores participantes: 10

10.22.-Título del Proyecto: . Subproyecto: Utilización del sistema ADAD junto con antígenos nativos y recombinantes de *Fasciola hepática* como vacuna en la fasciolosis experimental

Entidad financiadora: FEDER

Entidades participantes: Departamento de Parasitología. UCM

Duración, desde :01/01/2000 hasta:31/12/2001

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 4

10.23.-Título del proyecto: Influencia de la dieta lipídica sobre la respuesta inmunitaria: ácidos grasos versus modelo parasitario de Hipersensibilidad Retardada PR 238/9458

Entidades participantes: Departamento de Parasitología. UCM

Entidad financiadora: Danone, S.A

Duración, desde :01/01/2001 hasta:31/12/2001

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 3

10.24.-Título del proyecto: Sistemas de protección adaptogénica empleando nuevos inmunomoduladores y adyuvantes contra la fasciolosis y esquistosomiosis experimentales. AGL-2000-0039-P-4-02

Entidades participantes: Unidad de Parasitología, (Farmacia, Salamanca); Dto de Química Farmacéutica (Salamanca); IOATO (CSIC, Salamanca); Unidad de Parasitología, Lugo (U. de Santiago); Departamento de Parasitología. UCM; Empresas participantes

Entidad financiadora: Programa Nacional de Recursos y Tecnología Sanitaria

Referencia: AGL-2000-0039-P4-02

Duración, desde :07/12/2001 hasta:31/12/2004

Investigador responsable: IP. Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 14

10.25.-Título del proyecto: Encefalomiелitis alérgica experimental: actividad profiláctica y terapéutica de un inmunomodulador natural

Entidades participantes: Departamento de Biología celular (C/C Biológicas); Departamento de Parasitología, UCM

Entidad financiadora: PETRI. Referencia: 1995-0525-00

Duración, desde :01/04/2002 hasta:31/12/2004

Investigador responsable: IP. Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 6

10.26.-Título del proyecto: Posible interferencia entre los ácidos grasos poliinsaturados omega-6 y probióticos (*Lactobacillus casei*: evaluación mediante modelos de alergia experimental e hipersensibilidad retardada

Entidades participantes: Departamento de Parasitología. UCM

Entidad financiadora: Danone, S.A Referencia: PR248/01- 10154

Duración, desde :01/01/2002 hasta:31/12/2002

Investigador responsable: Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 3

10.27.-Título del proyecto: Nuevos antígenos y sistemas de inmunomodulación para una vacuna frente a *Fasciola hepatica*.

Entidades participantes: Unidad de Parasitología, (Farmacia, Salamanca); Unidad de Parasitología (Facultad de Ciencias Biológicas, Instituto de Bioquímica, Granada) . Departamento de Parasitología. UCM.

Entidad financiadora: Plan Nacional de I +D +i (2004-2007)

Referencia: AGL-2004-04819

Duración, desde :01/01/2005 hasta:31/12/2005

Investigador responsable: IP. Antonio R. Martínez Fernández

Número de investigadores participantes: 8

10.28.-Título del proyecto: Fasciolosis: ensayos de vacunación parenteral y oral con antígenos FABPs nativos y recombinantes e inmunomoduladores naturales y de síntesis

Entidades participantes: Unidad de Parasitología, (Farmacia, Salamanca); Unidad de Parasitología (Facultad de Ciencias Biológicas, Instituto de Bioquímica, Granada); Departamento de Sanidad Animal – Parasitología- diversidad de León; Departamento de Parasitología. UCM.

Entidad financiadora: Plan Nacional de I +D +i (2006-2009)

Referencia: AGL-2005-02168-GAN

Duración, desde :01/01/2006 hasta:31/12/2009

Investigador responsable: IP. Antonio Muro Alvarez

Número de investigadores participantes: 8

10.30.-Título del proyecto: TRICHIMED - Harmonisation of *Trichinella* infection control methods, quantitative risk assessment in pigs and an early diagnosis in humans to increase treatment efficacy

Entidades participantes: AFSSA (Francia), UCM y ISCIII (España), VLA (UK), DFVF y SSI (Dinamarca), ISS (Italia), SVA (Suecia), PZH (Polonia), RIVM (Holanda)

Entidad financiadora: Union Europea

Referencia: MED-VET-NET (FOOD-CT-2004 506122)

Duración, desde :01/01/2006 hasta:31/12/2009

Investigador responsable: IP. Dr, Pascal Boireau (Workpackage leader

Número de investigadores participantes: 27

10.31.-Título del proyecto: *Fasciola hepática*: estudio de la quimiorresistencia y su relación genómica para el establecimiento del control racional de la enfermedad

Entidad financiadora: MEC

Referencia. AGL 2008- 03187

Desde 01/01/2009 hasta el 31-12-2014

Investigador Principal: Francisco A. Rojo Vazquez. Sanidad Animal, Universidad de León. Proyecto coordinado entre los Departamentos de Sanidad Animal (Parasitología) de la Universidad de León, Departamento de Parasitología de la U. Complutense y Unidad de Parasitología de la Fac. de Farmacia de la U. de Salamanca.

Admitido a trámite.

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

- Quinta presidencia de la APE (Asociación de Parasitólogos Españoles , actualmente SEP o sociedad española de parasitología). Redacción y reforma de Estatutos. Creación, junto con la Asociación Portuguesa de los **Congresos Ibéricos de Parasitología**, a celebrar alternativamente, cada dos años, en cada país.
- V. Reunión Anual Entre Congresos (RAEC), minicongreso sobre protozoos apicomplejos y otros procesos parasitarios
- VI. RAEC. Simposio sobre " Perspectivas del control Inmunológico de las HelminCIAS. Presidente del Comité Organizador. Alicante, 7 de octubre de 1.988.
- 7th International Conference on Trichinellosis. Alicante , 2-7 octubre 1988. Presidente del Comité Organizador. Vicepresidente de la International Commission on Trichinellosis, OMS
- VII, REAC, Madrid, 1990. Simposio sobre Biología molecular y parasitología. Comunicaciones
- VIII. REAC, León,1992. Congreso homenaje a Miguel Cordero del Campillo, Catadrático de Parasitología, Medalla López Neyra, con motivo de su jubilación. Conferencia inaugural de Sir Soulsby, University of Cambridge, y Simposio sobre producción e irradiación científica de la escuela de parasitología de León. Copresidente del Comité organizador.
- X. REAC, Madrid, 1996. Simposio sobre lass líneas de investigación mas significativas en el ámbito de la Asociación de Parasitólogos Españoles. Carteles y presentaciones.
- XI. REAC, Madrid, 1998. Asamblea general de la APE. Conferencia inaugural por el Dr. Morera sobre *Angiostrongylus costaricensis*, parásito humano descubierto por él.
- XII. REAC, Madrid, 2000. Asamblea general. Conferencia del Prof. Cordero sobre "100 años de Parasitología en España".
- XIII REAC, Madrid 2002. Asamblea de la APE (renombrada ahora como Sociedad Española de Parasitología, SEP). Homenaje y concesión a título póstumo de la Medalla López Neyra al Prof. Ignacio Navarrete.
- XIV. REAC, Madrid 2003. Asamblea General de la SEP. Conferencia del Prof. Alunda sobre " La investigación en Parasitología en España".
-

11.- COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS (*)

PONENCIAS

- VI Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Parasitología, Cáceres 26-29 de septiembre. 1.989 (7 comunicaciones). Presidente de la Sección S-C (III): Fisiología y Bioquímica.
- VII Reunión científica Nacional de la Asociación Española de Hidatidología. Mesa Redonda: La investigación experimental de la Hidatidosis-equinococosis. Estado actual. Sigüenza, 1989
- Jornadas Internacionales sobre Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Fundación Ramón Areces, 1.989. Ponencia: Epidemiología de la Hidatidosis en España
- VII International Congress of Parasitology. Paris, 1990. Chairman de la Sesión S8.C Tissue Parasitism.
- VIII Reunión Científica Nacional de la Asociación de Hidatidología. Conferencia invitada. Mágina
- VIII Reunión anual de la APE. Presidente del Comité Organizador. Madrid, 1990
- ICASEP I (Primer Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidentales -Europeas de Parasitología .Chairman de la sesión Enfermedades Parasitarias Tropicales
- I Encuentro Hispanamericano de Parasitología. V Centenario. Capítulo Mexicano. Ciudad de México 25-27 de marzo de 1992. Mesa redonda sobre Triquinosis. Ponencia sobre Epidemiología, etiología y especiación.
- IX Reunión Científica nacional de la Asociación de Hidatidología. Pamplona, 25-26 de junio, 1993.
- II Reunión de miembros nacionales del Subprograma X. Química fina farmacéutica, del CYTED-D, Guatemala 19 y 20 de julio de 1993.

