



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición
Departamento de Tecnología y Química Farmacéuticas

Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Tesis defendidas en 2012

1.

Título de la Tesis: New chemotherapy approaches based on mucus-penetrating nanoparticles as carriers of paclitaxel

Nombre del doctorando: CALLEJA GONZALEZ, Patricia

Directores de la Tesis: Socorro Espuelas, Juan M. Irache

Fecha de defensa: 11 diciembre 2012

Programa de Doctorado en el que se defendió: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo: SI – Doctorado Internacional

2.

Título de la Tesis: Nanostructured biomaterials as a platform for the controlled delivery of antibiotics

Nombre del doctorando: IMBULUZQUETA ITURBURUA, Edurne

Directores de la Tesis: María Blanco Prieto/Carlos Gamazo de la Rasilla

Fecha de defensa: 27 de junio de 2012 (premio extraordinario de doctorado)

Programa de Doctorado en el que se defendió: Medicamentos y Salud

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo: Sí



Tesis defendidas en 2013

1.

Título de la Tesis: Design and in-vitro/in-vivo evaluation in colon cancer cells of targeted oxaliplatin liposomes to epidermal growth factor receptor by conjugation of different ligands

Nombre del doctorando: ZALBA OTEIZA, Sara

Director/es de la Tesis: María Jesús Garrido

Fecha de defensa: Enero-2013

Programa de Doctorado en el que se defendió: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo (Internacional): Si

2.

Título de la Tesis: Pharmacokinetic/Pharmacodynamic modelling during development of novel drug for the treatment of sleep disorders

Nombre del doctorando: MADRID AISPURO, Arianna

Director/es de la Tesis: IF Trocóniz & N Velez de Mendizabal

Fecha de defensa: Abril 2013

Programa de Doctorado en el que se defendió: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo (Internacional): No

3.

Título de la Tesis: Physiological based pharmacokinetic/pharmacodynamics modeling of Vivia009 and its novel delivery system

Nombre del doctorando: MATOSES OSBORNE, María

Director/es de la Tesis: IF Trocóniz

Fecha de defensa: Julio 2013

Programa de Doctorado en el que se defendió: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo (Internacional): No

4.

Título de la Tesis: Polymeric devices as a platform for the delivery of actives involved in heart repair

Nombre del doctorando: SIMÓN YARZA, María Teresa

Director/es de la Tesis: María Blanco / Felipe Prosper

Fecha de defensa: 29 de octubre de 2013

Programa de Doctorado en el que se defendió: Medicamentos y Salud

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo (Internacional): Sí



5.

Título de la Tesis: Toxicity evaluation of poly(anhydride) nanoparticles as carriers for oral administration of drugs

Nombre del doctorando: OJER OJER, Patricia

Director/es de la Tesis: Adela López de Cerain, Juan M. Irache

Fecha de defensa: 31 octubre 2013

Programa de Doctorado en el que se defendió: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos (Mención de Calidad: MCD2004-00352)

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo (Internacional): Si

6.

Título de la Tesis: Pharmacokinetic/pharmacodynamics modeling of therapeutic proteins

Nombre del doctorando: PARRA GUILLÉN, Zinnia (*Premio Extraordinario de doctorado*)

Director/es de la Tesis: IF Trocóniz & P Berraondo

Fecha de defensa: Octubre 2013

Programa de Doctorado en el que se defendió: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo (Internacional): Si

7.

Título de la Tesis: Alkil-lysophospholipids and cancer: development of lipid nanoparticles for oral administration and preclinical studies

Nombre del doctorando: LASA SARACIBAR, Beatriz

Director/es de la Tesis: María Blanco

Fecha de defensa: 18 de diciembre de 2013

Programa de Doctorado en el que se defendió: Medicamentos y Salud

Si tiene o no mención de Doctorado Europeo (Internacional): Sí



Tesis defendidas en 2014

1.

Título de la Tesis: Poly(anhydride) nanoparticles for the oral administration of camptotecin

Nombre del doctorando: HUARTE CIGANDA, Judith

Director/es de la Tesis: Juan M. Irache/Socorro Espuelas

Fecha de defensa: 27 Junio 2014

Programa de Doctorado en el que se defendió: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos (Mención de Calidad: MCD2004-00352)

Mención de Doctorado Europeo (Internacional): Si

2.

