

Parasitología

Áreas de conocimiento: Parasitología

Director: Francisco Morillas Márquez

Secretario: Santiago Hidalgo Pérez

Página web: www.ugr.es/~parasito/

Profesorado: 6 CU, 4 PTU, PTEU, 3 PDI Contratado y Otros

Tesis leídas

- Trichuris trichiura: Assessment of potential alternative diagnostic methods and efficacy of treatments in the African Green Monkey animal model (*Chlorocebus sabaeus*).

Doctorando: Katalina Cruz

Director: A. Osuna, Patrick Kelly, María Trelis Villanueva

Fecha de lectura: Julio 2021

Grupos de Investigación.

CTS183 BIOQUIMICA Y PARASITOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ

BIO243 ICTIOPARASITOLOGIA

- Responsable: F. JAVIER ADROHER AUROUX

BIO176 LEISHMANIOSIS Y ZONOSIS PARASITARIAS

- Responsable: FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ

CTS944 PARASITOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: CLOTILDE MARIN SANCHEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2023 Exovesículas circulantes como marcadoras de diagnóstico PREcoz de la Enfermedad de Chagas (PRECHAG), XXI Concurso Nacional para la adjudicación de Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia, 14/04/2023-13/04/2026

Investigador/a ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ

- 2022 Treatments and Technologies for prevention of zoonotic agents in cured meat samples, Proyecto de Colaboración Público-Privada. Programa Estatal para impulsar la investigación Científico-Técnica y su Transferencia 2021-2023. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia., 01/09/2022-31/08/2025

Investigador SUSANA VILCHEZ TORNERO

Contratos de investigación

- 2023 Evaluación de la densidad y fenología de los flebotomos en la provincia de Granada, , 28/03/2023-27/03/2024

Investigador/a MANUEL MORALES YUSTE

Investigador/a VICTORIANO DÍAZ SÁEZ

Coordinador JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ

Publicaciones en revistas

- 2023 Artículo: Anisakis infection in anchovies (*Engraulis encrasicolus*) from Iberian waters, southwestern Europe: Post-mortem larval migration, *Research in Veterinary Science*, 157, , 26-34

F. JAVIER ADROHER AUROUX

MANUEL MORALES YUSTE

ROCIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ

- 2023 Artículo: Dissecting the interstrand crosslink DNA repair system of *Trypanosoma cruzi*, *DNA Repair*, 125, , 103485-

FRANCISCO OLMO ARÉVALO

- 2023 Artículo: Development of a TaqMan qPCR assay for trypanosomatid multi-species detection and quantification in insects, *Parasites & Vectors*, 16, 1, -

ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ

- 2023 Artículo: Anatomical damage caused by *Bacillus thuringiensis* variety *israelensis* in yellow fever mosquito *Aedes aegypti* (L.) larvae revealed by micro-computed tomography, *Scientific Reports*, , -

SUSANA VILCHEZ TORNERO

- 2022 Artículo: Zinc 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine complexes: Synthesis, structural characterization and their effect against Chagas disease., *Medicinal Chemistry*, 18, , 444-451

MANUEL SANCHEZ MORENO

- 2022 Artículo: Anisakis infection in the spotted flounder *Citharus linguatula* (Pleuronectiformes):

- Citharidae) caught in the Gulf of Cadiz (area FAO 27-ICES IXa) appears to negatively affect fish growth, Pathogens, 11, 12, ID1432-
F. JAVIER ADROHER AUROUX
MANUEL MORALES YUSTE
ROCIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Molecular Recognition of Surface Trans-Sialidases in Extracellular Vesicles of the Parasite Trypanosoma cruzi Using Atomic Force Microscopy (AFM), International Journal of Molecular Sciences, 23, 13, 7193-
ALEXA PRESCILLA LEDEZMA
ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2022 Artículo: Exploring Honeybee Abdominal Anatomy through Micro-CT and Novel Multi-Staining Approaches, Insects, 13, 6, -
ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2022 Artículo: Trypanosoma cruzi pathogenicity involves virulence factor expression and upregulation of bioenergetic and biosynthetic pathways., Virulence, , , 1827-1848
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2022 Artículo: Leishmaniasis vectors in the environment of treated leishmaniasis cases in Spain, Transboundary and Emerging Diseases, 69, 6, 3247-3255
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
VICTORIANO DÍAZ SÁEZ
- 2022 Artículo: Canine Leishmaniasis: Update on Epidemiology, Diagnosis, Treatment, and Prevention, Veterinary Sciences, 9, 8, 387-
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
MANUEL MORALES YUSTE
- 2022 Artículo: Effectiveness of an O-Alkyl hydroxamate in dogs with naturally acquired canine leishmaniasis: an exploratory clinical trial, Animals, 12, 19, 2700-
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
VICTORIANO DÍAZ SÁEZ