COMUNICACIONES/ CARTELES

- 11.1. - Comunicación a la Segunda Asamblea del AMELPO, Lisboa 6-12 de Octubre de 1.966.
- 11.2. - Comunicación al Second Internacional Liverfluke Colloquium, 2-6 de octubre de 1.967, Wageningen (Holanda).
- 11.3.- (ICT-2). Tres comunicaciones a la Second Internacional Conference on Trichinellosis, 26-28 de junio de 1.969. Wroklaw, Polonia.
- 11.4. - Comunicación a la V Semana Nacional Veterinaria, Santiago de Compostela, agosto de 1.970.
- 11.5. - Comunicación a la Sesión of the Research Group of the Standing Technical Committee. European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease. FAO. Tubingen (Alemania).
- 11.6. - Ponencia a la II Reunión de Centros de Investigación Ganadera del C.S.I.C., Murcia 9-11 de octubre de 1.972.
- 11.7- Ponencia a la III Reunión Nacional de Centros de Investigación Ganadera. " Índice-catálogo de zooparásitos ibéricos, I Protozoos " Córdoba 25-27 de octubre de 1973.
- 11.8. - Comunicación al III Congreso Internacional de Parasitología (III ICOPA). Section A-4(12). Munich, 25-31 agosto de 1.974.
- 11.9.- Ponencia al Simposio sobre Helmintiasis. Mesa Redonda sobre Triquinosis y Tricocefalosis. " Epidemiología de la triquinosis ". Madrid 14 de marzo de 1.975.
- 11.10. - Comunicación al Segundo Coloquio Europeo de Parasitología. Trogir 1-6 septiembre. " Some facts concerning the diagnosis and biology of *Sarcocystis* spp ".
- 11.11. - (ICT-4). Fourth International Conference on Trichinellosis. 26-28 de agosto 1.976. Posdan. Polonia.
- 11.12. - I Congreso Nacional de Parasitología, 26-30/1-2 Octubre 1.976. Granada.

11.13.-- I Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles (IAPE). Madrid, octubre 1.977, presidente de la Mesa Redonda. Biología de Apicomplexa.

11.14. - II Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles (II APE). Madrid, octubre 1.978. (7 comunicaciones).

11.15. - First Mediterranean Congress of Chemotherapy. Madrid, septiembre 1.978. (4 comunicaciones).

11.16. - IV ICOPA (Cuarto Congreso Internacional de Parasitología), Varsovia, agosto 1.978 (1 comunicación).

11.17. - II CNP (Segundo Congreso Nacional de Parasitología). León, septiembre-octubre 1.979. (12 comunicaciones).

11.18. - ICT-5 (Five International Conference on Trichinellosis). 1-5 de septiembre 1.980. Noordwijk aan Zee. Holanda (6 comunicaciones).

11.19 - IX Congreso Internacional de Reproducción Animal e IA, Madrid 1.980. Ponencia.

11.20 - II Conferencia Mediterránea de Parasitología. Granada 1.981.

11.21.- VIII Congreso Nacional de Microbiología, 1.973. Seminario sobre Protozoosis.
Organización: Secretario del Congreso.

11.22 - III Reunión Anual de APE, Madrid, 1.982.(8 comunicaciones)

11.23.- I Reunión conjunta de micología, Alcalá, 1.982.

11.24. - III Congreso Nacional de Parasitología, Barcelona 1.983. (5 comunicaciones.). Presidente de la Sesión I: Farmacodinamia de antiparasitarios.

11.25. - IV Reunión Anual de APE, Madrid, 1.984. Symposium sobre didáctica de la Parasitología, Madrid, 1.984 (ICE-UCM-Dpto. de Parasitología U.C.M.). Presidente del Comité de Organización.

11.26 - IV Congreso Nacional de Parasitología. Tenerife. (8 comunicaciones). Presidente de la Sesión D: Quimioterapia antiparasitaria.

11.27.- IV Reunión Anual de la Asociación de parasitólogos españoles

-Gómez Barrio,A.; Bolás Fernández,F.; **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**

Determinación de la sensibilidad "in vitro" de larvas de *Trichinella spiralis* y *T.pseudospiralis* a varios antihelmínticos
IV Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles
26-28 Sept. 1984:

-Gómez Barrio,A.; Bolás Fernández,F.;**Martínez Fernández, A.R.**

Ensayos sobre el mantenimiento "in vitro" de *Trichinella* spp. para su aplicación al cribado de antihelmínticos.
IV Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles
26-28 Sept. 1984

-**Martínez Fernández, A.R.**; Martínez Grueiro, M.M.; Torres Guijarro, A.

Caenorhabditis elegans como modelo de cribado farmacológico antihelmíntico. Ensayo de la actividad de extractos naturales (*Cucurbita* spp.)

Comunicación

IV Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles.
Madrid, 26-28 de septiembre de 1984.

11.28.- IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica. Sitges (Barcelona), 2, 3 y 4 de octubre de 1985

- Valls, N.; Marín, A.; Madríguez, R.; Berenguer, F.J.; Alonso, M.T.;**Martínez, A.R.**; Martínez, M
Carbamatos heteropentalénicos como agentes quimioterápicos
Comunicación

11.29.- V Reunión del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Baracaldo (Vizcaya), 5-6 de junio de 1986.

- Martínez Grueiro, M.M.; **Martínez Fernández, A.R.**

Estudio de la actividad antihelmíntica de nuevos derivados bencimidazólicos y benzotiazólicos
Comunicación

- Martínez Grueiro, M.M.; **Martínez Fernández, A.R.**

Cribado farmacológico antihelmíntico: modelos experimentales *in vitro* e *in vivo*
Comunicación

11.30.- V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica I Congreso Hispano-Portugués de Química Terapéutica. Santiago de Compostela, 23, 24 y 25 de septiembre de 1987.

- Valls, N.; Marín, A.; Ginesta, J.; Berenguer, F.J.; Alonso, M.T.; **Martínez, A.R.**; Martínez, M.M.

“Síntesis y actividad biológica de metoxicarbonilaminoimidazo(2,1-b)(1,3,4)tiadiazoles@
Comunicación

11.31.- XIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease. Rio de Janeiro, 1987

-Atienza, J.; Belda Neto, F.M.; Escario, J.A.; Gómez Barrio, A.; Avendaño, M.C.; De Diego, M.C.; Martínez

Fernández, A.R. Quimioprofilaxis de la enfermedad de Chagas: Acción de nuevos derivados trifenilmetánicos sobre *Trypanosoma (Schizotrypanum) cruzi*. Supp. 1. XIV
. Mem. Inst. Oswaldo Cruz. Vol. 82

11.32. V Congreso Nacional de Parasitología, 29 de septiembre a 2 de octubre de 1987 Salamanca 29 Sept.-2 Oct. 1987

-Armas Serra, C.; **Martínez Fernández, A.R.**; Gómez Barrio, A

Comportamiento biológico diferencial en rata de aislamientos hispanos de *Trichinella*.

-Armas Serra, C.; Gómez Barrio, A.; **Martínez Fernández, A.R.** Prolificidad y ritmo de larviposición "in vitro" de aislamientos de *Trichinella*.

- Martínez Grueiro, M.M.; **Martínez Fernández, A.R.**

Un modelo experimental para el cribado antihelmíntico
Comunicación

11.33.- VII International Conference on Trichinellosis (ICT 7th). Alicante 2-6 Octubre, 1988

-**Martínez Fernández, A.R.**; Gómez Barrio, A.; Armas Serra, C.; Albarrán Gómez, E. *Trichinella spiralis* GM-1 x *T. pseudospiralis* GARKAVI: Generational behavior.

-Armas Serra, C.; Gómez Barrio, A.; Bolás Fernández, F.; **Martínez Fernández, A.R.** Multifactorial analysis of morpho-biological parameters in spanish *Trichinella* isolates.

-Martínez Fernández, A.R.; Armas Serra, C.; Gómez Barrio, A.; Bolás Fernández, F. Single-pair cross-hybridization tests among spanish *Trichinella* isolations.

-Lleiro, J., Baltar, P., Santamarina, M.T., Sanmartín, M.I.L, Porto, M.C., Martínez Fernández, A.R., Ubeira, F.M.

Aspects of immunosuppressive action of the nematode "Trichinella" on the response to the epitope phosphorylcholine

-Navarrete, I., Serrano, F., Reina, D., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, Albarrán, E., Habela, M., Nieto, C
Standardization of the enzyme-linked immunosorbent assay for detection of swine trichinellosis

- Calero, R., Gimeno, A., Hernández, M., López, J., Carpio, F., Dorado, E., Mira, F., Cal, M., Mate, T., Nombela, J., Del

Real,G.,Navarrete,I.,Gomez,L.,Habela,M., Reina,D.,Serrano,F.,**Martínez,A.R.**,Mantovani,A.,Papadopoulos,J., Scorzioello,M. Pilot programme to combat Trichinellosis

-Navarrete, I. , **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, Reina, D., Serrano, F.
Kinetics of antibody response in experimental swine trichinellosis with different *Trichinella* isolates
VIII Conferencia Internacional sobre Trichinellosis

-Navarrete, I., Serrano, F., Reina, D., **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**, Habela, M., Nieto,C.G. Background in the serodiagnosis of trichinellosis using an indirect Elisa test: influence of some parasitic infections.

