



Universidad
de Navarra

PLANES DE INVESTIGACIÓN APROBADOS

(2017/18- 2022/23)

Curso 2022-2023

Doctorando: Villanueva Domínguez, David

Tema de la tesis doctoral: Desarrollo y optimización de clones recombinantes de células CHOZN que expresan anticuerpos monoclonales.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Codirectora: Calvo Martínez, María Isabel

Codirector: Martínez Galán, Fernando

Fecha de presentación: 27/04/2023

Doctorando: Lefèvre, Apolline

Tema de la tesis doctoral: Modelado mecanicista de PKPD para predecir la liberación de citoquinas asociada a terapias biespecíficas de células T CD3.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Codirector: Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio

Codirectora: Parra Guillén, Zinnia Patricia

Fecha de presentación: 28/04/2023

Curso 2021-2022

Doctorando: Abasolo Tamayo, Xabier

Tema de la tesis doctoral: Estudio de estabilidad de las mezclas analgésicas preparadas en el servicio de farmacia hospitalaria para el dolor postoperatorio

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Directora: Ortega Eslava, Ana

Fecha de presentación: 25/04/2022

Programa de Doctorado en Medicamentos y Salud

Doctorando: Aguirre Urrutia, Lecnia Estefanía

Tema de la tesis doctoral: Optimización de una formulación de berberina para el tratamiento tópico de la Leishmaniasis cutánea localizada.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Directora: Moreno Amatria, Esther

Directora: Espuelas Millán, Socorro

Fecha de presentación: 28/04/2022

Doctorando: Burgui Azcona, Carmen

Tema de la tesis doctoral: Dual pH liposomes applied in cancer treatment.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Directora: Garrido Cid, María Jesús

Directora: Sara Zalba Oteiza

Fecha de presentación: 05/05/2022

Doctorando: Castiñeiras Pardines, Adriana

Tema de la tesis doctoral: Development of in vitro-in vivo predicting models applied to the characterization of long-acting injectable formulations.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Director: Fernández de Trocóniz Fernández, Iñaki

Directora: Gema López Ginés

Fecha de presentación: 25/04/2022

Doctorando: Del Campo Montoya, Rubén

Tema de la tesis doctoral: Regeneración cerebral mediante células madre y factores neurotróficos incluidos en biomateriales tridimensionales: potencial antiinflamatorio y aplicación en la enfermedad de Parkinson.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Codirectora: Blanco Prieto, María

Codirectora: Garbayo Atienza, Elisa

Fecha de presentación: 27/04/2022

Doctorando: Ezkurdia Lasarte, Amaia

Tema de la tesis doctoral: Papel del receptor de insulina astrocítico en la Enfermedad de Alzheimer.

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de Farmacología básica y clínica.

Directora: Solas Zubiaurre, Maite

Directora: Ramírez Gil, María Javier

Fecha de presentación: 26/04/2022

Programa de Doctorado en Medicamentos y Salud

Doctorando: Garraza Obaldia, Maite

Tema de la tesis doctoral: Bridging the Gap between Mechanistic PKPD Modelling and Machine Learning Approaches: Application to Perioperative Patient Management.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Director: Fernández de Trocóniz Fernández, Iñaki

Fecha de presentación: 25/04/2022

Doctorando: Gil Cabrerizo, Paula

Tema de la tesis doctoral: Combination of 3D biomaterials and miRNAs for cardiac repair after myocardial infarction.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Codirectora: Garbayo Atienza, Elisa

Codirectora: Blanco Prieto, María

Fecha de presentación: 21/04/2022

Doctorando: Izurdiaga Garrués, David

Tema de la tesis doctoral: Screening químico y farmacológico de Prunus spinosa L. cultivada en Navarra.

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de Farmacología básica y clínica.

Directora: Calvo Martínez, María Isabel

Fecha de presentación: 11/04/2022

Doctorando: Molins Castiella, Elisa

Tema de la tesis doctoral: Mejora del sistema prescripción electrónica mediante la implementación de ayudas y alertas.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Directora: Ortega Eslava, Ana

Directora: Aquerreta González, Irene

Fecha de presentación: 29/04/2022

Doctorando: Morán Serradilla, Cristina

Tema de la tesis doctoral: Design and development of hybrid Se-compounds as multi-target and bioactive derivatives.

