



MATILDE MERINO SANJUAN

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 21/12/2025

v 1.4.0

485b1201fbe320e5afab4c51513a8fdd

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

-

My research activity has been developed at the University of Valencia and covers basic research aspects related to the absorption of drugs widely used in therapeutics, and their impact on bioavailability 'in vivo', when administered orally or transdermally, and applied research aspects in pharmacokinetic (PK), pharmacokinetic-pharmacodynamic (PKPD) and physiological-pharmacokinetic (PBPK) modeling and simulation aimed to improve the use of drugs. I coordinate the research group Formulation and Technological Evaluation and Pharmacokinetics of Medicines (EVALUAMECO) which is part of the 'Centro Mixto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico' (IDM) joint center Universitat de València-Universidad Politécnica de Valencia.

I have participated in 21 research projects in competitive public calls. Four of international scope: 1 FEDER, 2 FCT (Fundacao para la Ciencia e Tecnologia, Portugal) and 1 Alfa III network, EuropeAid/129-877/C/ACT/RAL-1, in which I have been the coordinator of the research group of the Universitat de València; three of national scope (CYCIT) and twelve of regional scope (in 5 IP). In addition, I have participated in 20 collaboration contracts with the pharmaceutical industry; in five of them as principal investigator. The knowledge generated from the research studies has been the support for the advisory reports made to the pharmaceutical and cosmetic industries involved in the collaboration contracts. In one of them, the results achieved were decisive in obtaining authorization to register a generic drug. Finally, the research on PK, PKPD and PBPK modeling and simulation has contributed to explain the behavior of the drugs studied after their administration to patients under clinical practice and has guided health care professionals in the selection of administration of the drugs involved.

As a result of the research dedication, 112 research papers have been published, 90% of them international, most of them placed in the first and second quartile. 26 books and book chapters and 248 presentations at national and international congresses. I have served as editor of one special issues in the journal Pharmaceutics.

I have participated as a reviewer in various publications in my area of knowledge and I have evaluated projects for the AGAUR agency.

At the moment I have been granted 6 six-year research periods and 1 transfer period by CNEAI.

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

485b1201fbe320e5afab4c51513a8fdd

I have participated in the training of junior researchers with the direction/co-direction of numerous final degree and master's theses, dissertations and doctoral theses. In total 78, of which 36 Doctoral Theses. Most doctors are working in research departments in the pharmaceutical industry, some of them in hospital and community pharmacy, and others as university teachers.

**MATILDE MERINO SANJUAN**

Apellidos: **MERINO SANJUAN**
Nombre: **MATILDE**
DNI:
ORCID: **0000-0003-4956-0247**
ScopusID: **6602955498**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: FACULTAD DE FARMACIA, INSTITUTO INT. INV. DE REC. MOLECULAR I DESAR. TEC. (IDM)

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: Burjassot (Valencia), España

Teléfono: **Fax:** **Correo electrónico:**

Fecha de inicio: 20/03/2012

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Farmacéutica Especialista en Análisis y Control de Drogas
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Dirección General de Universidades
Fecha de titulación: 30/12/2002
- 2 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Farmacéutica Especialista en Farmacia Industrial y Galénica
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Dirección General de Universidades
Fecha de titulación: 12/12/2000
- 3 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Dirección General de Enseñanza Superior
Fecha de titulación: 31/07/1989

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Physiologically based pharmacokinetic modelling for the characterization of biopharmaceutical properties.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marina Cuquerella Gilabert
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2025
Doctorado Europeo: Si
- 2 Título del trabajo:** Evaluación de las intervenciones del programa de optimización de uso de antimicrobianos en el Departamento de Salud de la Ribera
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España



Alumno/a: Carla Rubio Arona
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2024

- 3 Título del trabajo:** Application of physiologically based pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling strategies in the preclinical and clinical setting.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Javier Reig López
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2023
Doctorado Europeo: Si
- 4 Título del trabajo:** Optimización del tratamiento de daptomicina mediante índices farmacocinéticos y farmacodinámicos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Teresa García Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2023
- 5 Título del trabajo:** Avaluació d'un programa d'intervenció multidisciplinària i multidimensional destinat a optimitzar la terapèutica del pacient crònic complex.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Manuela González Navarro
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2022
- 6 Título del trabajo:** Avances en seguridad de los productos cosméticos: Estudio de la permeabilidad cutánea de ingredientes de uso restringido.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Lucía Estela López Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2020
- 7 Título del trabajo:** Personalización del tratamiento antineoplásico con capecitabina en pacientes con carcinoma colorrectal.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marina Sáez Belló
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2020