11.34.- VI Congreso Nacional de la Asociación de Parasitólogos Españoles, I Ibérico de Parasitología (Cáceres). Cáceres, 25-29 de septiembre de 1989. Presidente del Congreso

- **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**; Martínez Grueiro, M.M.; Albarrán Gómez, E.
“Eficacia de una nueva formulación de mebendazol sobre *Trichinella spiralis*”

- Martínez Grueiro, M.M.;**Martínez Fernández, A.R.**; Guillén Llera, J.L.
“Cribado antihelmíntico de nuevas espirohidantoinas, espirotiohidantoinas y productos de reducción”
Comunicación

11.35.—VII Congrès International de Parasitologie (Paris), 20-24 de agosto de 1990.

-**Martínez Fernández, A.R.**; Martínez Grueiro, M.M.; Cadórniga, R.
“Anthelmintic activity of a new pharmaceutical form of mebendazole”
Comunicación

- **Martínez Fernández ,A.R.**, Domingo Gadea , M.J.; C. Fernández Sanchez; F. Ponce y C. Cuesta.
Effect of new pharmacological preparation of mebendazole in experimental secondary hydatidosis.
Tipo de participación: Poster

-**Martínez Fernández, A.R.** J.A. Escario; A. Gomez Barrio y A. Osuna.
Título: Cytopathological effects of virulent and non virulent strains of *Trichomonas vaginalis*
Tipo de participación:Poster

- **Martínez Fernández, A.R.** , Albarrán, E.; Gárate, T.; Bolás, F y M. Parkhouse.
Characterization of Spanish *Trichinella* isolates by DNA analysis ICOPA VII
Tipo de participación: Poster

11.36.- V Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica, Jaca (Huesca) , 25, 26 y 27 de septiembre de 1991

- López-Alvarado, P.; Martínez, M.; Avendaño, C.;**Martínez, A.R.**; Menéndez, J.C.
“Síntesis y actividad antihelmíntica de derivados de 1-aril-, 1,2-diaril- y 5(6)arilaminobencimidazol”
Comunicación

11.37.- 21 congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia (Salamanca) , 1-3 de abril de 1992.

- Rodríguez Díaz, J.C.; Martínez Grueiro, M.M.;**Martínez Fernández, A.R.**
Actividad de minociiclina frente a *Toxoplasma gondii* en un modelo murino
Comunicación

- Rodríguez Díaz, J.C.; Martínez Grueiro, M.M.;**Martínez Fernández, A.R.**
Eficacia comparada de cinco macrólidos en la toxoplasmosis experimental murina.
Comunicación

11.38.-I Congreso Interautonómico de Zoonosis, Valencia, 21-24 de mayo de 1990

-Martínez Fernández, A.R

Zoonosis parasitarias. Tipo de participación: Ponencia invitada

11.39.- ICASEP I (I Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología), Valencia, 1-5 de julio de 1991

-Martínez Fernández, A.R., F. Bolás; D. Wakelin y M. Siles.

Variabilidad antigénica de aislamientos hispánicos de *Trichinella*: sus efectos en inmunoprotección
Comunicación.

-Martínez Fernández, A.R., F. Bolas

Triquinelosis en España

Comunicación.

-Martínez Fernández, A.R., M.I. Jimenez, M.P. Aguar y V. Olmo

Actividad antifúngica " in vitro " de IQB-863-f, anfotericina B y derivados imidazolicos frente a *Ascospora apis*
Comunicación.

11.40.- IX Reunión Científica entrecongresos de la APE, León, 1-2 de octubre de 1992. Presidente del Comité Organizador. Homenaje a la jubilación del Prof. Miguel Cordero del Campillo

- MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R., Rojo Vazquez, FA, Cármenes Diaz,P., Manga-González Y.

Miguel Cordero: su obra. Líneas de investigación de los grupos derivados de la Escuela Parasicológica de León
Ponencia en Mesa Redonda. : Resúmenes

-Siles Lucas,M.; Cuesta Bandera C.; Arribas Novillo, B.; Bolás Fernández,F.; Cesar Benito,M.;Martínez Fernández, A.R.

Aplicacion de la tecnica RAPD para la identificación de variantes genéticas de E. granulosus y T. spiralis. Poster

- Perteguer, M.J.; Cuellar ,C.; Fenoy, S. Guillén, J.L.,Martínez Fernández, A.R.

Estudio preliminar de dos antígenos larvarios de Anisakis por Elisa. Poster

- J.A. Escario; J.AtiENZA; R. Martinez Diaz y A. Benitez. ,Martínez Fernández, A.R.

Técnicas de inteligencia artificial en la práctica experimental de valoración biológica. Poster

11.41.- X Reunión Científica nacional de la Asociación Española de Hidatidología, Pamplona 25 y 26 de junio de 1993

-Martínez Fernández, A.R

Nuevos conocimientos sobre la especiación del género Echinococcus. Hospedadores.

Significado práctico de la especiación. Ultimos hallazgos en España

Ponencia invitada. Mesa 2

11.42.- Eighth International Conference on Trichinellosis (8th ICT), Orvieto, Italia 7-10 septiembre 1993

- Arribas, B., Siles,M., Bolas, F. and Martínez Fernández, A.R

Randomly amplified DNA polymorphism within *Trichinella* species and isolates. Oral communication

- Dea-Ayuela,M.a., MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R. and Bolas, F

Título: Infectivity of *Trichinella* species in relation to increasing dose infections. Oral communication

- López, M.L., Torrado, M.D., Saldaña, M.D., Bolás, F. and **Martínez Fernández, A.R**
Trichinella spiralis as a model for the evaluation of generic benzimidazole-carbamates. Oral communications

11.43.- III Congreso Ibérico de Parasitología. Lisboa, 1993

-**Martínez Fernández, A.R.**, Arribas, B., Bolás, F. y Siles, M.:
Identidad génica y variaciones de Trichinella spiralis (sensu stricto) de la Península Ibérica
Tipo de participación: Ponencia invitada

- Arribas, B., Bolas, F.,**Martínez Fernández, A.R.** y Siles.
Identificación genómica de aislamientos ibéricos de Trichinella britovi
Tipo de participación: Poster

- Dea-Ayuela, M.A., Bolas, F.,**Martínez Fernández, A.R.** y Siles, M.
Título: Comparación de actividad proteásica en productos de excreción-secreción de larvas musculares de distintas especies de Trichinella.
Tipo de participación: Poster

- López, M.L.,**Martínez Fernández, A.R.** y Bolas, F.
Título: Protenciación de la actividad antihelmíntica de albendazol por inhibidores metabólicos de benzimidazoles
Tipo de participación: Poster

- López, ML, Saldaña,M.D., Bolás, F., Torrado,S, Cadórniga, R. y **Martínez Fernández, A.R**
Título: Efecto comparado del sulfóxido de albendazol frente a distintas fases del ciclo endógeno de Trichinella spiralis
Tipo de participación: Poster

- Nogal,J.J., Narvaez,D., Escario, J.A., Perteguer,P.,Torrado,Susana y **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**
Título: Quimiosensibilidad de Trichomonas vaginalis a diferentes formulaciones de albendazol y ricobendazol,
Tipo de participación: Poster

- Escario, J. A.; Gómez-Barrio, A.; Nogal-Ruiz, J. J.; **Martínez-Fernández, A. R.**
Título: *Trichomonas vaginalis*: Relación entre patogenia experimental “in vivo” y efectos citopatológicos sobre cultivos celulares
Tipo de participación: Poster

11.44. CYTED. Reunión Conjunta del Subprograma X: Química fina farmacéutica. Antigua, Guatemala

-**Martínez Fernández, A.R.**
Título: Iberoeka 003: objetivos, metodología y logros
Tipo de participación: Ponencia invitada

11.45. Symposium on Anthelmintic Resistance in Nematodes of Farm Animals. Bruselas

- Rojo Vazquez,F. and**Martínez Fernández, A.R.**
Anthelmintic resistance in Spain.
Tipo de participación: Participante invitado de la CEE. Ponente
Publicación: Framework of the Community Research Programme on Product Quality. Seminar on "Anthelmintic resistance in nematodes of farm animals" Bruselas, 8 and 9 of November 1993.

11.46. 1st COST-B9 Congress On Protozoan Chemotherapy And Icon-Medicinal Chemistry Workshop (Granada), 1998

- Nogal-Ruiz, J. J.; Muelas, S.; Martínez-Díaz, R.; Villegas, B.; Martínez-Fernández, A.; Gómez-Barrio, A.
Título: *In vitro* screening of American Extracts of *Trypanosoma cruzi* and *Trichomonas vaginalis*
Tipo de participación: Poster

11.47. VII Congreso Ibérico de Parasitología, Oporto, 18-21 de septiembre de 2001

-Martínez-Grueiro, M.M.; Muro, A., López-Abán, J., Muñoz-Perea, B.C.; Bejarano, S., Nogal-Ruiz, J.J.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Modelo experimental murino de *Fasciola hepatica*: Comparación entre CD-1 y la cepa consanguínea BALB/c

Tipo de participación: Poster

Acta Parasitológica Portuguesa, Lisboa, Vol. 8, nº2, 70, 2001

-Martínez-Fernández, A.R.; Hernández, F.J.; Bejarano, S., Álamo, R.; González, R.; Díez-Baños, N.; Nogal-Ruiz, J.J.

