

- Inicio
- Personal
- personal_farmacia
- Profesorado
- Adroher Auroux, Francisco Javier
- Docencia

- Inicio
- Docencia
- Investigación

Docencia

Oficina Web UGR

ASIGNATURAS QUE IMPARTE

- Parasitología Clínica (Máster en Análisis Clínicos)
- Parasitología Bioquímica y Molecular (Licenciatura en Bioquímica)
- Parasitología (Licenciatura en Farmacia)
- Análisis biológicos y Diagnóstico de laboratorio (Licenciatura en Farmacia)
- En construcción: Análisis coprológico: artefactos y digestión

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Preferente: Ictioparasitología: Anisákidos parásitos de peces, mamíferos marinos y hombre: epidemiología, cultivo, biología, bioquímica, diferenciación, desarrollo, quimioterapia y citogenética.
- Protozoos Parásitos: cultivo, diferenciación, fisiología y bioquímica
- Biología y Epidemiología de Garrapatas y Enfermedades transmitidas. Theileriosis

PUBLICACIONES MÁS RECIENTES

- Adroher, F.J.; Valero, A.; Ruiz-Valero, J.; Iglesias, L. (1996) Larval anisakids (Nematoda: Ascaridoidea) in horse mackerel (*Trachurus trachurus*) from the fishmarket in Granada (Spain). *Parasitology Research*, 82: 253-256.
- Viseras, J.; García-Fernández, P.; Adroher, F.J. (1996) La theileriosis bovina en España y su diagnóstico seroepidemiológico. *Ars Pharmaceutica*, 37: 451-461.
- Viseras, J.; García-Fernández, P.; Adroher, F.J. (1997) Isolation and establishment in in vitro culture of a *Theileria annulata*-infected cell line from Spain. *Parasitology Research*, 83: 394-396.
- Viseras, J.; García-Fernández, P.; Adroher, F.J. (1997) Trial of field immunization with an experimental vaccine against Mediterranean theileriosis in Spain. *Veterinary Research*, 28: 397-403.
- Iglesias, L.; Valero, A.; Adroher, F.J. (1997) Some factors which influence the in vitro maintenance of *Anisakis simplex*. *Folia Parasitologica*, 44: 297-301.
- Viseras, J.; García-Fernández, P.; Adroher, F.J. (1998) Development of an experimental tissue culture vaccine against Mediterranean theileriosis in Spain. *Journal of Veterinary Medicine, Series B*, 45: 19-24.
- Louassini, M.; Adroher, F.J.; Foulquié, M.R.; Benítez, R. (1998) Investigations on the in vitro metacyclogenesis of a visceral and a cutaneous human strain of *Leishmania infantum*. *Acta Tropica*, 70: 355-368.
- Martín-Sánchez, J.; Viseras, J.; Adroher, F.J.; García-Fernández, P. (1999) Nested polymerase chain reaction for detection of *Theileria annulata* and comparison with conventional diagnostic techniques: its use in epidemiology studies. *Parasitology Research*, 85: 243-245.
- Louassini, M.; Foulquié, M.R.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (1999) Activity of key enzymes in glucose catabolism during the growth and metacyclogenesis of *Leishmania infantum*. *Parasitology Research*, 85: 300-306.
- Louassini, M.; Foulquié, M.R.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (1999) Citric-acid cycle key enzyme activities during in vitro growth and metacyclogenesis of *Leishmania infantum* promastigotes. *The Journal of Parasitology*, 85: 595-602.
- Foulquié, M.R.; Louassini, M.; Castanys, S.; Gamarro, F.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (1999) Different catalytic activities of hexokinase and phosphofructokinase in wild type and Glucantime-resistant *Leishmania* promastigotes appears not causatively related to resistance. *European Journal of Protistology*, 35: 338-341.
- Viseras, J.; Hueli, L.E.; Adroher, F.J.; García-Fernández, P. (1999) Studies on the transmission of *Theileria annulata* on cattle by the tick *Hyalomma lusitanicum*. *Journal of Veterinary Medicine, Series B*, 46: 505-509.
- Viseras, J.; Adroher, F.J.; García-Fernández, P. (2000) Pruebas de viabilidad in vitro de una vacuna viva desarrollada en España frente a la theileriosis mediterránea. *Medicina Veterinaria*, 17: 46-53.
- Valero, A.; Martín-Sánchez, J.; Reyes-Muelas, E.; Adroher, F.J. (2000) Larval anisakids parasitizing the blue whiting, *Micromesistius poutassou*, from Motril Bay in the Mediterranean region of southern Spain. *Journal of Helminthology*, 74: 361-364.
- Benítez, R.; Dávila, C.; Adroher, A.M.; De Santiago, E.; Adroher, F.J. (2001) Estudio paleoparasitológico: técnicas ensayadas. En: "Excavaciones arqueológicas en el Albaicín (Granada). I. El Callejón del Gallo", pp. 175-178. (A.M. Adroher Auroux y A. López Marcos, eds.). Fundación Patrimonio Albaicín-Granada. Granada, 2001. ISBN: 84-607-2313-5.