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica.

Directora: Sanmartín Grijalaba, Carmen

Directora: Sharma, Arun K.

Fecha de presentación: 27/04/2022

Programa de Doctorado en Medicamentos y Salud

Doctorando: Palomino Cano, Carmen

Tema de la tesis doctoral: Reprogramación de macrófagos permisivos de Leishmania con nanopartículas inmunoestimuladoras.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Codirectora: Espuelas Millán, Socorro

Codirectora: Moreno Amatria, Esther

Fecha de presentación: 27/04/2022

Doctorando: Santana Armas, María Luisa

Tema de la tesis doctoral: Desarrollo de nuevas formulaciones biodisponibles y estables de principios activos en polvo para inhalación oral mediante la tecnología de secado por atomización o Spray Dryer.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Director: Irache Garreta, Juan Manuel

Director: Pedraz, José Luis

Fecha de presentación: 29/04/2022

Doctorando: Simón Martínez, Jon Ander

Tema de la tesis doctoral: Evaluación de nanosistemas dirigidas contra dianas intracelulares para el tratamiento de cáncer de pulmón.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, Farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Director: Peñuelas Sánchez, Iván

Director: Serrano Tejero, Diego

Fecha de presentación: 29/04/2022

Curso 2020-2021

Doctorando: Astráin Redín, Nora

Tema de la tesis doctoral: Desarrollo de nuevos compuestos con selenio para el tratamiento del cáncer y de la Enfermedad de Alzheimer.

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de Farmacología básica y clínica.

Codirector: Daniel Plano Amatriain

Codirectora: Carmen Sanmartín Grijalba

Fecha de presentación: 30/04/2021

Doctorando: Del Castillo López, Tania

Tema de la tesis doctoral: Nuevas aplicaciones farmacéuticas, biotecnológicas y alimentarias de Pleurotus ostreatus.

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de Farmacología básica y clínica.

Codirectora: María Isabel Calvo Martínez

Codirector: Antonio Gerardo Pisabarro de Lucas

Fecha de presentación: 29/04/2021

Doctorando: Fraile Rodríguez, Carlos

Tema de la tesis doctoral: Abordaje farmacoterapéutico del trasplante hepático.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Directora: Azucena Aldaz Pastor

Fecha de presentación: 16/04/2021

Doctorando: Garayo Larrea, Ainhoa

Tema de la tesis doctoral: Efecto de la depresión mayor y los antidepresivos sobre la respuesta inmune innata en monocitos.

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de Farmacología básica y clínica.

Codirectora: Rosa María Tordera Baviera

Codirectora: Amaya Azqueta Oscoz

Fecha de presentación: 29/04/2021

Doctorando: Pascual Masiá, Lluís

Tema de la tesis doctoral: Adaptación del trabajo en la Planta Piloto del Departamento de Tecnología y Química Farmacéuticas de la Universidad de Navarra, a las recomendaciones de la "Pharmaceutical Inspection Convention"

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Codirectora: María Isabel Calvo Martínez

Codirector: Fernando Martínez Galán

Fecha de presentación: 27/04/2021

Doctorando: Peribáñez Domínguez, Sara

Tema de la tesis doctoral: Optimizing Oncolytic Viral Therapeutics through Development of Predictive Computational models.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Director: Iñaki Fernández de Trocóniz

Codirectora: Zinnia Parra Guillén

Fecha de presentación: 29/04/2021

Doctorando: Rubio Hernández, Mercedes

Tema de la tesis doctoral: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados para el tratamiento de la enfermedad de Chagas.

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de Farmacología básica y clínica.

Codirectora: Silvia Pérez Silanes

Codirectora: Verónica Alcolea Devesa

Programa de Doctorado en Medicamentos y Salud

Fecha de presentación: 26/04/2021

Doctorando: Serrano Alcaide, Alejandro

Tema de la tesis doctoral: Inhibición selectiva del Foxp3 mediante liposomas dirigidos a células Treg, una nueva herramienta de inmunomodulación para los tratamientos de cancer.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Codirectora: M^a Jesús Garrido Cid

Codirector: Iñaki Fernández de Trocóniz

Fecha de presentación: 29/04/2021

Doctorando: Tapia Alzuguren, Begoña

Tema de la tesis doctoral: Relación farmacocinética-farmacodinámica (PK/PD) y eficacia antidepressiva de sertralina en la práctica clínica.