Título: Aislamiento e identificación de especies de *Trichinella* en Castilla-León

Tipo de participación: Poster

-Martínez-Fernández, A.R.; Hillyer, G.V.; Bejarano, S.; López-Abán, J.; Quintanilla-Almagro, E.; Nogal-Ruiz, J.J.; Muro, A.

Título: Sistema ADAD de estimulación inmunitaria y adyuvado en la preparación de una vacuna frente a *Fasciola hepatica*

Tipo de participación: Poster

-Martínez-Fernández, A.R.; Nogal-Ruiz, J.J.; Díez-Alperi, J.; Gómez-Barrio, A.

Título: Actividad inmunomoduladora de PAL (*Polypodium aureum*) y QUIL_A (*Quillaja saponaria*) en un modelo experimental de *Trichomonas vaginalis*

Tipo de participación: Poster

-Muñoz-Perea, B.C.; Casanueva, P., López-Abán, J.; Nogal-Ruiz, J.J.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Hillyer, G.V.; Muro, A.

Título: Desarrollo del sistema ADAD utilizando un antígeno recombinante de *Fasciola hepatica* denominado Fh15

Tipo de participación: Poster

-Autores: **Martínez-Fernández, A.R.**; Nogal-Ruiz, J.J.; Gómez-Barrio, A.

Título: Efecto inmunomodulador de PAL (*Polypodium aureum*) S.AMET[®] (S-adenosilmetionina) y AINEs en un modelo experimental de *Trichomonas vaginalis*

Tipo de participación: Poster

-Martínez-Fernández, A.R.; Casanueva, P.; Muñoz-Perea, B.C.; Bolás-Fernández, F.; Bejarano, S.; Nogal-Ruiz, J.J.; Muro, A.

Título: Evaluación de la actividad biológica de la emulsión (A/O) de PAL mediante un modelo de hipersensibilidad retardada

Tipo de participación: Poster

- Nogal-Ruiz, J.J.; Gómez-Barrio, A.; Bejarano, S.; Torrado-Durán, S., Casanueva, P., Torrado-Durán J.; **Martínez-Fernández, A.R.**;

Título: Formulación de depósito -emulsiones A/O- de vacunas experimentales frente a *Fasciola hepatica*

Tipo de participación: Poster

11.48. III Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional, 2002 Cuenca

- López-Abán, J., Muñoz-Perea, B.C.; Quintanilla, C.; Nogal, J.J.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Hillyer, G.V. y Muro, A.

Título: Eficacia de nuevos inmunomoduladores en el desarrollo de una vacuna contra *Fasciola hepatica*

Tipo de participación: Poster

-Autores: Casanueva, P.; López-Abán, J.; Muñoz-Perea, B.C.; Nogal, J.J.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Hillyer, G.V.; Muro, A.

Título: Desarrollo del sistema ADAD utilizando péptidos T y B recombinantes procedentes de una proteína unida a ácidos grasos de *Fasciola hepatica*

Tipo de participación: Poster

- Nogal, J.J.; Díez Alperi, J.; Muro A.; López-Abán, J. y **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Cesión retardada de un inmunomodulador natural. Efecto sobre dos modelos parasitarios

Tipo de participación: Poster

- **Martínez-Fernández, A.R.**; Hillyer, G.V.; Muro, A.; Muñoz Perea, B.C.; Bejarano, S. y Nogal, J.J.

Título: Sistema ADAD y antígeno Fh12 en ensayos de vacunación contra *Fasciola hepatica*

Tipo de participación: Poster

11.49. VI Congreso Ibérico de Parasitología, Lisboa, 18-21 de septiembre de 2002

-Nogal-Ruiz, J. J., Gómez-Barrio, A., **Martínez-Fernández, A. R.**

Inmunomodulación por extractos vegetales de la respuesta a la infección intraperitoneal con *Trichomonas vaginalis*. I. Valoración por necropsia

Tipo de participación: Poster

11.50. I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica, CYTED, Salamanca 2002

-Montero, D.; Nogal-Ruiz, J.J.; Escario, J.A.; Fernández, C.; Vega, C.; Rolón, M.; Muelas, S.; Gómez-Barrio, A.; Martínez-Grueiro, M.M.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Gupta, M.P.

Título: Actividad antiparasitaria *in vitro* de extractos de plantas autóctonas de Panamá

Tipo de participación: Poster

-Martínez-Grueiro, M.M.; Fernández, C.; Vega, C.; Rolón, M.; Muelas, S.; Gómez-Barrio, A.; Montero, D.; Nogal-Ruiz, J.J.; Escario, J.A.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Nikoska-Flores, E.; Giménez, A.

Actividad antiprotozoósica y nematocida de extractos de *Piper* spp.

Tipo de participación: Poster

11.51. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica, Santiago de Compostela, 9-12 septiembre 2003

-Plaza, A.; Olmo, E.; Alvéz, M.; Muro, A.; **MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, A.R.**; Nogal-Ruiz, J.J.; San Feliciano, A.

Título: Aminoalcoholes y diaminas alifáticas. Síntesis y propiedades inmunomoduladoras

Tipo de participación: Poster

11.52. European Multicollouquium for Parasitology, EMOP IX, Valencia 19-23 de julio 2004

-N. Uribe, M. Mezo, M. González-Warleta, J. López-Abán, F. M. Ubeira, J.J. Nogal, **Martínez-Fernández, A.R.**, A. Muro

Vaccination against *Fasciola hepatica* using the ADAD system and two homologue proteins from the excretory/secretory antigen

Tipo de participación: Poster

-J. López-Abán¹, A.M. Espino², G.V. Hillyer², N. Uribe¹, J.J. Nogal³, **A.R. Martínez-Fernández³**, A. Muro¹

Título: Vaccination against *Fasciola hepatica* with a saposin-like protein -FhSAP-2- using the ADAD system

Tipo de participación: Poster

-B. Vicente¹, J. López-Abán¹, V. Ramajo², G. Hillyer³, **A.R. Martínez-Fernández⁴**, J. J. Nogal⁴, E. del Olmo⁵, A. San Feliciano⁵, A. Muro¹

Vaccination against *Schistosoma bovis* using a fatty acid binding protein from *Fasciola hepatica* and new immunomodulators in the ADAD system

Tipo de participación: Poster

-M.A. Andrade¹, J.J. Nogal², **A.R. Martínez-Fernández²**, M. Siles-Lucas¹, J. López-Abán¹, J.L. Pérez-Arellano³, A. Esteban¹, A. Muro¹

Antigens from cystic and non-cystic *Trichinella* species show different effects on nitric oxide production from alveolar

macrophages

Tipo de participación: Poster

-A. Plaza^{1,3}, **A.R. Martínez-Fernández**², J.J. Nogal², E. del Olmo³, A. San Feliciano³, B. Vicente¹, C. Vieira¹; A. Muro¹

Synthetic immunomodulators: potential use of aliphatic aminoalcohols and diamines in parasitic vaccines

Tipo de participación: Poster

-**A.R. Martínez-Fernández**¹, F. Fonseca-Salamanca^{1,2}, J.J. Nogal-Ruiz¹, C. Benito³

Título: *Trichinella* species identification by ISSR-PCR. Typing of a new strain of *T. britovi*

Tipo de participación: Poster

-S. Jiménez³, F. Fonseca-Salamanca^{1,2}, J.J. Nogal-Ruiz¹, **A.R. Martínez-Fernández**¹

Epidemiological studies on sylvatic transmission cycle of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* in La Rioja (Spain)

Tipo de participación: Poster

-J.J. Nogal-Ruiz¹, F. Fonseca-Salamanca^{1,2}, R. Álamo³, **A.R. Martínez-Fernández**¹

Isolation and identification of *Trichinella* species in Castilla-León (Spain)

Tipo de participación: Poster

-F. Fonseca-Salamanca^{1,2}, J.J. Nogal-Ruiz², C. Oberg¹, **A.R. Martínez-Fernández**²

Título: Identification of South Chile pig isolates of *Trichinella* spp by ISSRs-PCR method

Tipo de participación: Poster

-J.J. Nogal-Ruiz¹, F. Fonseca-Salamanca^{1,2}, **A.R. Martínez-Fernández**¹

Experimental effect of Anapsos[®] on *Trichinella* life cycle

Tipo de participación: Poster

-A. Meneses¹, D. Montero¹, J.A. Escario¹, J.J. Nogal-Ruiz¹, C. Ochoa², V.J. Arán², **A.R. Martínez-Fernández**¹

Título: Trichomonocidal activity of some heterocyclic head-series compounds (indole, indazole, and quinoxaline derivatives)

Tipo de participación: Poster

-D. Montero¹, C. Vega¹, M. Rolón¹, J.J. Nogal-Ruiz¹, A.G. Fuentes-García², P. Simá-Polanco², L.M. Peña-Rodríguez², **A.R. Martínez-Fernández**¹

Evaluation of biological activity of crude extracts from plants used Yucatecan Traditional Medicine: Cytotoxic, trypanocidal, trichomonocidal and nematocidal activities

Tipo de participación: Poster

-D. Montero, J.J. Nogal-Ruiz, J.A. Escario, A. Gómez Barrio, **A.R. Martínez Fernández**

Título: Genetic studies of *Trichomonas vaginalis* isolates by RAPD-PCR

Tipo de participación: Poster

-J.J. Nogal-Ruiz¹, A. Muro², J. López-Abán², A. Plaza^{2,3}, E. del Olmo³, A. San Feliciano³, G.V. Hillyer⁴, M.M. Martínez-Grueiro¹, **A.R. Martínez-Fernández**¹.