Contribuciones en congresos

- 2023 Comunicación en Jornada: Control Biológico de Plagas y Vectores, I Encuentro de Investigadores del Instituto de Biotecnología, 26/05/2023, Granada, Jornada
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2023 Poster en Taller de trabajo: Improving the stability of Cry1Aa13-C4, an artificial toxin selected for being active against the Mediterranean fruit fly (Ceratitis capitata)., IV Workshop Jóvenes Biotecnólogos, 26/05/2023, Universidad de Granada, Taller de trabajo
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2023 Poster en Taller de trabajo: Selection of Cry toxin variants with affinity to Varroa destructor, an Apis Melifera ectoparasite, using phage display technique, IV Workshop Jóvenes Biotecnólogos, 26/05/2023, Universidad de Granada, Taller de trabajo
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2022 Poster en Congreso: Marcadores de bienestar en ortiguilla de mar (Anemonia sulcata) cultivada en un sistema de acuicultura multitrófica integrada (IMTA), XI Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura, 21/11/2022, Online, Congreso
PEDRO ANTONIO ALVAREZ MOLINA
- 2022 Ponencia en Congreso: A NOVEL EX VIVO 3D NEURAL CO-CULTURE SYSTEM THAT PROVIDES NEW INSIGHTS INTO HOST:PARASITE INTERACTIONS DURING TRYPANOSOMA CRUZI NERVOUS SYSTEM INFECTIONS, 15th International Congress of Parasitology, 21/08/2022, COPENHAGUE - DINAMARCA, Congreso
FRANCISCO OLMO ARÉVALO
- 2022 Mesa redonda de Congreso: Cry toxin in vitro evolution using phage display technology, BioCubaAgro 2022, 06/06/2022, Varadero, Cuba, Congreso
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2022 Ponencia en Congreso: Ausencia de Toxoplasma gondii en productos curados 100% ibéricos procedentes de cerdos experimentalmente infectados, XXII Congreso de la SOCEPA, 05/07/2022, Madrid, España, Congreso
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2022 Poster en Congreso: Topical effectiveness and mechanism of action of a Vorinostat derivative an in vivo model of cutaneous leishmaniasis, XXII congreso de la Sociedad Española de Parasitología, 05/07/2022, , - MADRID., ESPAÑA, Congreso

VICTORIANO DÍAZ SÁEZ

JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ

FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ

MANUEL MORALES YUSTE

- 2022 Poster en Congreso: Infección natural de flebotomos por Wolbachia en el sudeste de España: posibles implicaciones en el control de la leishmaniosis, XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, 29/09/2022, Valencia, España, Congreso

JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ

FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ

VICTORIANO DÍAZ SÁEZ

MANUEL MORALES YUSTE

- 2022 Poster en Congreso: Infección natural de flebotomos por Wolbachia en el sudeste de España: posibles implicaciones en el control de la leishmaniosis, XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, 29/09/2022, Valencia, España, Congreso

FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ

VICTORIANO DÍAZ SÁEZ

MANUEL MORALES YUSTE

JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ

- 2022 Poster en Congreso: Nuevas entidades químicas contra la leishmaniosis: hidroxamatos de O-alquilo nanodirigidos sin actividad inhibitoria sobre las histonas desacetilasas de mamíferos, XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, 29/09/2022, Valencia, España, Congreso

VICTORIANO DÍAZ SÁEZ

JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ

FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