

Fisicoquímica

Áreas de conocimiento: Fisicoquímica

Directora: Eva M. Talavera Rodríguez

Secretario: Ángel Orte Gutiérrez

Página web: <http://fisicoquimica.ugr.es>

Profesorado: CU: 3, PTU: 9, PCD: 1, PAD: 1, RYC: 1

Tesis leídas

- Desarrollo y estudio fotofísico de nuevas sondas fluorescentes y su empleo en la detección de miRNAs como biomarcadores.

Doctorando: M^a del Carmen González García.

Director: Ángel Orte Gutiérrez y Emilio García Fernández.

Fecha de lectura: 26/07/2022

- Diseño y fotofísica de nuevos sensores fluorescentes aplicables a la detección de eventos biológicos en células vivas y tejidos.

Doctorando: Javier Valverde Pozo.

Director: José Manuel Paredes Martínez y Eva M^a Talavera Rodríguez.

Fecha de lectura: 09/05/2023

Grupos de Investigación.

CTS131 ATENCION FARMACEUTICA. GIAF-UGR

- Responsable: FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

FQM247 FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA

- Responsable: ANGEL ORTE GUTIERREZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2022 Sondas Luminiscentes para Nanoscopia de Agregación Amiloide (AMYNanoSens), PAIDI

Convocatoria 2021, 02/12/2022-31/12/2025

Investigador JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA

Publicaciones en revistas

- 2023 Artículo: Análisis del marco legal sobre complementos alimenticios para la menopausia en farmacias comunitarias españolas, Gaceta Sanitaria, 37, , 1-6

FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

- 2023 Artículo: Polymorphisms in VDR, CYP27B1, CYP2R1, GC and CYP24A1 Genes as Biomarkers of Survival in Non-Small Cell Lung Cancer: A Systematic Review, Nutrients, 15, 6, 1525-

FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

- 2023 Artículo: Uso de Anticonceptivos Orales y Percepción del Papel del Farmacéutico Comunitario entre Adolescentes: un estudio observacional., Ars Pharmaceutica, 64, 2, 75-88

FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

- 2023 Artículo: Chiral Single-Molecule Potentiometers Based on Stapled ortho-

Oligo(phenylene)ethynyls, Angewandte Chemie (International Edition), 62, , e202218640-

DELIA MIGUEL ALVAREZ

- 2023 Artículo: Repairing and Preventing Photooxidation of Few-Layer Black Phosphorus with β -Carotene, ACS Nano, 17, , 8083-8097

ANGEL ORTE GUTIERREZ

EMILIO GARCÍA FERNÁNDEZ

- 2023 Artículo: New ICT-based ratiometric two-photon near infrared probe for imaging tyrosinase in living cells, tissues, and whole organisms, Chemosensors, 11, 2, 145-151

EVA MARIA TALAVERA RODRIGUEZ

JOSÉ MANUEL PAREDES MARTÍNEZ

JOSE MARÍA ALVAREZ PEZ

- 2023 Artículo: Ratiometric two-photon Near-Infrared probe to detect DPP IV in human plasma, living cells, human tissues, and whole organisms using zebrafish, ACS Sensors, 8, 3, 1064-1075

EVA MARIA TALAVERA RODRIGUEZ

JOSÉ MANUEL PAREDES MARTÍNEZ

JOSE MARÍA ALVAREZ PEZ

- 2023 Artículo: New Bioisosteric Sulphur-containing Choline Kinase inhibitors with a tracked mode of action, European Journal of Medicinal Chemistry, 246, 115003, -

JOSÉ MANUEL PAREDES MARTÍNEZ

- 2022 Artículo: Intervention model for detection, prevention and control of COVID-19 in community pharmacy., Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 58, e20988, -

- FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Artículo: Adaptation of practical classes of clinical subjects in the COVID-19 era, *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 58, e200987, -
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Artículo: Effectiveness of a medication adherence management intervention in a community pharmacy setting: a cluster randomised controlled trial, *BMJ Quality and Safety*, 31, , 105-115
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Artículo: A FRET pair for quantitative and superresolution imaging of amyloid fibril formation, *Sensors and Actuators B: Chemical*, 350, , 130882-
ANGEL ORTE GUTIERREZ
JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA
- 2022 Artículo: Selecting FRET pairs for visualizing amyloid aggregation, *Results in Chemistry*, 4, , 100275-
ANGEL ORTE GUTIERREZ
JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA
- 2022 Artículo: Self-assembled lanthanide antenna glutathione sensor for the study of immune cells, *ACS Sensors*, , , -
ANGEL ORTE GUTIERREZ
JOSÉ MANUEL PAREDES MARTÍNEZ
JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA
LUIS CROVETTO GONZALEZ
- 2022 Artículo: Modulation of KV4.3-KCHIP2 Channels by IQM-266: Role of DPP6 and KCNE2, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, , 9170-
ANGEL ORTE GUTIERREZ
JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA
- 2022 Artículo: A multicomponent reaction platform towards multimodal near-infrared BODIPY dyes for STED and fluorescence lifetime imaging, *RSC Chemical Biology*, 3, , 1251-1259
ANGEL ORTE GUTIERREZ
JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA
- 2022 Artículo: Effect of Single Nucleotide Polymorphisms in the Vitamin D Metabolic Pathway on Susceptibility to Non-Small Cell Lung Cancer, *Nutrients*, 14, 21, 4668-
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Artículo: Un nuevo camino en la Atención Farmacéutica: la idoneidad de la Evaluación Clínica Objetiva Estructurada, *Ars Pharmaceutica*, 63, 3, 222-233
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Artículo: Small Fluorogenic Amino Acids for Peptide-Guided Background-Free Imaging, *Angewandte Chemie*, , , -
JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA
- 2022 Artículo: Helically Chiral Hybrid Cyclodextrin Metal-Organic Framework Exhibiting Circularly Polarized Luminescence, *Journal of the American Chemical Society*, 144, , 9380-9389
ANGEL ORTE GUTIERREZ
DELIA MIGUEL ALVAREZ
- 2022 Artículo: Enantiopure Double ortho-Oligophenylethynylene-Based Helical Structures with Circularly Polarized Luminescence Activity, *ChemPhotoChem*, 6, , e202100160-
DELIA MIGUEL ALVAREZ
- 2022 Artículo: Photostability and Dynamic Helical Behavior in Chiral Poly(phenylacetylene)s with a Preferred Screw-Sense, *Angewandte Chemie (International Edition)*, 61, , e2022076-
DELIA MIGUEL ALVAREZ
- 2022 Artículo: 2D self-assembly of o-OPE foldamers for chiroptical barcoding, *Journal of Materials Chemistry C*, 11, , 2591-2599
ANGEL ORTE GUTIERREZ
DELIA MIGUEL ALVAREZ
- 2022 Artículo: Selecting FRET pairs for visualizing amyloid aggregation, *Results in Chemistry*, 4, , 100275-
JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA
- 2022 Artículo: Development and validation of a tool to measure collaborative practice between community pharmacists and physicians from the perspective of community pharmacists: the professional collaborative practice tool, *BMC Health Services Research*, 22, 649, -
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Libros (con ISBN)

- 2022 Atención farmacéutica: servicios farmacéuticos orientados al paciente. 2ª edición: Ed. Técnica AVICAM, Granada, 2022, 978-84-18792-59-5
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Contribuciones en congresos

