

## Fisicoquímica

---

**Áreas de conocimiento:** Fisicoquímica

**Directora:** Eva M. Talavera Rodríguez

**Secretario:** Ángel Orte Gutiérrez

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

**Profesorado:** CU:3, PTU: 6, PCD: 1, PAD: 3; Colaborador Extraordinario: 1.

### Tesis leídas

- Síntesis y aplicaciones in vivo e in vitro de nuevos colorantes orgánicos.

Doctorando: María del Pilar Herrero Foncubierta.

Director: Ángel Orte Gutiérrez, Delia Miguel Álvarez y Javier Martínez Granger

Fecha de lectura: 27 de septiembre de 2019

### Grupos de Investigación.

CTS131 ATENCION FARMACEUTICA. GIAF-UGR

- Responsable: FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

FQM247 FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA

- Responsable: JOSE MARÍA ALVAREZ PEZ

### Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Multifunctional behavior of molecules comprising stacked cytosine-Ag(I)-cytosine base pairs; towards conducting and photoluminescence silver-DNA nanowires, Chemical Science, 10, , 1126-1137

ANGEL ORTE GUTIERREZ

EMILIO GARCÍA FERNÁNDEZ

- 2019 Artículo: Apoferritin Protein Amyloid Fibrils with Tunable Chirality and Polymorphism, Journal of the American Chemical Society, 141, 4, 1606-1613

ANGEL ORTE GUTIERREZ

JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VERA

- 2019 Artículo: New Thiol-Sensitive Dye Applications for Measuring Oxidative Stress in Cell Cultures, Scientific Reports, , , -

DELIA MIGUEL ALVAREZ

JOSÉ MANUEL PAREDES MARTÍNEZ

LUIS CROVETTO GONZALEZ

### Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: REPAIRING THE PHOTO-OXIDATION DAMAGE IN FEW-LAYER BLACK PHOSPHORUS BY  $\beta$ -CAROTENE , II Simposio de la Unidad de Excelencia en Química, 18/01/2019, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

ANGEL ORTE GUTIERREZ

EMILIO GARCÍA FERNÁNDEZ