- 8 Título del trabajo:** Mejora de la Calidad y Seguridad del Proceso Farmacoterapéutico del Paciente Onco-hematológico atendido en el Hospital de Día aplicando la Metodología Lean Seis Sigma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Moya Gil
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2018
- 9 Título del trabajo:** Monitorización e individualización posológica de glucocerebrosidasa en pacientes con enfermedad de Gaucher Tipo I
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Elena Gras Colomer
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2018
- 10 Título del trabajo:** Validación de Procedimientos Poblacionales mediante Convolución para el Establecimiento de Correlaciones In Vitro-In Vivo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ignacio González García
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2018
- 11 Título del trabajo:** Impact of Undernourishment on the Pharmacokinetics of Erlotinib and Gefitinib in Rats
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alejandro Pérez Pitarch
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017
Doctorado Europeo: Si
- 12 Título del trabajo:** Population Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modelling to Optimize Lenalidomide Treatment in Multiple Myeloma Patients
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Beatriz Guglieri López
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017
- 13 Título del trabajo:** Validación de un modelo in situ de predicción de absorción en colon. Aplicación al desarrollo de formas de liberación controlada
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Isabel Lozoya Agulló



Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2017
Doctorado Europeo: Si

14 Título del trabajo: Evaluación de la liberación de antibióticos incorporados en cementos utilizados en artroplastia.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Javier Martínez Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2017

15 Título del trabajo: Evaluation and improvement in the the quality of the discharge prescriptions in Cystic Fibrosis children hospitalised for intravenous antibiotic therapy.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Verónica Chorro Marí
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017
Doctorado Europeo: Si

16 Título del trabajo: Aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares en especies del género Candida
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Virginia Pérez Doñate
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017

17 Título del trabajo: Análisis de la aplicabilidad de los criterios STOPP/START en pacientes mayores pluripatológicos ingresados en un hospital sociosanitario
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Julia Hernández Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016

18 Título del trabajo: Mejora de la calidad y seguridad del uso diagnóstico de los radiofármacos en pacientes pediátricos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: M^a Carmen Plancha Mansanet
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016

19 Título del trabajo: Evaluación y mejora de la calidad del proceso farmacoterapéutico en un hospital terciario
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València



Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María José Fernández Megía
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016

20 Título del trabajo: Aportación de la monitorización farmacocinética de Vancomicina a la calidad farmacoterapéutica y seguridad del paciente neonato prematuro

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Élica Vila Torres
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2015

21 Título del trabajo: Modelización Farmacocinetica de Vancomicina en Pacientes Neonatos Prematuros

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marta Juan Aguilar
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2015

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Simulación clínica en la asignatura de Farmacia clínica y Atención Farmacéutica para mejorar la adquisición de competencias clínicas y de comunicación.
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Alos Almiñana, Manuel Gerardo; Dualde Viñeta, Elena; Ferrandiz Manglano, Maria Luisa; Garcia Arandis, Isabel; Mangas Sanjuan, Víctor; Merino Sanjuan, Virginia; Recio Iglesias, Maria Carmen;
Nº de participantes: 8
Importe concedido: 400 €
Entidad financiadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 25/09/2023 - 31/07/2024 **Duración:** 10 meses - 7 días

2 Título del proyecto: Desarrollo de una plataforma de Código Libre para el Aprendizaje en Métodos de Evaluación de Medicamentos
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Talens Visconti, Raquel; Usach Perez, Iris; Merino Sanjuan, Matilde; Merino Sanjuan, Virginia; Nacher Alonso, Amparo
Nº de participantes: 6
Importe concedido: 140 €
Entidad financiadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 21/10/2021 - 31/07/2022**Duración:** 9 meses - 11 días

- 3 Título del proyecto:** Creación de contenidos interactivos en plataformas gratuitas y de código abierto para la docencia en prácticas utilizando soportes informáticos