- Iglesias, L.; Valero, A.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (2001) In vitro cultivation of *Anisakis simplex*: pepsin increases survival and moulting from fourth larval to adult stage. *Parasitology*, 123: 285-291. doi: 10.1017/S0031182001008423.
- Iglesias, L.; Valero, A.; Gálvez, L.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (2002) In vitro cultivation of *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae) from third stage larvae to egg-laying adults. *Parasitology*, 125: 467-475. doi: 10.1017/S0031182002002263.
- Adroher, F.J.; Malagón, D.; Valero, A.; Benítez, R. (2004) In vitro development of the fish parasite *Hysterothylacium aduncum* from the third larval stage recovered from a host to the third larval stage hatched from the egg. *Diseases of Aquatic Organisms*, 58: 41-45.
- Valero, A.; Díaz, V.; Adroher, F.J. (2004) Anisákidos parásitos de peces comerciales del Mediterráneo andaluz. *BioAndalucía*, 1: 10-11.
- Rello Yubero, F.J.; Adroher Auroux, F.J.; Valero López, A. (2004) Anisákidos parásitos de peces comerciales. Riesgos asociados a la salud pública. *Anales de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental*, 17: 173-197.
- Iglesias, L.; Malagón, D.; Valero, A.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (2005) CO₂-fixing enzymes during moulting from third larval to fourth larval stage of *Anisakis simplex* and *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae). *Parasitology Research*, 96: 212-215. Publicado online: 30-Abril-2005. doi: 10.1007/s00436-005-1342-6.
- Valero A.; Paniagua, M.I.; Hierro, I.; Díaz, V.; Valderrama, M.J.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (2006) Anisakid parasites of forkbeards (*Phycis blennoides* and *P. phycis*) from the Mediterranean coasts of Andalucía (Southern Spain). *Parasitology International*, 55: 1-5. Publicado online: 15-Septiembre-2005. doi: 10.1016/j.parint.2005.07.001.
- Dávila, C.; Malagón, D.; Valero, A.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (2006) *Anisakis simplex*: CO₂-fixing enzymes and development throughout the in vitro cultivation from third larval stage to adult. *Experimental Parasitology*, 114: 10– 15. Publicado online: 05-Abril-2006. doi: 10.1016/j.exppara.2006.02.011.
- Valero, A.; López-Cuello, M.M.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (2006) *Anisakis* spp. in European hake, *Merluccius merluccius* (L.), from the Atlantic off north-west Africa and the Mediterranean off southern Spain. *Acta Parasitologica*, 51: 209-212. doi: 10.2478/s11686-006-0032-6.
- Rello, F.J.; Valero, A.; Adroher, F.J. (2008) Anisakid parasites of the pouting (*Trisopterus luscus*) from the Cantabrian Sea coast, Bay of Biscay, Spain. *Journal of Helminthology*, 82: 287-291. Publicado online: 02-Julio-2008.
- Rello, F.J.; Adroher, F.J.; Valero, A. (2008) *Hysterothylacium aduncum*, the only anisakid parasite of sardines (*Sardina pilchardus*) from the southern and eastern coasts of Spain. *Parasitology Research*, 104: 117-121. Publicado online: 11-Septiembre-2008.
- Rello, F.J.; Valero, A.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (2009) The fishing area as a possible indicator of the infection by anisakids in anchovies (*Engraulis encrasicolus*) from southwestern Europe. *International Journal of Food Microbiology*, 129: 277-281. Publicado online versión final: 06-Febrero-2009.
- Malagón, D.; Benítez, R.; Valero, A.; Adroher, F.J. (2009) CO₂-fixing enzymes and phosphoenolpyruvate metabolism in the fish parasite *Hysterothylacium aduncum* (Ascaridoidea, Anisakidae). *Diseases of Aquatic Organisms*, 85: 217-223. doi:10.3354/dao02085.
- Malagón, D.; Díaz López, M.; Benítez, R.; Adroher, F.J. (2010) Cathepsin B-and L-like cysteine protease activities during the in vitro development of *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae), a worldwide fish parasite. *Parasitology International*, 59: 89-92. Publicado online: 20-Noviembre-2009. doi:10.1016/j.parint.2009.11.001.
- Malagón, D.; Adroher, F.J.; Díaz-López, M.; Benítez, R. (2010) Collagenolytic activity related to metalloproteases (and serine proteases) in the fish parasite *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae). *Diseases of Aquatic Organisms*, 90: 129-134. doi: 10.3354/dao02234.
- Benítez Rodríguez, R.; Campos Bueno, M.; Lozano Maldonado, J.; Hueli Amador, L.E.; Valero López, A.; Adroher, F.J. (2010) Resultados de una aplicación desarrollada para la autoevaluación de las clases prácticas de Parasitología en la Licenciatura de Farmacia. *Ars Pharmaceutica*, 51 (Suppl. 2): 519-524. <http://www.ugr.es/~parasito/imagenes/icopdf.gif>
- Iglesias, L.; Benítez, R.; Adroher, F.J.; Valero, A. (2011) Helminth infection in *Mugil incilis* from Cartagena de Indias, Colombian Caribbean coast. *Helminthologia*, 48: 36-40. doi: 10.2478/s11687-011-0007-5.
- Malagón, D.; Benítez, R.; Adroher, F.J.; Díaz-López, M. (2011) Proteolytic activity in *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae), a fish gastrointestinal parasite of worldwide distribution. *Veterinary Parasitology*, 183: 95-102. Publicado online: 12-Julio-2011. doi:10.1016/j.vetpar.2011.07.002
- Malagón, D.; Benítez, R.; Kašný, M.; Adroher, F.J. (2012) Peptidases in Parasitic Nematodes: a review. En: *Parasites: Ecology, Diseases and Management*, (G.S. Erzinger, ed.), Nova Science Publishers Inc., Hauppauge, NY, USA. En prensa.