

## Química Farmacéutica y Orgánica

---

**Áreas de conocimiento:** Química Farmacéutica y Orgánica

**Director:** Juan Antonio Tamayo Torres

**Secretario:** Francisco Franco Montalbán

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

**Profesorado:** 2 CU, 11 PTU

### Tesis leídas

- Síntesis de nuevos compuestos inhibidores de glicolato oxidasa. Aplicación en hiperoxaluria primaria y evaluación biológica

Doctorando: María Dolores Moya Garzón

Director: Mónica Díaz Gavilán

Fecha de lectura: 6 de Septiembre de 2019

- Chem-MDBp: development of chemistry-based multiplexing diagnostic beadplatforms

Doctorando: Antonio Delgado González

Director: Rosario María Sánchez Martín y Juan José Díaz Mochón

Fecha de lectura: 13 de Septiembre de 2019

### Grupos de Investigación.

CTS987 Desarrollo de estrategias terapéuticas y de diagnóstico.

- Responsable: ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN

CTS130 INVESTIGACION Y DESARROLLO DE FARMACOS

- Responsable: MIGUEL ANGEL GALLO MEZO

BIO250 QUÍMICA BIOLÓGICA APLICADA: NUEVOS FÁRMACOS Y BIORREMEDIACIÓN

- Responsable: JOSÉ FRANCISCO DOMÍNGUEZ SEGLAR

### Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Purine derivatives with heterocyclic moieties and related analogues as new antitumour agents, *Future Medicinal Chemistry*, 11(2), 0, 83-95

JOAQUIN MARÍA CAMPOS ROSA

M<sup>a</sup> ENCARNACIÓN CAMACHO QUESADA

MARÍA DORA CARRIÓN PEREGRINA

- 2019 Artículo: Design, Synthesis and Biological Evaluation of 6-Substituted Thieno[3,2-d]pyrimidine Analogues as Dual Epidermal Growth Factor Receptor Kinase and Microtubule Inhibitors, *Journal of Medicinal Chemistry*, 62, 3, 1274-1290

LUISA CARLOTA LOPEZ CARA

MARÍA KIMATRAI SALVADOR

- 2019 Artículo: Choline kinase inhibitors EB-3D and EB-3P interferes with lipid homeostasis in HepG2 cells, *Scientific Reports*, 9, , 5109-

LUISA CARLOTA LOPEZ CARA

- 2019 Artículo: A colorimetric strategy based on dynamic chemistry for direct detection of Trypanosomatid species, *Scientific Reports*, 9, 3696, -

JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN

MARÍA ANGÉLICA LUQUE GONZÁLEZ

ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN

- 2019 Artículo: Magnetic Resonance in Chemistry, *Magnetic Resonance in Chemistry*, , , -

JOAQUIN MARÍA CAMPOS ROSA

M<sup>a</sup> ENCARNACIÓN CAMACHO QUESADA

MARÍA DORA CARRIÓN PEREGRINA

### Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: Detection of KRAS single nucleotide differences by FlowChemNAT technology, II Simposio de la Unidad de Excelencia de Química aplicada a biomedicina y medioambiente:

Materiales Nanoestructurados de Carbono desafíos sintéticos y aplicaciones en nanotecnología,

18/01/2019, Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, Congreso

JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN

ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN

MARÍA ANGÉLICA LUQUE GONZÁLEZ

- 2019 Sesión no plenaria en Congreso: FlowChemNAT technology: a novel approach towards the detection single nucleotide differences, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN

ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN

MARÍA ANGÉLICA LUQUE GONZÁLEZ



- 2019 Comunicación en congreso: ¿Trypanosomatids identification by ChemNAT technology¿, 6th European Chemical Biology Symposium / Meeting of EuChemS Division ¿Chemistry in Life Sciences¿, 03/04/2019, CSIC. MADRID, ESPAÑA., Congreso  
JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN  
ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN  
MARÍA ANGÉLICA LUQUE GONZÁLEZ