



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

TFM defendidos en 2012-13

Convocatoria Junio 2013

- Título: **Situación del registro de medicamentos de uso humano en la unión europea**
 - Autora: AGUIRRE GARRIDO-LESTACHE, MÓNICA
 - Tutora: CABEZAS LOPEZ M.D.
- Título: **Estudio y puesta a punto en la metodología de síntesis de nanopartículas de poli(D,L-lactideoglycolide) para aplicación en el tratamiento contra el cancer de colon**
 - Autora: CABANA MONTENEGRO, SONIA
 - Tutora: GALLARDO LARA V.
- Título: **Nuevos inhibidores de colina quinasa no simétricos, con actividad antitumoral y/o antimalárica**
 - Autor: CASTRO NAVAS, FRANCISCO FERMÍN
 - Tutora: LÓPEZ CARA L.C., GALLO MEZO, M.A.
- Título: **Phlebodium decumanum. Estudios de extracción a partir de frondes e identificación por HPLC y MSTOF**
 - Autora: COB CANTAL, PATRICIA
 - Tutores: VÍLCHEZ QUERO J.L., CANTARERO MALAGÓN S.
- Título: **Desarrollo de nanopartículas de chitosan como sistema**

transportador del antineoplásico 5-Fluorouracilo

- Autora: DIAZ DE CERIO ALONSO DE MEZQUIA, ELIXABET
- Tutores: GALLARDO LARA V.

- Título: **Estudio de preformulación de sistemas transportadores lipídicos con prednisolona**

- Autora: GÓMEZ MURCIA, VICTORIA
- Tutora: MARÍN BOSCA M.T.

- Título: **Efectos de la adición de resinas de intercambio ionico en las fermentaciones fúngicas**

- Autor: GONZÁLEZ MENÉNDEZ, VICTOR
- Tutora: QUESADA ARROQUIA E., TORMO BELTRAN J.R.

- Título: **Estudio fotofísico de las interacciones entre el colorante Yoyo-3 y cadenas de homonucleótidos**

- Autora: MARTÍN DOMINGO, MARÍA DE LA CONCEPCIÓN
- Tutores: ÁLVAREZ PEZ J.M., RUEDAS RAMA M.J.

- Título: **Validación de un método analítico para la cuantificación de b-bloqueadores en lodos de depuradora mediante cromatografía de líquidos acoplada con espectrometría de masas en tandem**

- Autora: MARTÍNEZ BRAVO, CRISTINA
- Tutores: VÍLCHEZ QUERO J.L., ZAFRA GÓMEZ A.

- Título: **Efecto de los productos avanzados de glicación sobre la tasa de proliferación de líneas celulares de colon humano**

- Autora: MONTERO MARTÍN, MARÍA NORA
- Tutores: SALTO GONZÁLEZ R., GIRÓN GONZÁLEZ M.D.

- Título: **Clorhidrato de metadona: Elaboración y control de comprimidos y diseño de un nuevo sistema de administración**

- Autora: MUÑOZ DE LOS RÍOS, MARÍA DOLORES

- Tutora: RUIZ MARTÍNEZ A.
- Título: **Diseño y síntesis de derivados de purinas como nuevos agentes antitumorales**
 - Autora: MURO LÓPEZ, LOURDES MARÍA
 - Tutores: CONEJO GARCÍA ANA, CAMPOS ROSA J.M.
- Título: **Desarrollo de un nanosistema portador de 5-fluorouracilo**
 - Autora: PRETEL MORRAS, ELENA
 - Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A., ARIAS MEDIANO J.L.
- Título: **Determinación de la eficacia de un producto cosmético aplicado vía transdérmica**
 - Autora: RUSSO, GABRIELLA
 - Tutora: RUIZ MARTÍNEZ A., VIEDMA PASTOR M.
- Título: **Nuevos complejos de cobre (II) con S-bencil-L-cisteína**
 - Autora: SERRANO BRACERAS, MARINA
 - Tutores: NICLOS GUTIÉRREZ J., MATILLA HERNÁNDEZ A.
- Título: **Síntesis y caracterización de complejos de Cu(II)**
 - Autora: URBANO JUAN, MARÍA DEL MAR
 - Tutores: NICLOS GUTIÉRREZ J., MATILLA HERNÁNDEZ A.

Convocatoria Septiembre 2013

- Título: **Evolución del mercado farmacéutico español (2000-2013)**
 - Autora: ARIAS DE SAAVEDRA SÁNCHEZ, JOSÉ M.
 - Tutores: CABEZAS LÓPEZ M.D.
- Título: **Impacto económico de la resolución sobre dispensación de**

medicamentos en la provincia de Granada

- Autora: CAPITÁN CAÑADAS, IGNACIO
- Tutores: MARTÍNEZ MARTÍNEZ F.

- **Título: Nuevo prototipo de purina 2,6 sustituida obtenida por reacción de Mitsunobu**
 - Autora: COMINO TRUJILLO, MARÍA VICTORIA
 - Tutores: CAMPOS ROSA J.M., GARCÍA RUBIÑO M.E.

- **Título: Desarrollo de un método de cromatografía líquida acoplado a espectrometría de masas para la detección de inhibidores de la enzima LpxC para su uso como potenciales antibióticos frente a bacterias Gram**
 - Autora: DÍAZ NAVARRO, CARIDAD
 - Tutores: FERNANDEZ GUTIERREZ A., VICENTE PÉREZ F.

- **Título: Diffusion sandwich system, una herramienta para acceder a taxones bacterianos no cultivables**
 - Autora: GARCÍA LÓPEZ, MARINA
 - Tutores: QUESADA ARROQUIA E., PASCUAL MARTÍNEZ F.J.

- **Título: Diseño de una forma farmacéutica de liberación modificada de vancomicina para el tratamiento de las infecciones en operaciones quirúrgicas mayores**
 - Autora: GARRIDO GÓMEZ, M. NIEVES
 - Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A., MORALES HERNÁNDEZ M.E.

- **Título: Procesos avanzados de oxidación basados en la radiación solar para la eliminación DTZ**
 - Autora: SÁNCHEZ POLO, ANA MARÍA
 - Tutores: LOPEZ PEÑALVER J.J., SÁNCHEZ POLO M.

- **Título: Diseño de comprimidos de liberación modificada con microorganismos probióticos**

- Autora: SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, MARÍA TERESA
- Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A., MORALES HERNÁNDEZ M.E.