Título: Vaccination against *Fasciola hepatica* using ADAD system with Fh12 antigen and new immunomodulators

Tipo de participación: Poster

-M.M. Nogal-Ruiz¹, R.A. Martínez-Díaz¹, J.J. Nogal-Ruiz², A. González-Coloma³, A. Guadaño³, D. Cortés³, A. Gómez-Barrio², **A.R. Martínez-Fernández**²

Antiprotozoal activity of some potential inhibitors of electron transport (acetogenins)

Tipo de participación: Poster

-**A.R. Martínez-Fernández**, J.J. Nogal-Ruiz, A. Muro, J. López-Abán, E. del Olmo, A. San Feliciano, R. Sánchez-Andrade, P. Díez-Baños, P. Morrondo.

Título: Vaccination against *Fasciola hepatica* using ADAD system with Fh12 antigen and a synthetic immunomodulator (OA-00/04)

Tipo de participación: Poster

-A. Meneses, D. Montero, J.J. Nogal-Ruiz, J.A. Escario, A. Gómez-Barrio, C. Ochoa, V. Arán, Y. Marrero, **A.R. Martínez-Fernández**,

Título: *In vivo* trichomonacidal activity of some heterocyclic head-series compounds (indole, indazole, and quinoxaline derivatives)

Tipo de participación: Poster. Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2

-A. Meneses, D. Montero, J.J. Nogal-Ruiz, J.A. Escario, A. Gómez-Barrio, Y. Marrero, M. Martins, **A.R. Martínez-Fernández**, C. Ochoa, V. Arán

Trichomonacidal activity of 45 new 5-nitroindazole, quinoxalinone, and indazolole derivatives

Tipo de participación: Poster

-R.N. García-Sánchez, J.J. Nogal-Ruiz, V. Arán, C. Ochoa, **A.R. Martínez-Fernández**

Título: Antimalarial activity of new indazole, indole, quinoline and quinoxaline derivatives

Tipo de participación: Poster

-B. Vicente, A. Ramajo, A. Oleaga, V. Ramajo, J. López-Abán, E. del Olmo, A. San Feliciano, J.J. Nogal-Ruiz, **A.R. Martínez-Fernández**, A. Muro

Effectiveness of a vaccine against *Schistosoma bovis* in *Mesocricetus auratus* using the ADAD system composed by FABPs of *Fasciola hepatica* and the synthetic immunomodulator Ciset-AA0029

Tipo de participación: Poster

- F. Fonseca-Salamanca, J.J. Nogal-Ruiz, C. Benito, M.V. Camacho, **A.R. Martínez-Fernández**

Potential identification of a new *Trichinella britovi* genotype by ISSR-PCR

Tipo de participación: Poster

- F. Fonseca-Salamanca, J.J. Nogal-Ruiz, C. Benito, M.V. Camacho, **A.R. Martínez-Fernández**

Título: Molecular characterization of *Trichinella* genotypes by inter-simple sequence repeat polymerase chain reaction (ISSR-PCR)

Tipo de participación: Poster

-F. Fonseca-Salamanca, J.J. Nogal-Ruiz, C. Oberg, **A.R. Martínez-Fernández**

Título: Identification of twenty *Trichinella* spp. isolates in the South of Chile

Tipo de participación: Poster

11.54. 20th International Congress on Heterocyclic Chemistry, Palermo (Italia), : 31 de julio- 5 de agosto 2005

-Carmen Ochoa, Vicente J. Arán, Rory N. García, Juan J. Nogal-Ruiz, **Antonio R. Martínez-Fernández**

Título: Synthesis and evaluation as antimalarial agents of new *bis*(5-nitroindazole) derivatives

Tipo de participación: Poster

Autores: García-Sánchez R.N.; Martín Pérez-Solórzano B.; Nogal-Ruiz J.J.; Amado Torres D.F.; Gómez-Barrio A.; **Martínez-Fernández A.R.**; Kouznetsov V.

Título: Antimalarial activity of new quinoline derivatives

Tipo de participación: Poster

Congreso: Xth European Multicolloquium of Parasitology

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: Paris (Francia)

Fecha: 24 - 28 Agosto 2008

11.55. VI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional, Segovia, 5-7 marzo 2008

Autores: García-Sánchez, R.N.; Martín Pérez-Solórzano, B.; Nogal-Ruiz, J.J.; Gómez-Barrio, A.; Berrade, L.; Pérez, S.; Galiano, S.; Aldana, I.; Monge, A.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Derivados de 3-propanol benzo[b]tiofeno como potenciales antimaláricos

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI)

Publicación: Enfermedades emergentes Vol. 10, 1

Lugar de celebración: Segovia

Fecha: 5-7 de marzo de 2008

Autores: Martín Pérez-Solórzano, B.; García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Perez, A.L.; Lamoureux, G.; Sánchez, A.; Lakey, J.; Agüero, C.; Artavia, G.; Gómez-Barrio, A.; **Martínez-Fernández, A.R.**; San Feliciano, A.

Título: Actividad antimalárica de 2-alcoxinaftoquinonas

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI)

Publicación: Enfermedades emergentes Vol. 10, 1

Lugar de celebración: Segovia

Fecha: 5-7 de marzo de 2008

Autores: Nogal-Ruiz, J.J.; Esteban, A.; Vicente, B.; López-Abán, J.; García-Sánchez, R.N.; Osuna, A.; Muro, A.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Evaluación del sistema ADAD en un modelo de inmunización con antígenos estándar

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI)

Publicación: Enfermedades emergentes Vol. 10, 1

Lugar de celebración: Segovia

Fecha: 5-7 de marzo de 2008

11.56. XII International Conference on Trichinellosis, Croatia 25-30 septiembre 2007

Autores: Perteguer, M.J.; Rodríguez, E.; García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Bolas-Fernandez, F.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Gárate, T.

Título: Identification of *Trichinella* Spanish isolates by ISSR-PCR: Intra-specific variability of *Trichinella britovi*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XII International Conference on Trichinellosis

Publicación: Book of Abstracts

Lugar de celebración: Nacional Park Plitvice Lakes (Croatia)

Fecha: 25-30 de septiembre de 2007

Autores: **Martínez-Fernández, A.R.**; Nogal-Ruiz, J.J.; García-Sánchez, R.N.; Gerrikagoitia, X.; Barral, M.

Título: Typing of a new encapsulated *Trichinella* genotype in a wild boar from Navarra (Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII International Conference on Trichinellosis

Publicación: Book of Abstracts

Lugar de celebración: Nacional Park Plitvice Lakes (Croatia)

Fecha: 25-30 de septiembre de 2007

Autores: **Martínez-Fernández, A.R.**; García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Bolas-Fernandez, F.; Rodríguez, E.; Perteguer, M.J.; Pozio, E.; Gárate, T.

Título: Molecular characterization of non-encapsulated *Trichinella* species by an inter-simple sequence repeat polymerase chain reaction (ISSR-PCR)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII International Conference on Trichinellosis

Publicación: Book of Abstracts

Lugar de celebración: Nacional Park Plitvice Lakes (Croatia)

Fecha: 25-30 de septiembre de 2007

Autores: García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Bolas-Fernandez, F.; Fonseca-Salamanca, F.; Jimenez, S.; Álamo, R.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: A new variety of *Trichinella britovi* present in the Iberian Peninsula wild fauna

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII International Conference on Trichinellosis

Publicación: Book of Abstracts

Lugar de celebración: Nacional Park Plitvice Lakes (Croatia)

Fecha: 25-30 de septiembre de 2007

11.57. X Congreso Ibérico de Parasitología, Madrid, 15-20 julio 2007

Autores: Shariati, F.; López Abán, J.; Pérez-Arellano, J.L.; Arefi, M.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Nogal-Ruiz, J.J.; Muro, A.