- 2023 Poster en Congreso: Adaptación de Marcos Teóricos de Ciencia de la Implementación para su aplicación en Farmacias Comunitarias, 4º Simpodáder Internacional, 21/04/2023, Granada, España, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2023 Sesión no plenaria en Congreso: Propuesta para la Evaluación de Competencias en Farmacia mediante la Prueba ECOE (Evaluación Clínica Objetiva Estructurada): Reto, Oportunidad y Responsabilidad, 4º Simpodáder Internacional, 21/04/2023, Granada, España, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2023 Poster en Congreso: Launching an Objective Structured Clinical Examination (OSCE) for the Evaluation of Pharmacy Training Placements. Results of the First Pilot Study at the University of Granada., EAFP Annual Conference 2023, 17/05/2023, , , - Valencia, España, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Poster en Congreso: Detección de pacientes de alto riesgo a través del servicio de indicación farmacéutica: INDICA+PRO Implantación (2020-2021), X Congreso Nacional de Farmacéuticos Comunitarios, 05/05/2022, IFEMA, Madrid, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Poster en Congreso: Patients referral through a Minor Ailment Service in community pharmacy, FIP Pharmacy practice research summer meeting for PhD students, postdoctoral fellows and supervisors, 04/07/2022, Universidad de Utrecht (Holanda), Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Poster en Congreso: Linking implementation factors and targeted strategies for optimal implementation of community pharmacy services, FIP Pharmacy practice research summer meeting for PhD students, postdoctoral fellows and supervisors, 04/07/2022, Universidad de Utrecht (Holanda), Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Poster en Congreso: Derivación de pacientes al médico a través del servicio de indicación farmacéutica: INDICA+PRO Implantación, 22 Congreso Nacional Farmacéutico, 20/09/2022, Sevilla, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Diseño de una práctica del Servicio de Monitorización Ambulatoria de la Presión Arterial (MAPA) y medida del grado de satisfacción en estudiantes de Farmacia., 27ª Reunión Nacional SEHLELHA, 22/09/2022, - Murcia, España, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Determinación de la Prevalencia de Adherencia según sus etapas (iniciación, implantación y persistencia) en Pacientes Crónicos, XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, 29/09/2022, Valencia, España, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Poster en Congreso: Papel del Farmacéutico en la Asistencia Sanitaria en Salud Mental, XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, 29/09/2022, Valencia, España, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Poster en Jornada: Ciencia de la Implementación aplicada a los Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales en Farmacia Comunitaria: INDICA+PRO, III Jornadas de Jóvenes Investigadores, 17/11/2022, , , , , , , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Otro tipo de comunicación divulgativa: La telesimulación como herramienta docente para promover el aprendizaje de competencias clínicas en farmacia, Foro de Innovación Docente 2022, 01/12/2022, Granada, Otra actividad de divulgación
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Otro tipo de comunicación divulgativa: Gamificación prácticas atención farmacéutica mediante app móvil, Foro de Innovación Docente 2022, 01/12/2022, Granada, Otra actividad de divulgación
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Dynamic excimer (DYNEX) imaging of lipid droplets, XX National Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry (SEQT), 19/06/2022, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso
ANGEL ORTE GUTIERREZ
EMILIO GARCÍA FERNÁNDEZ



- 2022 Comunicación en congreso: ¿APRENDIZAJE DE SERVICIOS FARMACÉUTICOS ASISTENCIALES A TRAVÉS DE VIDEOS DOCENTES CON PACIENTES SIMULADOS?, Foro de innovación docente 2022, 01/12/2022, Universidad de Granada, Congreso
FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2022 Comunicación en congreso: A ratiometric fluorescent sensor for bacterial recognition, VII Jornadas Ibéricas de Fotoquímica, 05/09/2022, ALCALÁ DE HENARES, Congreso
JOSÉ MANUEL PAREDES MARTÍNEZ
DELIA MIGUEL ALVAREZ
JOSE MARÍA ALVAREZ PEZ
EVA MARIA TALAVERA RODRIGUEZ
- 2022 Comunicación en congreso: New fluorescent sensor for the detection of tyrosinase, XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ, 27/06/2022, Granada, Congreso
EVA MARIA TALAVERA RODRIGUEZ
JOSÉ MANUEL PAREDES MARTÍNEZ
JOSE MARÍA ALVAREZ PEZ