



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

TFM defendidos en 2013-14

Convocatoria Junio 2014

- Título: **Influencia del catión calcio en la microencapsulación de probióticos mediante gelificación iónica**
 - Autora: ASENSIO RUIZ, M. ALEJANDRA
 - Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A., MORALES HERNÁNDEZ M.E.
- Título: **Diseño, desarrollo, elaboración y control de formas farmacéuticas. Nuevos sistemas de dosificación de fármacos**
 - Autora: BONILLO MARTINEZ, ANA SALVADORA
 - Tutores: MARGARIT BELLVER M.V., RODRÍGUEZ GALÁN I.C.
- Título: **Análogos de nucleósidos como fármacos frente a enfermedades cursadas por tripanosomátidos**
 - Autora: BOSCH NAVARRETE, CRISTINA
 - Tutores: GONZÁLEZ PACANOWSKA, D.P.
- Título: **Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos inhibidores de la colino kinasa**
 - Autora: BUADES MARTÍN, ANA BEGOÑA
 - Tutores: GALLO MEZO M.Á., LÓPEZ CARA L.C.
- Título: **Nanocomposites polímero-filosilicato para liberación modificada de melatonina**

- Autora: CARAZO GIL, ESPERANZA
- Tutores: VISERAS IBORRA C.A., SALCEDO BELLIDO I.
- Título: **Estudio tecnológico de comprimidos vaginales de Lactobacillus gasseri**
 - Autora: ESPIGARES GARCIA, MARIA ROSA
 - Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A., MORALES HERNÁNDEZ M.E.
- Título: **Control de calidad de la industria farmacéutica: Aplicación en una forma tópica**
 - Autor: GARCIA RAMOS, ENRIQUE
 - Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A., VIEDMA PASTOR M.

* Título: **Desarrollo de inmunoensayos de fluorescencia utilizando anticuerpos monoclonales modificados con quantum dots para la detección de enfermedades infecciosas víricas**

- Autora: LOPEZ MOCHON, SONIA MARIA
- Tutores: GALLARDO LARA V.

* Título: **Nuevos benzoheterociclos condensados a purinas con actividad antitumoral**

- Autor: LOZANO LOPEZ, CESAR
- Tutores: CAMPOS ROSA J.M., GARCÍA RUBIÑO M.E
- Título: **Estudio de cuantificación del anticuerpo monoclonal cetuximab en condiciones de uso hospitalario mediante HPLC/DAD**
 - Autor: MARTÍNEZ ORTEGA, ANTONIO JOSÉ
 - Tutores: CUADROS RODRÍGUEZ L., NAVAS IGLESIAS N.A.
- Título: **Formulación de nanopartículas basadas en polietilenimina y magnetita con fines biomédicos**
 - Autor: MEGÍAS IGLESIAS, JOSÉ RAUL

- Tutora: GALLARDO LARA V.
- Título: **Estabilidad de 5-FU por HPLC en nanopartículas multicapa PLGA-CHITOSAN**
 - Autor: MORENO VILLENA, JUAN FERNANDO
 - Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A.
- Título: **Nuevos derivados carboxamídicos y tiocarboxamídicos como potenciales inhibidores de la óxido nítrico sintasa**
 - Autora: MORGADO BENITEZ, ANJARA
 - Tutores: CAMACHO QUESADA E., CARRIÓN PEREGRINA M.D.
- Título: **Desarrollo de nuevas metodologías analíticas para la determinación de ketamina y sus metabolitos en fluidos biológicos**
 - Autora: MUÑOZ MENA, ROCIO
 - Tutores: CRUCES BLANCO M.C., AIRADO RODRÍGUEZ D.
- Título: **Diseño y síntesis de una nueva sonda fluorescente, on-off, para la detección selectiva de tioles**
 - Autora: PUENTE MUÑOZ, VIRGINIA
 - Tutores: CROVETTO GONZÁLEZ L.
- Título: **Síntesis de nanopartículas de silicio: Vehiculización de fotoprotectores**
 - Autora: RODRIGUEZ FERNANDEZ, MACARENA
 - Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A., MORALES HERNÁNDEZ M.E.
- Título: **Estudio de encapsulación y evaluación de la citotoxicidad de microesferas lipídicas portadoras de anfotericina B.**
 - Autora: VARONA SANCHEZ, ELISA
 - Tutores: HERNÁNDEZ BENAVIDES P.J., VISERAS IBORRA C.A.
- Título: **Validación de un método analítico multi-residuo para la determinación de fármacos en el suelo mediante extracción asistida por ultrasonidos y cromatografía de líquidos de alta resolución**

acoplada a espectrometría de masas en tandem

- Autor: WONG RIVERA, GABRIEL
- Tutores: DORIVAL GARCÍA N.I., ZAFRA GÓMEZ A.

Convocatoria Septiembre 2014

- Título: **Desarrollo de un método para la determinación de compuestos orgánicos derivados del estaño en matrices acuosas**
 - Autor: DE LA TORRE GONZALEZ, DIEGO MARIA
 - Tutore: LÓPEZ JARAMILLO J.
- Título: **Validación de un método de análisis para la cuantificación de 12 elementos en alimentos nutricionales infantiles mediante Icp-MS**
 - Autor: DE LOS SANTOS ESCUDERO, VICTOR MANUEL
 - Tutores: VÍLCHEZ QUERO J.L., CAMINO SÁNCHEZ F.J.
- Título: **Estudio de un peloide con agua mineromedicinal del Balneario de Alhama (Granada)**
 - Autora: FAHSI, SARA
 - Tutores: DELGADO CALVO-FLORES R., FERNÁNDEZ GONZÁLEZ M.V.
- Título: **Caracterización de una arcilla comercial de empleo en fangoterapia.**
 - Autora: JIMÉNEZ RODRIGO, CRISTINA
 - Tutor: VISERAS IBORRA C.A.
- Título: **Autorización y registro de medicamentos biosimilares en la Unión Europea**
 - Autor: NIETO BOTELLA, LUIS
 - Tutora: CABEZAS LÓPEZ M.D.
- Título: **Diseño y caracterización de nanosistemas transportadores contra el cáncer**

- Autora: VALDIVIA FERNANDEZ, LOURDES MARIA
- Tutores: ARIAS MEDIANO J.L., CLARES NAVEROS B.