Título: Efecto del antígeno somático de L1 de *Trichinella spiralis* (STS) sobre la expresión de factores angiogénicos VEGF y FGF2 producidos por macrófagos alveolares.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: Nogal-Ruiz, J.J.; Esteban, A.; García-Sánchez, R.N.; Vicente, B.; López Abán, J.; Muro, A.; Hillyer, G. V.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Actividad inmunomoduladora de un extracto de *Campsiandra* sp. Valoración de su efecto adyuvante en el sistema ADAD.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: García-Sánchez¹, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Gómez Barrio, A.; Berrade, L.; Pérez, S.; Galiano, S.; Aldana, I.; Monge, A.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Actividad antimalárica de derivados de 3-propanolbenzo[b]tiofeno.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: **Martínez-Fernández, A.R.**; García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Bolás Fernández, F.; Rodríguez, E.; Perteguer, M. J.; Pozio, E.; Gárate Ormaechea, T.

Título: Caracterización molecular de especies no quísticas de *Trichinella* mediante una técnica de PCR de fragmentos intermicrosatélites.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: Arroyo Díaz, J. M.; Jiménez, V.; Sánchez Ruano, F. J.; Jiménez Luque, V.; Coll, L.; Bolás Fernández, F.; Nogal-Ruiz, J. J.; **Martínez-Fernández, A. R.**

Título: Reintroducción de *Trichinella spiralis*, desde el medio silvestre, en una granja industrial porcina.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: Vicente, B.; Esteban, A.; López Abán, J.; **Martínez-Fernández, A. R.**; Nogal-Ruiz, J. J.; Osuna Carrillo de Albornoz³, A.; de Pablos, L.M.; Hillyer, G. V.; Muro, A.

Título: Vacunación en ratones BALB/c utilizando el sistema Adyuvante/Adaptación ADAD frente a *Schistosoma mansoni* con FABPs de *Fasciola hepatica*.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: Esteban, A.; Vicente, B.; López Abán, J.; **Martínez Fernández, A. R.**; Nogal-Ruiz, J. J.; del Olmo, E.; Hillyer, G. V.; Muro, A.

Título: ¿Se puede utilizar el sistema ADAD de vacunación sin previa adaptación para el desarrollo de vacunas frente a *Fasciola hepatica*?

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

11.58. IX Congreso Ibérico de Parasitología, Coimbra, 25- 28 de octubre de 2005

Autores: **A.R. Martínez-Fernández**, J.J. Nogal-Ruiz, A. Muro, J. López-Abán, E. del Olmo, A. San Feliciano, R. Sánchez-Andrade, P. Díez-Baños, P. Morrondo.

Título: Vaccination against *Fasciola hepatica* using ADAD system with Fh12 antigen and a synthetic immunomodulator (OA-00/04)

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2

Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 25 de octubre- 28 de octubre de 2005

Autores: A. Meneses, D. Montero, J.J. Nogal-Ruiz, J.A. Escario, A. Gómez-Barrio, C. Ochoa, V. Arán, Y. Marrero, **A.R. Martínez-Fernández**,

Título: *In vivo* trichomonacidal activity of some heterocyclic head-series compounds (indole, indazole, and quinoxaline derivatives)

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2

Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 25 de octubre- 28 de octubre de 2005

Autores: A. Meneses, D. Montero, J.J. Nogal-Ruiz, J.A. Escario, A. Gómez-Barrio, Y. Marrero, M. Martins, **A.R. Martínez-Fernández**, C. Ochoa, V. Arán

Título: Trichomonacidal activity of 45 new 5-nitroindazole, quinoxalinone, and indazolole derivatives

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2

Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 25 de octubre- 28 de octubre de 2005

Autores: R.N. García-Sánchez, J.J. Nogal-Ruiz, V. Arán, C. Ochoa, **A.R. Martínez-Fernández**

Título: Antimalarial activity of new indazole, indole, quinoline and quinoxaline derivatives

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2

Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 25 de octubre- 28 de octubre de 2005

Autores: B. Vicente, A. Ramajo, A. Oleaga, V. Ramajo, J. López-Abán, E. del Olmo, A. San Feliciano, J.J. Nogal-Ruiz, **A.R. Martínez-Fernández**, A. Muro

Título: Effectiveness of a vaccine against *Schistosoma bovis* in *Mesocricetus auratus* using the ADAD system composed by FABPs of *Fasciola hepatica* and the synthetic immunomodulator Ciset-AA0029

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2

Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 25 de octubre- 28 de octubre de 2005

Autores: F. Fonseca-Salamanca, J.J. Nogal-Ruiz, C. Benito, M.V. Camacho, **A.R. Martínez-Fernández**

Título: Potential identification of a new *Trichinella britovi* genotype by ISSR-PCR

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2
Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 25 de octubre - 28 de octubre de 2005

Autores: F. Fonseca-Salamanca, J.J. Nogal-Ruiz, C. Benito, M.V. Camacho, **A.R. Martínez-Fernández**

Título: Molecular characterization of *Trichinella* genotypes by inter-simple sequence repeat polymerase chain reaction (ISSR-PCR)

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congresso Ibérico de Parasitologia

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2

Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 25 de octubre - 28 de octubre de 2005

Autores: F. Fonseca-Salamanca, J.J. Nogal-Ruiz, C. Oberg, **A.R. Martínez-Fernández**

Título: Identification of twenty *Trichinella* spp. isolates in the South of Chile

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX Congresso Ibérico de Parasitologia

Publicación: Acta Parasitológica Portuguesa Vol. 12 Nº 1-2

Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 25 de octubre - 28 de octubre de 2005

11.59 20TH International Congress Heterocyclic Chemistry

Autores: Carmen Ochoa, Vicente J. Arán, Rory N. García, Juan J. Nogal-Ruiz, **Antonio R. Martínez-Fernández**

Título: Synthesis and evaluation as antimalarial agents of new *bis*(5-nitroindazole) derivatives

Tipo de participación: Poster

Congreso: 20TH International Congress Heterocyclic Chemistry

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Palermo (Italia)

Fecha: 31 de julio- 5 de agosto 2005

11.60. X Congreso Ibérico de Parasitología, Madrid, 15-20 de julio de 2007

Autores: Shariati, F.; López Abán, J.; Pérez-Arellano, J.L.; Arefi, M.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Nogal-Ruiz, J.J.; Muro, A.

Título: Efecto del antígeno somático de L1 de *Trichinella spiralis* (STS) sobre la expresión de factores angiogénicos VEGF y FGF2 producidos por macrófagos alveolares.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: Nogal-Ruiz, J.J.; Esteban, A.; García-Sánchez, R.N.; Vicente, B.; López Abán, J.; Muro, A.; Hillyer, G. V.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Actividad inmunomoduladora de un extracto de *Campsiandra* sp. Valoración de su efecto adyuvante en el sistema ADAD.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: García-Sánchez¹, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Gómez Barrio, A.; Berrade, L.; Pérez, S.; Galiano, S.; Aldana, I.; Monge, A.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Actividad antimalárica de derivados de 3-propanolbenzo[b]tiofeno.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: **Martínez-Fernández, A.R.**; García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Bolás Fernández, F.; Rodríguez, E.; Perteguer, M. J.; Pozio, E.; Gárate Ormaechea, T.

Título: Caracterización molecular de especies no quísticas de *Trichinella* mediante una técnica de PCR de fragmentos intermicrosatélites.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: Arroyo Díaz, J. M.; Jiménez, V.; Sánchez Ruano, F. J.; Jiménez Luque, V.; Coll, L.; Bolás Fernández, F.; Nogal-Ruiz, J. J.; **Martínez-Fernández, A. R.**

Título: Reintroducción de *Trichinella spiralis*, desde el medio silvestre, en una granja industrial porcina.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: Vicente, B.; Esteban, A.; López Abán, J.; **Martínez-Fernández, A. R.**; Nogal-Ruiz, J. J.; Osuna Carrillo de Albornoz³, A.; de Pablos, L.M.; Hillyer, G. V.; Muro, A.

Título: Vacunación en ratones BALB/c utilizando el sistema Adyuvante/Adaptación ADAD frente a *Schistosoma mansoni* con FABPs de *Fasciola hepática*.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

Autores: Esteban, A.; Vicente, B.; López Abán, J.; **Martínez Fernández, A. R.**; Nogal-Ruiz, J. J.; del Olmo, E.; Hillyer, G. V.; Muro, A.
Título: ¿Se puede utilizar el sistema ADAD de vacunación sin previa adaptación para el desarrollo de vacunas frente a *Fasciola hepática*?

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Ibérico de Parasitología

Publicación: Actas X Congreso Ibérico de Parasitología (CIP10)

ISBN: 978-84-96704-04-6

Lugar de celebración: Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 15-20 de julio de 2007

11.61. XII International Conference on Trichinellosis, Croatia

Autores: Perteguer, M.J.; Rodríguez, E.; García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Bolas-Fernandez, F.; **Martínez-Fernández, A.R.**; Gárate, T.