Línea de investigación del PD: Diseño galénico, farmacocinética y uso racional de los medicamentos.

Codirectora: Azucena Aldaz Pastor

Codirector: Patricio Molero Santos

Fecha de presentación: 21/04/2021

Curso 2019-2020

Doctorando: Angulo Elizari, Eduardo

Tema de la tesis doctoral: Síntesis y caracterización estructural de nuevos compuestos derivados del selenio con aplicabilidad biológica

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Directora: Sanmartín Grijalba, María del Carmen

Codirector: Plano Amatriain, Daniel

Fecha de presentación: 29/04/2020

Doctorando: Dong, Jinya

Tema de la tesis doctoral: Relación de p27 y la enfermedad de Alzheimer

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Directora: Ramírez Gil, M^a Javier

Codirectora: Moreno Aliaga, M^a Jesús

Fecha de presentación: 30/04/2020

Doctorando: El Moukhtari, Souhaila

Tema de la tesis doctoral: Nanomedicines for nervous system pediatric cancer: neuroblastoma

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Directora: María Blanco

Codirector: -

Fecha de presentación: 23/04/2020

Programa de Doctorado en Medicamentos y Salud

Doctorando: Henriquez Figuereo, Andreina Altagracia

Tema de la tesis doctoral: Nuevos derivados metiselenados con potencial leishmanicida y anticancerígeno

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Director: Plano Amatriain, Daniel

Codirectora: Sanmartín Grijalba, Carmen

Fecha de presentación: 28/04/2020

Doctorando: Novajarque Sala, Lorena

Tema de la tesis doctoral: Monitorización e individualización posológica de fármacos biológicos en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio

Codirectora: Parra Guillén, Zinnia Patricia

Fecha de presentación: 05/05/2020

Doctorando: Sancho Araiz, Aymara

Tema de la tesis doctoral: Population Pharmacokinetics/Pharmacodynamic and Systems Pharmacology Models Developed and Applied to Treatment of AML

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio

Codirector: Mangas Sanjuan, Víctor

Fecha de presentación: 28/04/2020

Doctorando: Sola Sevilla, Noemí

Tema de la tesis doctoral: Estudio de la implicación de SIRT2 en la etiología de la Enfermedad de Alzheimer

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Directora: Puerta Ruiz de Azua, Elena

Codirector: -

Fecha de presentación: 28/04/2020

Curso 2018-2019

Doctorando: Campión Rodríguez, Raquel

Tema de la tesis doctoral: Functionalized nanocapsules for the oral delivery of bioactives

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: Irache Garreta, Juan Manuel

Codirector: González Navarro, Carlos J.

Fecha de presentación: 30/04/2019

Programa de Doctorado en Medicamentos y Salud

Doctorando: Cortés Erice, María

Tema de la tesis doctoral: Papel de HDAC5 y SIRT2 en el grado de severidad de la depresión y en la eficacia clínica de los antidepresivos en pacientes de Navarra

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Directora: Tordera Baviera, Rosa

Codirector:

Fecha de presentación: 20/04/2019

Fecha de presentación tras mejoras recomendadas: 30/05/2019

Doctorando: García Ardanaz, Carlos

Tema de la tesis doctoral: Papel del transportador GLUT1 astrocítico en la enfermedad de Alzheimer

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Directora: Solas Zubiaurre, Maite

Codirectora: Ramírez Gil, M^a Javier

Fecha de presentación: 29/04/2019

Doctorando: Marco Ariño, Nicolás

Tema de la tesis doctoral: Population Mechanistic Model-Based Translation Analysis applied to Pain Modulators

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio

Codirector: -

Fecha de presentación: 29/04/2019

Doctorando: Pangua Irigaray, Cristina

Tema de la tesis doctoral: Albumin nanoparticles for bevacizumab delivery in the treatment of colorectal cancer