Título de la Tesis: Metal-Organic Frameworks for drug delivery applications

Nombre del doctorando: TAMAMES TABAR, Cristina

Director/es de la Tesis: María J. Blanco Prieto/ Patricia Horcajada Cortés

Fecha de defensa: 23/07/2014

Programa de Doctorado en el que se defendió: Medicamentos y Salud

Mención de Doctorado Europeo (Internacional): Si

3.

Título de la Tesis: Novel targeted polyamidoamine (PAMAM) nanocarriers for gene delivery

Nombre del doctorando: URBIOLA PÉREZ, Koldo

Director/es de la Tesis: Conchita Tros de Ilarduya

Fecha de defensa: 10 de junio de 2014

Programa de Doctorado en el que se defendió: Medicamentos y Salud

Mención de Doctorado Europeo (Internacional): Si



Tesis defendidas en 2015

1.

Título: Pegylated nanoparticles to facilitate the intravenous-to-oral switch in docetaxel cancer chemotherapy

Doctorando: RUIZ GATON, Luisa Fernanda

Director(es) de Tesis: Dr. Juan M. Irache y Dra. Socorro Espuelas

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

Universidad: Navarra

Fecha: 30 de enero de 2015

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

¿Doctorado europeo?: No

2.

Título: Protein nanoparticles for oral delivery of bioactives

Doctorando: PEÑALVA SOBRON, Rebeca

Director(es) de Tesis: Dr. Juan M. Irache y Dra. Socorro Espuelas

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

Universidad: Navarra

Fecha: 4 de marzo de 2015

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

¿Doctorado europeo?: No

3.

Título: Optimización de la terapia antiemética en pacientes oncológicos con tumores sólidos atendidos en el Hospital de Día de la Clínica Universidad de Navarra

Doctorando: GARCIA DEL BARRIO, María Angeles

Director(es) de Tesis: Dra. Azucena Aldaz Pastor y Dr. S. Martín Algarra

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

Universidad: Navarra

Fecha: 29 de abril de 2015

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

¿Doctorado europeo?: No

4.

Título: Towards model-based personalised medicine in oncology: Using biomarkers to predict clinical outcome

Doctorando: BUIL BRUNA, Núria

Director(es) de Tesis: Dr. Iñaki F. Trocóniz y Dr. José María López Picazo

Programa de Doctorado: Medicamentos y Salud

Universidad: Navarra

Fecha: 3 de julio de 2015

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

¿Doctorado europeo?: Sí



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición
Departamento de Tecnología y Química Farmacéuticas

5.

Título: Novel tissue engineering strategies based on the combination of polymeric devices and adult stem cells for cardiac repair

Doctorando: DÍAZ HERRÁEZ, Paula

Director(es) de Tesis: Dra. María J. Blanco Prieto y Dra. Elisa Garbayo Atienza

Programa de Doctorado: Medicamentos y Salud

Universidad: Navarra

Fecha: 9 de octubre de 2015

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

¿Doctorado europeo?: Sí



Tesis defendidas en 2016

1.

Título: Diseño e implantación de un sistema de alertas de medicamentos en insuficiencia renal asociado al Sistema de prescripción electrónica asistida

Doctorando: ARIAS POU, Paloma

Director(es) de Tesis: Dr. Antonio Idoate. Dra. Irene Aquerreta

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos (Mención de Calidad: MCD2004-00352)

Universidad: Navarra

Fecha: 22 de enero de 2016

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

¿Doctorado europeo?: No

2.

Título: Eficacia y seguridad de ganciclovir y valganciclovir en el manejo de la infección por cytomegalovirus en el trasplante de órgano sólido

Doctorando: SERRANO ALONSO, María

Director(es) de Tesis: Dra. Miriam Fernández y el Dr. José Ignacio Herrero

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos (MCD2004-00352)

Universidad: Navarra

Fecha: 4 febrero de 2016

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

¿Doctorado europeo?: No

3.

Título: Errores de medicación: Evaluación de un sistema de notificación y análisis de los errores en un hospital universitario

Doctorando: LACASA ARREGUI, Carlos

Director(es) de Tesis: Dra. Ana Ortega Eslava

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos (MCD2004-00352)

Universidad: Navarra

Fecha: 8 de febrero de 2016

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

¿Doctorado europeo?: No



4.

