

Parasitología

Áreas de conocimiento: Parasitología

Director: Francisco Morillas Márquez

Secretario: Luis E. Hueli Amador

Página web: <http://www.ugr.es/~parasito/>

Profesorado: CU: 2 / PTU: 13 / CEU: / PTEU: / PDI Contratado y otros:

Grupos de investigación:

- Leishmaniosis y otras zoonosis parasitarias. Director: Francisco Morillas Márquez.
- Ictioparasitología. Directora: Adela Valero López.
- Bioquímica y Parasitología Molecular. Director: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

Proyectos de investigación:

- Bio-ecología de los flebotomos en el sur de España". Mº Educación y Ciencia (Madrid, España). Ref. nº CGL2007-66943-C02-02/BOS. I.P.: F. Morillas Márquez.
- Estudio epidemiológico y profiláctico de dos parasitosis emergentes: Leishmaniosis y Anisakidosis. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Referencia nº P07-CVI-03249. I.P.: F. Morillas Márquez.

Másteres y doctorados en los que participa:

Master de la Escuela de Análisis clínicos

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciatura en Farmacia
- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciatura en Bioquímica
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Biología
- Diplomatura en Nutrición y Dietética

Contratos de investigación

- Efectos intraespecíficos de endosimbiontes de triatominos (Reduviidae: triatominae) y sus papel en la transmisión del trypanosoma cruzi: determinación de la presencia de anticuerpo anti-wolbachia en pacientes chagásicos agudos y crónicos a través de implementación de la técnica de ELISA

Entidades participantes: A.E.C.I.D.

Responsable: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

- Evaluación de las proteínas excretadas y secretadas por los tripomastigotes durante la internalización como criterio de curación en pacientes chagásicos crónicos chilenos tratados con itraconazol, en seguimiento prolongado

Entidades participantes: A.E.C.I.D.

Responsable: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

- Diagnóstico, tratamiento y control de parasitosis intestinales en niños brasileños

Entidades participantes: CICODE(Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo)

Responsable: Mª José Rosales Lombardo

- Nuevos procedimientos de preparación de productos de interés industrial
Entidades participantes: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía
Universidades participantes: Universidad de Granada
Responsable: Enrique Álvarez-Manzaneda Roldán
- Biobanco y unidad de caracterización de cepas y especies de tripanosomátidos, responsables de patologías humanas, animales y vegetales. CGL-2008-03687-E/BOS
Entidades participantes: Ministerio de Educación y Ciencias Universidad de Granada
Responsable Manuel Sánchez Moreno

Tesis leídas

- Identificación y caracterización molecular e inmunológica de la serina/treonina proteína fosfatasa pph-I de angiostrongylus costaricensis
Doctorando: Jennifer Solano Parada
Director: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz; Maria de Fatima Brazil Dos Santo Souto
Fecha de lectura: 17 junio de 2008

Participación en Congresos

- XII Semana Científica "Antonio González"
Lugar y fecha: Año: 2008. Mes: Septiembre. Localidad: La Laguna (España)
Nombre de la ponencia o comunicación: Actividad y modo de acción de las flavonas frente a formas intracelulares y extracelulares de Trypanosoma
Ponente: Marín, C., Díaz, J.G., Huertas, O., Urbano, J., Sánchez Moreno, M.
- 13ª Reunión Científica de Bioinorgánica.
Lugar y fecha: 2008. Mes: Octubre. Localidad: Almuñecar (España).
Nombre de la ponencia o comunicación: Actividad in vitro de derivados de las flavonas obtenidas de Consolida oliveriana frente a Trypanosoma cruzi
Ponente: Boutaleb Charki, S., Huertas, Ó., Díaz, J. G., Marín, C., Longoni, S.S., Rosales, M.J., Sánchez-Moreno, M.

Conferencias impartidas:

- Malaria
Lugar y fecha: Colegio Mayor Albayzin de Granada
Conferenciante: 11.05.09

Artículos publicados en revistas internacionales

- Natural infection and distribution of triatomines (Hemiptera: Reduviidae) in the state of Querétano; Mexico
Autor: María Elena Villagrán, Clotilde Marín, Arturo Hurtado, M. Sánchez Moreno, José Antonio de Diego
Nombre de la revista: Transaction of the Royal of Tropical Medicine and Hygiene
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 102: 833-838. 2008
- Intestinal parasitismo in the animals of the zoological garden "Peña Escrita" (Almuñecar)
Autor: G. Pérez Cerdón, A. Hitos Prados, D. Romero, M. Sánchez Moreno, A. Pontes, A. Osuna, M.J. Rosales
Nombre de la revista: Veterinary Parasitology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 156 – 302-309. 2008
- Seroprevalence to Trypanosoma cruzi in rural communities of the of Querétano (Mexico) Statistical evaluation of test

- Autor: M.E. Villagrán, M. Sánchez Moreno, C. Marín, M. Uribe, J.J. de la Cruz, J.A. de
Nombre de la revista: Clinical Biochemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 42: 12-16. 2009
- Detection of Wolbachia Bacteria in Multiple Organs and Feces of the Triatomine Insect *Rhodnius pellecens* (Hemiptera, Reduviidae)
- Autor: C.I. Espino, T Gómez, G. González, M.F. Brazil do Santos, J. Solano, O. Sousa, N. Moreno, D. Windsor, A. Yong, S.Vilchez, and A. Osuna
Nombre de la revista: Applied and Environmental Microbiology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 75 (2): 547-550. 2009
- Enzyme-linked Immunosorbent Assay Superoxide Dismutase-Excreted Antigen in Diagnosis of Sylvatic and Andean Cutaneous Leishmaniasis of Perú
- Autor: Clotilde Marín, Silvia S. Longoni, Jesús Urbano, Gloria Minaya, Héctor Mateo, J.A. de Diego, María José Rosales, Gregoria Pérez-Cordón, Desire Romero, and Manuel Sánchez-Moreno
Nombre de la revista: American Journal Tropical Medicine and Hygiene
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 80(1) 55-60. 2009
- The tripanosomiasis diagnosis: A review on the role of the superoxidedismutase as molecular marker
- Autor: Clotilde Marín, and Manuel Sánchez-Moreno
Nombre de la revista: Curr. Res. In Microbiology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1 1-12. 2009
- Copper (II) complexes of [1, 2,4] Triazolo [1,4-a] Pyrimidine Derivatives as Potential Anti-Parasitic Agents
- Autor: Samira Boutaleb-Charki, Clotilde Marín, Carmen R. Maldonado, María José Rosales, Jesus Urbano, Ramon Gutiérrez-Sánchez, Miguel Quirós, Juan Manuel Salas and Manuel Sánchez-Moreno
Nombre de la revista: Drug Metabolism Letters
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): (3): 35-44. 2009
- Identification of trypanosome strains isolated in Central and South America by restriction endonuclease cleavage and amplification using the polymerase chain reaction of kinetoplast-DNA
- Autor: Rodríguez-González, I., Marín, C., Mateo, H., Romero, L., Gutiérrez-Sánchez, R., Vargas, F., Sánchez-Moreno, M.
Nombre de la revista: The Open Parasitology Journal
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2: 35-39. 2008
- Efficient inhibition of iron superoxide dismutase and of *Trypanosoma cruzi* growth by benzo(g)phthalazine derivatives functionalized with one or two imidazole rings.
- Autor: A. Sanz, F. Gómez-Contreras, P. Navarro, M. Sánchez-Moreno, S. Boutaleb-Ckarki, J. Campuzano, M. Pardo, A. Osuna, M. Yunta, L. Campayo
Nombre de la revista: Journal Medical Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 51(6): 1962-1966. 2008
- Prevalence of enteroparasites and genotyping of *Giardia lamblia* in peruvian children
- Autor: G. Pérez Cordón; O. Córdova Paz Soldan; F. Vargas Vásquez; J.R. Velasco Soto; LL. Sempere Bordes; M. Sánchez Moreno; M.J. Rosales.
Nombre de la revista: Parasitology Research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 103: 459-465. 2008
- Purification and biochemical characterization of four iron superoxide dismutases in *Trypanosoma cruzi*.
- Autor: Mateo, H., Marín, C., Pérez-Cordón, G., Sánchez-Moreno, M.
Nombre de la revista: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 103(3): 271-276. 2008

- The fishing area as a possible indicator of the infection by anisakids in anchovies (*Engraulis encrasicolus*) from southwestern Europe

Autor: Rello, F.J.; Adroher, F.J.; Benítez, R.; Valero, A.

Nombre de la revista: International Journal of Food Microbiology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 129: 277- 281. 2009

- Anisakid parasites of the pouting (*Trisopterus luscus*) from the Cantabrian Sea coast, Bay of Biscay, Spain

Autor: Rello, F.J.; Valero, A.; Adroher, F.J.

Nombre de la revista: Journal of Helminthology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 82: 287-291. (2008).

- *Hysterothylacium aduncum*, the only anisakid parasite of sardines (*Sardina pilchardus*) from the southern and eastern coasts of Spain.

Autor: Rello, F.J.; Adroher, F.J.; Valero, A.

Nombre de la revista: Parasitology Research

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 104: 117-121.

(2008).

- Intraspecific Variability (rDNA ITS and mtDNA Cyt b) of *Phlebotomus sergenti* in Spain and Morocco.

Autor: S. Barón; J. Martín-Sánchez; M. Gállego; M. Morales-Yuste; S. Boussaa; F. Morillas-Márquez.

Nombre de la revista: Acta Tropica,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 107: 259-67 (2008)

- Canine leishmaniasis in Southeastern Spain.

Autor: Martín Sánchez, J; Morales Yuste, M; Acedo Sánchez, C; Barón Lóipez, S; Díaz Sáez, V; Morillas Márquez, F

Nombre de la revista: Emerging Infectious Diseases

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): , 15 (5): 795-98 (2009)

Capítulos publicados

- The trypanosomiasis diagnosis: A review on the role of the superoxide dismutase as molecular marker.

Autor: Marín, C., Sánchez-Moreno, M.

Título del libro: Current Research In Microbiology

Páginas:

Editorial:

Ciudad:

Año: Diciembre 2008

- Excreted/secreted antigens in the diagnosis of Chagas' disease

Autor: Marín, C., Sánchez-Moreno, M.

Título del libro: Bentham Science Publishers e-book

Páginas:

Editorial:

Ciudad:

Año: May 2009