Título: Identification of *Trichinella* Spanish isolates by ISSR-PCR: Intra-specific variability of *Trichinella britovi*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XII International Conference on Trichinellosis

Publicación: Book of Abstracts

Lugar de celebración: Nacional Park Plitvice Lakes (Croatia)

Fecha: 25-30 de septiembre de 2007

Autores: **Martínez-Fernández, A.R.**; Nogal-Ruiz, J.J.; García-Sánchez, R.N.; Gerrikagoitia, X.; Barral, M.

Título: Typing of a new encapsulated *Trichinella* genotype in a wild boar from Navarra (Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII International Conference on Trichinellosis

Publicación: Book of Abstracts

Lugar de celebración: Nacional Park Plitvice Lakes (Croatia)

Fecha: 25-30 de septiembre de 2007

Autores: **Martínez-Fernández, A.R.**; García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Bolas-Fernandez, F.; Rodríguez, E.; Perteguer, M.J.; Pozio, E.; Gárate, T.

Título: Molecular characterization of non-encapsulated *Trichinella* species by an inter-simple sequence repeat polymerase chain reaction (ISSR-PCR)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII International Conference on Trichinellosis

Publicación: Book of Abstracts

Lugar de celebración: Nacional Park Plitvice Lakes (Croatia) Fecha: 25-30 de septiembre de 2007

Autores: García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Bolas-Fernandez, F.; Fonseca-Salamanca, F.; Jimenez, S.; Álamo, R.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: A new variety of *Trichinella britovi* present in the Iberian Peninsula wild fauna

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII International Conference on Trichinellosis

Publicación: Book of Abstracts

Lugar de celebración: Nacional Park Plitvice Lakes (Croatia) Fecha: 25-30 de septiembre de 2007

11.62. VI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

Autores: García-Sánchez, R.N.; Martín Pérez-Solórzano, B.; Nogal-Ruiz, J.J.; Gómez-Barrio, A.; Berrade, L.; Pérez, S.; Galiano, S.; Aldana, I.; Monge, A.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Derivados de 3-propanol benzo[b]tiofeno como potenciales antimaláricos

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI)

Publicación: Enfermedades emergentes Vol. 10, 1

Lugar de celebración: Segovia Fecha: 5-7 de marzo de 2008

Autores: Martín Pérez-Solórzano, B.; García-Sánchez, R.N.; Nogal-Ruiz, J.J.; Perez, A.L.; Lamoureux, G.; Sánchez, A.; Lakey, J.; Agüero, C.; Artavia, G.; Gómez-Barrio, A.; **Martínez-Fernández, A.R.**; San Feliciano, A.

Título: Actividad antimalárica de 2-alcoxinaftoquinonas

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI)

Publicación: Enfermedades emergentes Vol. 10, 1

Lugar de celebración: Segovia Fecha: 5-7 de marzo de 2008

Autores: Nogal-Ruiz, J.J.; Esteban, A.; Vicente, B.; López-Abán, J.; García-Sánchez, R.N.; Osuna, A.; Muro, A.; **Martínez-Fernández, A.R.**

Título: Evaluación del sistema ADAD en un modelo de inmunización con antígenos estándar

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Congreso Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI)

Publicación: Enfermedades emergentes Vol. 10, 1

Lugar de celebración: Segovia Fecha: 5-7 de marzo de 2008

11.63. Xth European Multicolloquium of Parasitology, Paris 24-28 de Agosto de 2008

Autores: García-Sánchez R.N.; Martín Pérez-Solórzano B.; Nogal-Ruiz J.J.; Amado Torres D.F.; Gómez-Barrio A.; **Martínez-Fernández A.R.**; Kouznetsov V.

Título: Antimalarial activity of new quinoline derivatives

Tipo de participación: Poster

Congreso: Xth European Multicolloquium of Parasitology

Publicación: Libro de Resúmenes

Lugar de celebración: Paris (Francia) Fecha: 24 - 28 Agosto 2008

(*) Indicando título, lugar, fecha, entidad organizadora y carácter nacional e internacional

12.- PATENTES

- Claramunt, R.M., **Martínez Fernández, A.R.**, Quintanilla, E. (1987) Procedimiento de síntesis de 1.1'bispirazolil metanos
Número de registro 87/033666. Entidad titular. Laboratrios Centrum S.A.
- Idem nº 87/03367
- Idem nº 87/03368
- Idem nº 87/03369
- Idem nº 87/03370

13.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS (CON INDICACION DE CENTRO, ORGANISMO, MATERIA, ACTIVIDAD DESARROLLADA Y FECHA)

- 13.1. Organización conjunta Departamento de Parasitología/ICE U. Complutense. DIDACTICA DE LA PARASITOLOGIA: 12 conferencias por representantes de las diferentes facultades sanitarias con estudios de Parasitología. 26-27 de septiembre 1.984.
- 13.2. Organizado por el Departamento de Parasitología. UCM.Prof. C. Arme. Universidad de Keel (Staffordshire) UK y C. Cuesta, UCM. sobre Biology of Cestoda. 1.986.
- 13.3. Organizado por el Departamento de Parasitología. UCM.Prof. Derek Wakelin, Dpto. de Zoología. Universidad de Nottingham, sobre: Control Genético de la respuesta inmune en las infecciones parasitarias. Octubre 1987.
- 13.4. Organizado por el Departamento de Parasitología. U.C.M. Prof. D.P. McManus (Pure and Applied Biology, Imperial College of Sciences and Technology, Londres), y los Drs. Alonso Bedate, M. Fresno (Instituto de Biología Molecular, UAM) y L.I.Rivas (Instituto Lopez Neyra) sobre: Molecular biology of Helminths and Protozoa.
- 13.5. Seminario conjunto de investigadores americanos participantes en el proyecto IBEROEKA 003. Asunción de Paraguay, 27 de agosto de 1992. Intervinieron: Dr.Cáceres de Guatemala, Prof.Gupta de Panamá, Profs. Campos, Ajos y Enero de la UBA (Buenos Aires ,Argentina) y Prof. Ricciardi e Ing. Kaprobicka de la UNE (Corrientes, Argentina).
- 13.6. Seminario conjunto de investigadores españoles del IBEROEKA 003. Madrid, 4 de noviembre de 1992. Departamento de Parasitología. Intervinieron: Prof. Villar y Drs. Bolás y Escario por la UCM, Prof. Zaragoza por Alcalá, Prof.Riguera por Santiago, Prof. Jus por Alicante y Dr. Quintanilla por el CSIC, Madrid.
- 13.7. Seminario conjunto de investigadores españoles de IBEROEKA 003. Alicante, mayo de 1993. Intervienen los Prof. Villar (Complutense), Zaragoza (Alcalá), Riguera (Santiago de Compostela), Yus (Alicante), Martínez y Escario (Complutense) y Quintanilla (Inst. de Investigaciones Biomédicas, CSIC).
- 13.8.Seminario conjunto de investigadores españoles e iberoamericanos, Antigua, 15 a 17 de julio de 1993. Intervienen Gupta (Panamá), Villar (Madrid), Cáceres (Guatemala)m Martínez y Sanchez Covisa (Madrid), Yus (Alicante), Campos (Argentina), Riguera (Santiago), Hajos (Argentina). Se exponen las investigaciones de cada grupo del programa coordinado Iberoeka 003.
- 13.9.Framework of the Community Research Programme on Product Quality. Seminar on "**Anthelmintic resistance in nematodes of farm animals**", 8 and 9 of November 1993. Participante invitado de la CEE.

--

14.- CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS (CON INDICACIÓN DE CENTRO Y ORGANISMO, MATERIAL Y FECHA DE CELEBRACION)

1- Curso de Malacología Aplicada a la Parasitología, en el Instituto Lopez-Neyra, bajo la dirección del Prof. Fraga de Azevedo y profesores del Instituto de Medicina Tropical de Lisboa, noviembre de 1.965 (Granada).

15.- BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS (CON POSTERIORIDAD A LA LICENCIATURA)

- Beca de Iniciación a la Investigación (Patronato de Igualdad de Oportunidades). Años 1962, 63 y 64.

- Beca de Intercambio con Italia del CSIC, mayo a agosto de 1963 (Instituto Ronzoni, Milan y Farmitalia, Nerviano).

- Beca de Intercambio con Portugal del CSIC, mayo a agosto de 1966 (Instituto de Medicina Tropical. Lisboa)

- Bolsa de Viaje de la Universidad de Oviedo y Pensión de Estudios de la Comisaría de Protección escolar, para estudios en Inglaterra, agosto a noviembre de 1968 (Departamento de Helminología del Central Veterinary Laboratory, Weybridge).

- Bolsa de viaje para Polonia. Ponencias a la ICT-2 (Segunda Conferencia Internacional sobre Triquinelosis). (O.M. 26.5-69)

- Beca Fundación Juan March, 1969 a 1971

16.- ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESION LIBRE

GESTIÓN DE PROYECTOS (Art.11)

Título: Proyecto: Cribado y Aislamiento de principios farmacológicamente activos de plantas Iberoamericanas, en el marco del CYTED-D. Proyecto de Inovación .Fase de Definición.1990-91

Coordinador internacional. Proyecto CYTED-D. Cribado y aislamiento de principios farmacológicamente activos de plantas iberoamericanas.Miembro y director del Equipo universitario de definición del proyecto.