Título: Optimización posológica de 5-fluorouracilo en pacientes con cáncer gastrointestinal

Doctorando: EGÜES LUGUEA, Amaia

Director(es) de Tesis: Dra. Azucena Aldaz Pastor

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos (MCD2004-00352)

Universidad: Navarra

Fecha: 9 de febrero de 2016

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

¿Doctorado europeo?: No

5.

Título: Análisis farmacocinético-farmacodinámico de voriconazol en pacientes adultos con infección fúngica

Doctorando: MARIN MARIN, Marta

Director(es) de Tesis: Dra. Azucena Aldaz Pastor

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos (MCD2004-00352)

Universidad: Navarra

Fecha: 10 de febrero de 2016

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

¿Doctorado europeo?: No

6.

Título: Design and development of novel cyclosporine A lipid nanoparticles formulations appropriate for oral delivery

Doctorando: GUADA RAMIREZ, Melissa (Premio Extraordinario)

Director(es) de Tesis: Dra. M^a del Carmen Dios / Dra. María Blanco

Programa de Doctorado: Medicamentos y Salud

Universidad: Navarra

Fecha: 16 de febrero de 2016

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

¿Doctorado europeo?: Si

7.

Título: Pharmaco- and immunotherapeutic strategies for the topical treatment of cutaneous leishmaniasis

Doctorando: SCHWARTZ MOTA, Juana

Director(es) de Tesis: Dra. S. Espuelas/Dr. P. Nguewa

Programa de Doctorado: Medicamentos y Salud

Universidad: Navarra

Fecha: 13 de octubre de 2016

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

¿Doctorado europeo?: Si



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición
Departamento de Tecnología y Química Farmacéuticas

8.

Título: Implementación de un procedimiento de fabricación de comprimidos de tamoxifeno en planta industrial

Doctorando: LASSA SUESCUN, Fernando

Director(es) de Tesis: Dr. Juan M. Irache, Dr. Fernando Martínez Galán

Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
(Mención de Calidad: MCD2004-00352)

Universidad: Navarra

Fecha: 14 de diciembre de 2016

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

¿Doctorado europeo?: No



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición
Departamento de Tecnología y Química Farmacéuticas

Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica

**Tesis Doctorales
(2014)**

Título: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos carbamatos selenados con actividades antioxidante, citotóxica y antiproliferativa.

Doctorando: Beatriz Romano Álvarez

Director(es) de Tesis: Carmen Sanmartín Grijalba y Juan Antonio Palop Cubillo

Programa de Doctorado: Medicamentos y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 12 de Diciembre de 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

¿Doctorado europeo? (sí/no): si

**Tesis Doctorales
(2016)**

Título: Estudio de la presencia de micotoxinas en leche

Doctorando: Myra Evelyn Flores Flores

Director(es) de Tesis: Elena González Peñas

Programa de Doctorado: Alimentación, fisiología y salud

Universidad: Navarra

Fecha: 12 de diciembre de 2016 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

¿Doctorado europeo? (sí/no): no

Título: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados selenados con actividad antitumoral y leishmanicida

Doctorando: Verónica Alcolea Devesa

Director(es) de Tesis: Carmen Sanmartín Grijalba/ Juan Antonio Palop Cubillo

Programa de Doctorado: Medicamentos y salud

Universidad: Navarra

Fecha: 23 de Septiembre de 2016 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

¿Doctorado europeo? (sí/no): Si

Título: Propuesta de un protocolo de cribado virtual para el diseño de nuevos inhibidores
Universidad de Navarra



Universidad
de Navarra

Facultad de Farmacia y Nutrición
Departamento de Tecnología y Química Farmacéuticas

selectivos de fosfodiesterasa 5 en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas

Doctorando: Aleix Viñolas Puig

Director(es) de Tesis: María Font Arellano

Programa de Doctorado: Medicamentos y salud

Universidad: Navarra

Fecha: 22 de Septiembre de 2016 **Calificación:** Notable

¿Doctorado europeo? (sí/no): no

Tesis Doctorales **(2017)**

Título: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de bases de Mannich de tipo arilamina como potenciales agentes tripanocidas y leishmanicidas

Doctorando: Mery Jenny Santivañez Veliz

Director(es) de Tesis: Silvia Pérez Silanes y Elsa Moreno de Viguri

Programa de Doctorado: Medicamentos y Salud

Universidad: Universidad de Navarra

Fecha: 18 de Diciembre de 2017 **Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

¿Doctorado europeo? (sí/no): No