

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

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

- 2020 Aplicabilidad de los exosomas como agentes predictores de respuesta al tratamiento y pronóstico en cáncer de mama: modificaciones celulares inducidas por la interacción de las exovesículas, Competitivo XVIII Concurso Nacional para la Adjudicación de Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia 2016 Fundación Ramon Areces, 02/03/2017-02/03/2020
Investigador/a ANA KARINA IBARROLA VANNUCCI
Investigador/a LISSETTE RETANA MOREIRA
Investigador/a SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2020 síntesis de una vacuna de origen sintético frente a nematodos, Universidad de Granada, 01/10/2018-01/06/2020
Investigador/a ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2020 ERA NET, Acciones Complementarias EraNET Lac 2020, 01/01/2019-01/01/2021
Coordinador ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2020 Retos I+D, Retos, 02/07/2018-30/12/2022
Investigador ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2020 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS AVANZADOS PARA EL CONTROL DE ZONOSIS PARASITARIAS., Programa Retos-Colaboración 2017., 02/01/2019-01/11/2021
Investigador ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
Investigador/a SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2020 Caracterización de variantes de toxinas Cry activas frente a la Mosca de la Fruta del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) obtenidas mediante la tecnología del despliegue de proteínas en fagos., Proyectos de Investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza., 13/01/2020-13/12/2021
Coordinador SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2020 ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA DE EXTRACTOS DE MEDUSA FRENTE A PROTOZOOS DEL ORDEN KINETOPLASTIDA, CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN JÓVENES INVESTIGADORES CEI-MAR 2019¿, 01/01/2020-31/12/2020
Investigador/a ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2020 : Nuevo fármaco oral para la leishmaniosis: evaluación de la eficacia y seguridad en perros con leishmaniosis adquirida de forma natural, un ensayo clínico con un derivado del Vorinostat nanovehiculizado. NuFaOLEish., Ayudas a proyectos I+D+I en el marco del programa operativo FEDER Andalucía 2014-2020, 01/01/2020-31/12/2020
Investigador JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
Investigador/a VICTORIANO DÍAZ SÁEZ
Investigador/a FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
- 2020 UGRVID: sistema electrónico de detección rápida y cuantitativa de inmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs e IgMs) para el diagnóstico precoz de COVID-19 mediante un biosensor portátil de grafeno, PROGRAMA AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19 EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA NO COMPETITIVA, PARA AGENTES PÚBLICOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO CON CARGO A FONDOS FEDER, 15/07/2020-15/07/2021
Investigador/a ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
Investigador/a SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2020 Detección Rápida de Inmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs e IgMs) para el diagnóstico precoz del SARS-COV-2 mediante un biosensor portátil de grafeno.(DRAINCOV), FONDO SUPERA COVID-19, 15/07/2020-14/07/2021
Investigador/a SUSANA VILCHEZ TORNERO