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: Irache Garreta, Juan Manuel

Codirectora: Espuelas Millán, Socorro

Fecha de presentación: 25/04/2019

Doctorando: Ramos Inza, Sandra

Tema de la tesis doctoral: Diseño y síntesis de nuevos derivados selenados con aplicaciones biomédicas

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Director: Plano Amatriain, Daniel

Codirectora: Sanmartín Grijalba, Carmen

Fecha de presentación: 30/04/2019

Curso 2017-2018

Doctorando: Janeiro Arenas, Manuel Humberto

Tema de la tesis doctoral: Obesidad como factor de riesgo en la enfermedad de Alzheimer: Papel de la inflamación

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Directora: Ramírez Gil, María Javier

Codirectora: Solas Zubiaurre, Maite

Fecha de presentación: 27/04/18

Doctorando: Calvo Martín, Gorka

Tema de la tesis doctoral: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de selenourea, selenocianato y metilselenio como agentes antitumorales y leishmanicidas

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Director: Plano Amatriain, Daniel

Codirectora: Sanmartín Grijalba, María del Carmen

Fecha de presentación: 27/04/18

Doctorando: De Torre Fernández, María Pilar

Tema de la tesis doctoral: Bioensayos y estudios de bioaccesibilidad de extractos vegetales

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Directora: Calvo Martínez, María Isabel

Codirectora: Cavero Remón, Rita Yolanda

Fecha de presentación: 26/04/18

Doctorando: Díez Gandía, Nieves

Tema de la tesis doctoral: Evaluación del método alternativo aplicado en Ensayos Clínicos en Fase I, realizados en la Unidad de Investigación Clínica, para demostrar la equivalencia de formulaciones de acción local

Línea de investigación del PD: Nuevas moléculas con aplicabilidad biológica, estudios de farmacología básica y clínica

Director: Azanza Perea, José Ramón

Codirectora: Sadaba Díaz de Rada, María Belén

Fecha de presentación: 25/04/18

Fecha de presentación tras mejoras recomendadas: 23/05/18

Programa de Doctorado en Medicamentos y Salud

Doctorando: Isausti González, Asier

Tema de la tesis doctoral: Comparación de distintas técnicas farmacocinéticas para la estimación de la farmacocinética poblacional de docetaxel y su aplicación en el cáncer de mama

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Directora: Aldaz Pastor, Azucena

Codirectora: Sayar Beristain, Onintza

Codirector: Aramendía Beitia, José Manuel

Fecha de presentación: 29/04/18

Doctorando: Morales Gracia, Jorge

Tema de la tesis doctoral: Evaluación preclínica de formulaciones orales de Paclitaxel: del laboratorio al mercado

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: Irache Garreta, Juan Manuel

Codirectora: Agüeros Bazo, Maite

Fecha de presentación: 25/04/18

Doctorando: Reboredo Fuentes, Cristian

Tema de la tesis doctoral: Oral nanocarriers for insulin delivery

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: Irache Garreta, Juan Manuel

Codirector: -

Fecha de presentación: 20/04/18

Doctorando: Regueras Escudero, María de la Esperanza

Tema de la tesis doctoral: El aumento de consumo de opioides, riesgos y medidas para evitar una situación de epidemia en España

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: López Guzmán, José

Codirector: -

Fecha de presentación: 23/04/18

Fecha de presentación tras mejoras recomendadas: 07/06/18

Doctorando: Torres Ortega, Pablo Vicente

Tema de la tesis doctoral: Regeneración cerebral mediante células madre y factores neurotróficos incluidos en biomateriales tridimensionales en la enfermedad de Parkinson

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Directora: Garbayo Atienza, Elisa

Codirectora: Blanco Prieto, María José

Fecha de presentación: 24/04/18

Doctorando: Vera Yunca, Diego

Tema de la tesis doctoral: Computational approaches to apply to rare diseases and cáncer

Línea de investigación del PD: Diseño Galénico, Farmacocinética y uso racional del medicamento

Director: Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio

Codirectora: Parra Guillén, Zinnia Patricia

Fecha de presentación: 24/04/18