



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: 7 / PDI Contratado y otros:3

Tesis leídas

- Atención Farmacéutica en deshabituación tabáquica.

Doctorando: Alicia Marín Armero.

Director: Dr. Miguel Ángel Calleja Hernández, Dr. Fernando Martínez Martínez y Dra. Mónica Ferrit Martín.

Fecha de lectura: 22 de Enero de 2016.

- Impacto de la intervención farmacéutica en el tratamiento y calidad de vida de la mujer con epilepsia. Ensayo clínico.

Doctorando: Martha Losada Camacho.

Director: Dr. Fernando Martínez Martínez, Dra. Pilar García Delgado y Dr. Mario Francisco Guerrero Pabón.

Fecha de lectura: 17 de Diciembre de 2015.

- Evaluación del impacto del establecimiento de criterios de uso en la selección de medicamentos .

Doctorando: Ana Lozano Blázquez .

Director: Dr. Miguel Ángel Calleja Hernández y Dr. Fernando Martínez Martínez.

Fecha de lectura: 2 de Octubre de 2015.

Grupos de Investigación.

FQM24 FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA

- Responsable: JOSE MARÍA ALVAREZ PEZ

CTS131 ATENCION FARMACEUTICA

- Responsable: FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

BIO189 FISICOQUIMICA FARMACEUTICA

- Responsable: BARTOLOME QUINTERO OSSO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2015 Una plataforma multi-imagen para la evaluación del metabolismo celular. Aplicación al diagnóstico del cáncer y la citotoxicidad de oligómeros amiloides, Ministerio de Economía y Competitividad, 01/01/- 2015 -01/01/2018

Investigador/a: TALAVERA RODRIGUEZ, EVA MARIA

Responsable: ORTE GUTIERREZ, ANGEL

- 2015 MATERIALES ORGANICOS FUNCIONALES, Ministerio de Economía y Competitividad, 01/01/- 2015 - 31/12/2017

Investigador/a: ALVAREZ PEZ, JOSE MARÍA

Investigador/a: CROVETTO GONZALEZ, LUIS

Publicaciones en revistas

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

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

- 2015 Artículo: USE OF LABSKILLS AS A VIRTUAL INTERACTIVE TOOL TO GUARANTY AN EFFICIENT LEARNING OF EXPERIMENTAL WORK IN THE CHEMISTRY LAB OF FIRST YEAR STUDENTS, INTED Proceedings, , , 7843-7849

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

- 2015 Artículo: New Dual Fluorescent Probe for Simultaneous Biothiol and Phosphate Bioimaging, Chemistry, 21, , 14772-14779

ALVAREZ PEZ, JOSE MARÍA

CROVETTO GONZALEZ, LUIS

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

- 2015 Artículo: Photophysics of a Live-Cell-Marker, Red Silicon-Substituted Xanthene Dye, The Journal of Physical Chemistry Part A: Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Environment and General Theory, 119, , 10854-10862

CROVETTO GONZALEZ, LUIS

- 2015 Artículo: Pyridoxal-5'-phosphate deficiency is associated with hyperhomocysteinemia regardless of antioxidant, thiamine, riboflavin, cobalamin, and folate status in critically ill patients., Clinical Nutrition, May 19, pii: S0261-5614(15), 00136-3-00136-3

QUINTERO OSSO, BARTOLOME

- 2015 Artículo: Intracellular Zn(2+) detection with quantum dot-based FLIM nanosensors for novel metabolomic applications in cell models, Chemical Communications, 51, 95, 16964-16967



ORTE GUTIERREZ, ANGEL

Capítulos de libros (con ISBN)

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

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

CROVETTO GONZALEZ, LUIS

ALVAREZ PEZ, JOSE MARÍA

Contribuciones en congresos

- 2015 Poster en Congreso: USE OF LABSKILLS AS A VIRTUAL INTERACTIVE TOOL TO GUARANTY AN EFFICIENT LEARNING OF EXPERIMENTAL WORK IN THE CHEMISTRY LAB OF FIRST YEAR STUDENTS, 9th INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, 02/03/- 2015 , Madrid Spain, Congreso

ORTE GUTIERREZ, ANGEL

- 2015 Comunicación en congreso: ASSOCIATION OF BLOOD Zn LEVELS AND Zn TRANSPORTERS EXPRESION WITH AGE AND SIRS, ESPEN, 03/09/- 2015 , , - Lisboa, Portugal, Congreso QUINTERO OSSO, BARTOLOME

- 2015 Comunicación en congreso: EVALUACIÓN DEL ESTATUS DE VITAMINA B12 Y ÁCIDO FÓLICO EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS. IMPLICACIONES HORMONALES Y CARDIOVASCULARES., 57 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), 27/05/- 2015 , - MADRID, Congreso

QUINTERO OSSO, BARTOLOME