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Biophysical and Biochemical Comparison of Extracellular Vesicles Produced by Infective and Non-Infective Stages of *Trypanosoma cruzi*, *International Journal of Molecular Sciences*, 22, 10, 5183-5202
ALEXA PRESCILLA LEDEZMA
ANA KARINA IBARROLA VANNUCCI
ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
LISSETTE RETANA MOREIRA
- 2021 Artículo: Absence of *Toxoplasma gondii* in 100% Iberian products from experimentally infected pigs cured following a specific traditional process, *Food Microbiology*, 95, , -
SUSANA VILCHEZ TORNERO
- 2020 Artículo: Lanthanide(III) based complexes containing 5,7-dimethyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine as long-lived photoluminescent antiparasitic agents, *European Journal Of Inorganic Chemistry*, , , 308-317
MANUEL SANCHEZ MORENO
- 2020 Artículo: Isolation of *Acanthamoeba* T5 from Water: Characterization of Its Pathogenic Potential, Including the Production of Extracellular Vesicles, *Pathogens*, 9, 2, 144-
ALEXA PRESCILLA LEDEZMA
ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ
- 2020 Review: Chagas disease: current view of an ancient and global challenge. Enviado a:, *ACS Infectious Diseases*, , , -
RUBÉN MARTÍN ESCOLANO
- 2020 Artículo: O-Alkyl Hydroxamates Display Potent and Selective Antileishmanial Activity, *Journal of Medicinal Chemistry*, 63, , -
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
- 2020 Artículo: First Example of Antiparasitic Activity Influenced by Thermochromism: Leishmanicidal Evaluation of 5,7-dimethyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine Metal Complexes, *Medicinal Chemistry*, 16, , 422-430
MANUEL SANCHEZ MORENO
- 2020 Artículo: Leishmaniasis due to *Leishmania infantum*: Integration of human, animal and environmental data through a One Health approach., *Transboundary and Emerging Diseases*, , , -
FRANCISCO MORILLAS MÁRQUEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
VICTORIANO DÍAZ SÁEZ
- 2020 Artículo: Possible Introduction of *Leishmania tropica* to Urban Areas Determined by Epidemiological and Clinical Profiles of Patients with Cutaneous Leishmaniasis in Casablanca (Morocco), *Parasite Epidemiology and Control*, 9, e00129, 1-9
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
- 2020 Artículo en prensa: A multi-Restriction Fragment Length Polymorphism genotyping approach including the Beta-tubulin gene as a new differential nuclear marker for the recognition of the cryptic species *Anisakis simplex* s.s. and *Anisakis pegreffii* and their hybridization event, *Veterinary Parasitology*, , , -
ADELA VALERO LOPEZ
JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ
- 2020 Artículo: Assessing the effectiveness of AS-48 in experimental mice models of Chagas' disease, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 75, 6, 1537-1545
CLOTILDE MARIN SANCHEZ
MANUEL SANCHEZ MORENO
RUBÉN MARTÍN ESCOLANO
- 2020 Artículo: Anisakiasis and *Anisakis*: An underdiagnosed emerging disease and its main etiological agents, *Research in Veterinary Science*, 132, , 535-545
F. JAVIER ADROHER AUROUX
ROCIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Anti-diabetic and anti-parasitic properties of a family of luminescent zinc coordination compounds based on the 7-amino-5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine ligand, *Journal of Inorganic Biochemistry*, 212, 111235, 1-13
MANUEL SANCHEZ MORENO
- 2020 Review: Chagas Disease: Current View of an Ancient and Global Chemotherapy Challenge, *ACS Infectious Diseases*, 6, 11, 2830-2843
RUBÉN MARTÍN ESCOLANO
- 2020 Artículo: In vitro leishmanicidal activity of copper (II) 5,7-dimethyl-1,2,4-triazolo [1,5-a]pyrimidine complex and analogous transition metal series, *Polyhedron*, 176, 114272, 1-6

MANUEL SANCHEZ MORENO

- 2020 Artículo: Photoluminescence and in vitro cytotoxicity analysis in a novel mononuclear Zn(II) coordination compound based on bumetanide, *Inorganica Chimica Acta*, 509, 119708, 1-5

MANUEL SANCHEZ MORENO

- 2020 Review: Making 3D-Cry Toxin Mutants: Much More Than a Tool of Understanding Toxins Mechanism of Action, *Toxins*, 12, , 1-34

SUSANA VILCHEZ TORNERO

- 2020 Otro tipo de publicación en revista: A Tribute to a Bacillus thuringiensis Master: Professor David J. Ellar, *Toxins*, 12, 764, 1-1

SUSANA VILCHEZ TORNERO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2020 Título Capítulo: *Hysterothylacium aduncum*: A protocol of in vitro culture of a fish parasitic nematode of worldwide distribution, Título Libro: *A handbook of protocols for the isolation, culture and transmission of fish parasites*: 5M Publishers, , 2020,

ROCIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ

F. JAVIER ADROHER AUROUX