



Máster Universitario en  
Investigación,  
Desarrollo, Control e  
Innovación de  
Medicamentos

## TFM defendidos en 2014-15

### Convocatoria Junio 2015

- Título: **Nuevos derivados carboxámidos como potenciales inhibidores de la NOS**
  - Autor: ARIAS BORDAJANDI, FABIO
  - Tutoras: Camacho Quesada E., Carrión Peregrina M.D.
- Título: **Potencial anticancerígeno y antiinflamatorio de compuestos procedentes del aceite de oliva en neoplasias hematológicas**
  - Autor: CARRASCO DÍAZ, LUIS MIGUEL
  - Tutoras: Pérez Jiménez A., Rufino Palomares E.
- Título: **Nanopartículas magnéticas con aplicaciones farmacéuticas: Preparación y estabilidad**
  - Autora: JIMÉNEZ SÁNCHEZ, PATRICIA
  - Tutores: Delgado Mora Á.V., López-Viota Gallardo M.
- Título: **OPTIMIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LA SEGUNDA GENERACION DE DERIVADOS PURÍNICOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE DAPK1**
  - Autor: LORENTE MACÍAS, ALVARO
  - Tutora: Pineda de las Infantas Y Villatoro M.J.
- Título: **Reconstrucción de los hábitos medicinales y alimentarios. Análisis cromatográfico de los residuos orgánicos en cerámica**

## arqueológica

- Autora: MANSO DE LA FUENTE, RAQUEL
- Tutores: Manzano Moreno E., Cantarero Malagón A.S.
  
- Título: **Optimización del procedimiento de extracción e identificación de componentes naturales en frondes de Phlebodium Decumanum. Escalado a planta piloto**
  - Autora: PRIETO LORENTE, CAROLINA
  - Tutores: Camino Sánchez F.J, García Rubiño M.E.
  
- Título: **Vehiculización y caracterización del factor de crecimiento epidérmico en formulaciones tópicas para cosmeticos**
  - Autora: RAMÍREZ CASCAVITA, ÁNGELA PALOMA
  - Tutoras: Morales Hernández M.E., Castán Urbano H.
  
- Título: **Efecto de Quercitrina sobre la respuesta contráctil en arterias mesentéricas de ratas con colitis inducida por TNBS**
  - Autora: RELINQUE MIRANDA, M<sup>a</sup> ESPERANZA
  - Tutores: Duarte Pérez J.M., Romero Pérez M.
  
- Título: **Nanosensores intracelulares de Zinc con Quantum Dots y detección basada en tiempos de vida de fluorescencia**
  - Autora: RIPOLL LORENTE, M<sup>a</sup> CONSUELO
  - Tutora: Ruedas Rama M.J.
  
- Título: **Biotransformación de 13 beta,28-epoxiolean-11-eno con Rhizomucor miehei**
  - Autor: RUIZ POLO, SERGIO
  - Tutor: Martínez Rodríguez A.
  
- Título: **Estudio de variabilidad en la actividad biológica entre los distintos lotes de Remicade (infiximab) mediante Elisa indirecta**
  - Autor: SEGOVIA VILCHEZ, ALEJANDRO

- Tutores: Navas Iglesias N.A., Salmerón García A.

## **Convocatoria Septiembre 2015**

- Título: **Viabilidad de una cepa probiótica microencapsulada mediante gelificación iónica en una formulación vaginal oleosa**
  - Autor: ABUIN RODRÍGUEZ, RICARDO
  - Tutoras: Ruiz Martínez A., Laserrot Cuadrado A.
- Título: **Estudio de desarrollo de comprimidos matriciales inertes de dexketoprofeno trometamol**
  - Autora: ACOSTA GARCÍA, MARINA
  - Tutoras: Margarit Bellver M.V., Rodríguez Galán I.C.
- Título: **Análisis computacional de prazicuantel en vistas a su optimización tecnológica y biofarmacéutica**
  - Autora: BORREGO SÁNCHEZ, ANA M<sup>a</sup>
  - Tutor: Viseras Iborra C.A.
- Título: **Nuevos agentes de transfección basados en la glicación de PEI2k**
  - Autor: GÓMEZ RODRÍGUEZ, M<sup>a</sup> ESTEFANÍA
  - Tutores: Salto González R., López Jaramillo J.
- Título: **Microencapsulación de bacterias probióticas y vehiculación en pomadas vaginales hidrófilas**
  - Autor: SÁNCHEZ-CRESPO SÁNCHEZ-CRESPO, DIEGO
  - Tutores: Laserrot Cuadrado A., Morales Hernández M.E.