Definición de técnicas de cribado parasitológico

Fecha: junio - octubre 1991

IBEROEKA 003. Cribado y aislamiento de principios farmacológicamente activos de plantas Iberoamericanas. Entre ASAC Pharmaceutical International por España y las empresas Guatemaltecas Deshidratados Técnicos, SA y Deshidratados Farmacológicos y Especiales, SA.

Tipo de actividad: La gestión de convenios de investigación con Guatemala, Universidad de San Carlos, Panamá, Facultad de Farmacia, Universidad de Panamá; Ecuador, API de Puyo (Amazonía); Argentina, Universidad del Noreste, Corrientes, Facultad de Químicas, Facultad de Farmacia, UBA, Buenos Aires. Y Centros Españoles: Facultad de C.Químicas, Santiago y Alicante; y Facultad de Farmacia de Madrid

Otros: 12 convenios entre la UCM (Departamento de Parasitología o Escuela de Especialización Profesional de Análisis Clínicos) y diversas entidades de la Administración del Estado, Instituto Nacional de Industria, Ayuntamientos y Empresas privadas, al amparo del artículo 11 de la LRU, a través de la OTRI (Fundación General de la UCM, Madrid).

Convenios al amparo del artículo 83 de la vigente Ley

17.- OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

EXPERIENCIA EN LA ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

- I Congreso Interautonómico de Zoonosis. 21-24 mayo, Valencia. 1.990. Organización del Congreso y de la Sociedad Española de Zoonosis
- Seventh International Conference on Trichinellosis, October, 2-6 1.988. Alicante. Presidente del Comité de Organización. Editor del Volumen 7 de Trichinellosis. CSIC Press. Madrid 1989
- VI Reunión Anual de la APE. Simposio sobre " Perspectivas del control Inmunológico de las Helminthiasis. Presidente del Comité Organizador. Alicante, 7 de octubre de 1.988.
- VIII Reunión anual de la APE. Presidente del Comité Organizador.Madrid, 1990
- IX Reunión Anual de la APE, León 1992. Presidente del Comité Organizador. Cuatro comunicaciones
- Seminario conjunto de investigadores americanos participantes en el proyecto IBEROEKA 003. Asunción de Paraguay, 27 de agosto de 1992. Intervinieron: Dr.Cáceres de Guatemala, Prof.Gupta de Panamá, Profs. Campos, Ajos y Enero de la UBA (Buenos Aires ,Argentina) y Prof. Riciardi e Ing. Kaprobicka de la UNE (Corrientes, Argentina).
- .Seminario conjunto de investigadores españoles del IBEROEKA 003. Madrid, 4 de noviembre de 1992. Departamento de Parasitología. Intervinieron: Prof. Villar y Drs. Bolás y Escario por la UCM, Prof. Zaragoza por Alcalá, Prof.Riguera por Santiago, Prof. Jus por Alicante y Dr. Quintanilla por el CSIC, Madrid.
- Seminario conjunto de investigadores españoles de IBEROEKA 003. Alicante, mayo de 1993. Intervienen los Prof. Villar (Complutense), Zaragoza (Alcalá), Riguera (Santiago de Compostela), Yus (Alicante), Martínez y Escario (Copmlutense) y Quintanilla (Inst. de Investigaciones Biomédicas, CSIC).
- Seminario conjunto de investigadores españoles e iberoamericanos, Antigua, 15 a 17 de julio de 1993. Intervienen Gupta (Panamá), Villar (Madrid), Cáceres (Guatemala)m Martínez y Sanchez Covisa (Madrid), Yus (Alicante), Campos (Argentina), Riguera (Santiago), Hajos (Argentina). Se exponen las investigaciones de cada grupo del programa coordinado Iberoeka 003.
- ICT-8 (Eight International Conference on Trichinellosis), Orvieto (Italia), 7-11 September 1992. Invitación para organizar y participar en las siguientes mesas redondas.
Workshop on: *Systematics of Trichinella*
Chairman: J.R. Lichtenfeld. Session 1.Co-Chairman: D.S Zerlanga. Speaker: Martínez-Fernández, A.R. "DNA methods"
Session 2. Co-Chairman: T.A. Dick.Speaker: Martínez Fernández, A.R. et al. "Does gene flow occur in the laboratory among the 5 recognized pecies of Trchinella?"
Worshop on: *Immunogeneicity and immunogenetics*
Chairman: D. Wakelin. Session 1.Co-Chairman: Martínez Fernández, A.R.
Session 3. Speakar:**Martínez Fernández, A.R.**" Parasitic diversity and evolution.A
- III Congreso Iberico de Parasitologia (I Congreso Portugues y VIII Congreso Nacional Español), 4 a 8 de octubre de 1993.
Mesa redonda: Novas fronteiras nos antiparasitarios.
- V Congreso Ibérico de Parasitología. Evora, octubre de 1997
Mesa Redonda: Parasitismos emergentes (Parasitólogos Brasileiros, Portugueses y Españoles.
- Seminario Complutense Internacional. Fitofármacos. Facultad de Farmacia. En colaboración con el Departamento de Farmacología Y Departamento de Parasitología
- Jornadas Iberoamericanas de Ciencias Farmacéuticas. Coordinador de la Ponencia: Parasitismos y Desarrollo. Ponente: Enteroparasitismos y desarrollo. Junio 1996
- XII Reunión entre congresos de la APE, 18 de septiembre de 1998. Presidente del Comité Organizador. Pasado, presente y

futuro de la Parasitología española. Doce líneas de investigación.

-VI Congreso Ibérico de Parasitología. Córdoba septiembre 1999. Organización de la Mesa Redonda sobre: “ Control Farmacológico y Biológico de los Parásitos”.

Ponente en la mesa: “Métodos filogénicos en parasitología.

- Mesa redonda sobre: “ Control de las enfermedades parasitarias. 8 de junio 2000, Jornadas Conmemorativas del XXV Aniversario de la Real Academia de Ciencias Veterinarias.

- XIII Reunión entre Congresos de la APE, 22 de septiembre de 2000

18.- OTROS MERITOS

- .- Director del Departamento de Parasitología, de nueva creación, Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela, el 26 de abril de 1979.
- .- Miembro del grupo asesor del Ministerio de Sanidad y Consumo, para los programas de lucha contra zoonosis parasitarias: Hidatidosis (programas de Navarra, La Rioja, Aragón, Madrid, Castilla-La Mancha y Castilla y León), y Triquinelosis (Extremadura).
- .- Vocal por el Ministerio de Sanidad de la Comisión Promotora de la especialidad hospitalaria de Microbiología y Parasitología, prevista por el RD 2708/82 de Especializaciones Farmacéuticas.
- .- Sucesivamente Vocal y Vicepresidente del Seminario de Recursos alimentarios del CESEDEN, desde 1985.
- .- Presidente del Grupo de Trabajo P, "Recursos alimentarios" del Seminario núm. 08 : "Recursos para la defensa" del CESEDEN, Instituto Español de Estudios Estratégicos.
- .- Sucesivamente Vocal, Vicepresidente y Presidente (1987-1991) de la Asociación de Parasitólogos Españoles (APE)
- .- Sucesivamente vocal y Vicepresidente (período 1988-1993) del "Executive Committee" de la International Commission on Trichinellosis" (OMS/FAO)
- .- Delegado de la Universidad Complutense en los COU de Colegios Privados Reconocidas. - Presidente de las pruebas de madurez de los COU de Centros Extranjeros Adscritos: Roma,1986; Dublín, 1988.
- .- Presidente de las pruebas de grado de Bachiller y Preuniversitario de la República de Guinea Ecuatorial, junio y septiembre de 1989.
- .- Socio fundador de las siguientes asociaciones profesionales: Asociación de Parasitólogos Españoles (APE), Asociación de Protozoólogos de Lengua Española (APLE), Asociación Española de Zoonosis.
- .- Pertenece además a la Sociedad Española de Microbiología (SEM), Society of Protozoologists, Asociación Española de Química Terapéutica, Real Sociedad Española de Historia Natural y Asociaciones Española e Internacional de Hidatidología.
- .- Académico de honor de la Academia de Ciencias Veterinarias de Extremadura, 2005
- .- Medalla López Neyra, 24 de septiembre de 1999
- .- Premio Internationale ENNA al merito della medicina e de la ricerca scientifica, 1982
- .- Victor de Plata al mérito profesional, 1962
- .- Medalla al Mérito Militar, 2007

19.- DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRICULUM

El abajo firmante D.

Nº. Registro de Personal

, se responsabiliza de la veracidad
(Indíquese el Cuerpo a que pertenece)
de los datos contenidos en el presente "Curriculum" comprometiéndose a aportar, en su caso, las
pruebas documentales que le sean requeridas

, a 26 de marzo de 2008.....

Fdo.: