

Parasitología

Áreas de conocimiento: Parasitología

Director: Francisco Morillas Márquez

Secretario: Santiago Hidalgo Pérez

Página web: www.ugr.es/~parasito/

Profesorado: 7 CU; 5 PTU; PTEU; 2 PDI Contratado y Otros

Tesis leídas

- Vesículas extracelulares de *Trypanosoma cruzi*: caracterización estructural, proteómica y estudio de los cambios fisiológicos inducidos en células.

Doctorando: Lissete Retana Moreira

Director: A.Osuna

Fecha de lectura: Julio 2019

- Parasitosis Intestinales en Pacientes con malabsorción a Lactosa y/o Fructosa. Valoración del efecto de la terapia combinada (Farmacológica y nutricional)

Doctorando: Silvia Taroncher Ferrer

Directores: María Trelis Villanueva, Juan Francisco Merino Torres y A.Osuna

Fecha de lectura: Octubre 2019

- Sistemas de diagnóstico para la detección de anticuerpos específicos en pacientes con cuadros de queratitis causados por especies de *Acanthamoeba*, *Acanthamoebidae*

Doctorando: María Isabel Jercic Lara

Director: A.Osuna

AÑO: Enero 2020

Grupos de Investigación.

CTS183 BIOQUIMICA Y PARASITOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: CARMEN MASCARÓ LAZCANO

BIO243 ICTIOPARASITOLOGIA

- Responsable: F. JAVIER ADROHER AUROUX

BIO176 LEISHMANIOSIS Y ZONOSIS PARASITARIAS

- Responsable: FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ

CTS944 PARASITOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: MANUEL SANCHEZ MORENO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 ERA NET, 01/01/2019-01/01/2021

Coordinador ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ

- 2019 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS AVANZADOS PARA EL CONTROL DE ZONOSIS

PARASITARIAS. 02/01/2019-01/11/2021

Investigador/a SUSANA VILCHEZ TORNERO

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: A nanodelivered Vorinostat derivative is a promising oral compound for the treatment of visceral leishmaniasis, *Pharmacological Research*, 139, , 375-383

FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ

JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ

- 2019 Artículo: Phosphorylation compromises FAD binding and intracellular stability of wild-type and cancer-associated NQO1: Insights into flavo-proteome stability, *International Journal of Biological Macromolecules*, 125, , 1275-1288

RUBÉN MARTÍN ESCOLANO

- 2019 Artículo: A step towards development of promising trypanocidal agents: Synthesis, characterization and in vitro biological evaluation of ferrocenyl Mannich base-type derivatives, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 163, , 569-582

CLOTILDE MARIN SANCHEZ

MANUEL SANCHEZ MORENO

RUBÉN MARTÍN ESCOLANO

- 2019 Artículo: New polyamine drugs as more effective antichagas agents than benznidazole in both the acute and chronic phases, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 164, , 27-46

M^a JOSÉ ROSALES LOMBARDO

MANUEL SANCHEZ MORENO

RUBÉN MARTÍN ESCOLANO

- 2019 Artículo: Effective Tetrudentate Compound Complexes against *Leishmania* spp. that Act on Critical

- Enzymatic Pathways of These Parasites, *Molecules*, 24, 1, -
CLOTILDE MARIN SANCHEZ
M^a JOSÉ ROSALES LOMBARDO
MANUEL SANCHEZ MORENO
RUBÉN MARTÍN ESCOLANO
- 2019 Artículo: Synthesis and biological evaluation of new long-chain squaramides as antichagasic agents in the BALB/c mouse model, *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 27, , 865-879
CLOTILDE MARIN SANCHEZ
MANUEL SANCHEZ MORENO
RUBÉN MARTÍN ESCOLANO
- 2019 Artículo: Insights into Chagas treatment based on the potential of bacteriocin AS-48, *International journal for parasitology, drugs and drug resistance*, 10, , 1-8
CLOTILDE MARIN SANCHEZ
M^a JOSÉ ROSALES LOMBARDO
MANUEL SANCHEZ MORENO
RUBÉN MARTÍN ESCOLANO
- 2019 Artículo: Differential proteolytic activity in *Anisakis simplex* s.s. and *Anisakis pegreffii*, two sibling species from the complex *Anisakis simplex* s.l., major etiologic agents of anisakiasis, *Acta Tropica*, 195, , 44-50
DAVID MALAGÓN MARTINEZ
F. JAVIER ADROHER AUROUX
ROCIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ
- 2019 Artículo en prensa: Differential cleaving of specific substrates for cathepsin-like activity show cysteine and serine protease activities and a differential profile between *Anisakis simplex* s.s. and *Anisakis pegreffii*, sibling species major etiologic agents of anisakiasis, *Foodborne Pathogens and Disease*, 16,
DAVID MALAGÓN MARTINEZ
F. JAVIER ADROHER AUROUX
ROCIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ
- 2019 Artículo: Asymptomatic *Leishmania* infection in blood donors from the Southern of Spain, *Infection*, , ,
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