



Fisicoquímica

Áreas de conocimiento: Fisicoquímica

Director: José M^a Álvarez Pez

Secretario: María Isabel Martínez Puentedura

Página web: http://unicms-testing.terragiro.es/depto_fisicoquimica/

Profesorado: CU:3 / PTU: 9 / PDI Contratado y otros:1

Tesis leídas

- Intervención educativa para mejorar la adherencia de los pacientes que usan antibióticos durante la dispensación en una oficina de farmacia.

Doctorando: Elena Bernabé Muñoz.

Director: D. Fernando Martínez Martínez y Dña. Macarena Flores Dorado.

Fecha de lectura: 27 de Febrero de 2015.

- Evaluación de los servicios de educación sanitaria y seguimiento farmacoterapéutico en pacientes con factores de riesgo cardiovascular, su fidelización, costes y satisfacción en farmacia comunitaria. Estudio FISFTES-PM.

Doctorando: Patricia Bofí Martínez.

Director: D. Fernando Martínez Martínez y D. Emilio García Jiménez.

Fecha de lectura: 6 de Febrero de 2015.

- Conocimiento del paciente sobre sus medicamentos en el área metropolitana Gran Lisboa (Portugal). Adaptación transcultural y validación del cuestionario CPM.

Doctorando: Joaquin Salmeron Rubio.

Director: D. D. Fernando Martínez Martínez y Dra. Dña. Pilar Garcia Delgado.

Fecha de lectura: 12 de Noviembre 2014.

Grupos de Investigación.

CTS131 ATENCION FARMACEUTICA

• Responsable: FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

BIO189 FISICOQUIMICA FARMACEUTICA

• Responsable: BARTOLOME QUINTERO OSSO

FQM247 FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA

• Responsable: JOSE MARÍA ALVAREZ PEZ

Publicaciones en revistas

- 2015 Artículo: Single-Molecule FRET Reveals Hidden Complexity in a Protein Energy Landscape, *Structure*, 23, , 190-198

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

- 2014 Artículo: Synthesis and Photophysics of a New Family of Fluorescent 9-Alkyl-Substituted Xanthenones, *Chemistry - A European Journal*, 20, , 447-455

ALVAREZ PEZ, JOSE MARÍA

CROVETTO GONZALEZ, LUIS

- 2014 Artículo: Interaction of YOYO₃ with Different DNA Templates to Form H₂Aggregates, *Journal of Physical Chemistry B*, , , -

ALVAREZ PEZ, JOSE MARÍA

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

TALAVERA RODRIGUEZ, EVA MARIA

- 2014 Artículo: Rational design of a new fluorescent 'ON/OFF' xanthene dye for phosphate detection in live cells, *Organic & biomolecular chemistry*, 12, , 6432-6439

ALVAREZ PEZ, JOSE MARÍA

CROVETTO GONZALEZ, LUIS

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2015 Título Capítulo: FLIM Strategies for Intracellular Sensing, Título Libro: Advanced Photon Counting Springer Series on Fluorescence: Springer International Publishing, , 2015, 1617-1306

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

CROVETTO GONZALEZ, LUIS

ALVAREZ PEZ, JOSE MARÍA



- 2014 Poster en Congreso: ANTIOXIDANT STATUS AND DNA DAMAGE IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME, XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, 15/05/2014, MURCIA (ESPAÑA), Congreso QUINTERO OSSO, BARTOLOME
- 2014 Poster en Congreso: Asociación de la deficiencia de magnesio en mujeres posmenopausicas con parámetros antropométricos y clínicos-nutricionales, XXIX Congreso SENPE, 15/05/2014, MURCIA ESPAÑA, Congreso QUINTERO OSSO, BARTOLOME
- 2014 Comunicación en congreso: PL properties of thioglycolic-capped CdTe QDs. Temperature dependence and sensitivity to peroxy radicals, XXV IUPAC Symposium on Photochemistry, 13/07/2014, Burdeos (Francia), Congreso QUINTERO OSSO, BARTOLOME