

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 ionica
 - o 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
 - o 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

o Autora: CARAZO GIL, ESPERANZA

• Tutores: VISERAS IBORRA C.A., SALCEDO BELLIDO I.

 Título: Estudio tecnológico de comprimidos vaginales de Lactobacilus gasseri

o Autora: ESPIGARES GARCIA, MARIA ROSA

• Tutores: RUIZ MARTÍNEZ A., MORALES HERNÁNDEZ M.E.

• Título: Control de calidad de la industris 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

o 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 multiresiduo 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
 - o 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.