Tipo de participación: Miembro de equipo**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida**Nombre del investigador/a principal (IP):** Víctor Mangas Sanjuan**Nº de participantes:** 5**Entidad financiadora:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad/es participante/s:**

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 14/02/2019 - 31/07/2019**Duración:** 5 meses - 18 días

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** X Jornada d'Innovació Educativa 'Tecnologies emergents per a la transformació docent'

Tipo de evento: Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España**Fecha de presentación:** 2024

Aprendizaje basado en simulación clínica: satisfacción del alumnado en una experiencia interdisciplinar.

- 2 Nombre del evento:** European Association of Faculties of Pharmacy Conference (EAFP 2023)

Tipo de evento: Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** València, España**Fecha de presentación:** 2023**Entidad organizadora:** European Association of Faculties of Pharmacy

Preparing pharmacy students to clinical practice.

- 3 Nombre del evento:** I Congreso Internacional sobre Sostenibilidad Curricular y ODS en la Formación Universitaria. 4 al 7 de Octubre de 2022, Valencia, España.

Tipo de evento: Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de presentación:** 2022

Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica: el paciente en el centro, herramienta esencial para trabajar los ODS.

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** APROXIMACIÓN FARMACOCINÉTICA, BIOFARMACÉUTICA Y TECNOLÓGICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS DE ENFERMEDADES OCULARES INFLAMATORIAS Y DEGENERATIVAS

Entidad de realización: Universitat de València-Hospital Clínico Universitario de Valencia-Hospital Universitario Dr. Peset de Valencia

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Merino Sanjuán, Matilde Merino Sanjuán

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: PID2022-142350OB-C22

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2027

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 140.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la estructura interna de formulaciones tópicas semisólidas

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Merino, M^a Jesús Hernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Educació, Universitats y Empleo

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Valencia, España

Cód. según financiadora: AICO 2022-170

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 90.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la estructura interna de formulaciones tópicas semi-sólidas

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Merino Sanjuan; Maria Jesus Hernandez Lucas

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana - Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España



Cód. según financiadora: CIAICO/2022/170

Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 30/09/2025

Duración: 1 año - 11 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 90.000 €

4 Nombre del proyecto: Individualización posológica de Glucocerebrosidasa en pacientes Gaucher Tipo I

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Victor Mangas Sanjuan

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GV/2019/167

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 9.175 €

5 Nombre del proyecto: Encapsulación de bicarbonato para la terapia coadyuvante de lipasa pancreática en fibrosis quística

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Nacher Alonso

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Investigación Sanitaria La Fe

Universitat de València

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: España

Hospital Universitario La Fe de Valencia

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 33-BICAPS-NACHER-RIBES- 2

Fecha de inicio-fin: 18/07/2018 - 17/07/2019

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia

Cuantía total: 4.000 €

6 Nombre del proyecto: Avances en la seguridad de los productos cosméticos: nuevos métodos analíticos para la detección de sustancias peligrosas y el estudio de permeabilidad cutánea de ingredientes

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amparo Salvador Carreño/ Alberto Chisvert Sanja

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CTQ2015-70301-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia

Cuantía total: 101.640 €

7 Nombre del proyecto: Materiales audiovisuales como alternativa docente a la experimentación animal

Entidad de realización: Facultad de Farmacia,
Universidad de Valencia

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amparo Nácher Alonso

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: UV-SFPIE_RMD17-588669

Fecha de inicio-fin: 09/2017 - 09/2018

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

8 Nombre del proyecto: Desarrollo de metodologías biofarmacéuticas racionales para la evaluación de medicamentos transdérmicos en enfermedades crónicas de alta prevalencia

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Merino Sanjuán

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 2014/13

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2016

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuántía total: 17.000 €

9 Nombre del proyecto: Modificación de los parámetros farmacocinéticos de fármacos antineoplásicos orales en estado de desnutrición

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matilde Merino Sanjuán

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 30/04/2016

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuántía total: 10.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Modelado farmacocinético poblacional para la optimización de ustekinumab y secukinumab en pacientes con psoriasis

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matilde Merino Sanjuán



Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Fundación para el fomento de la investigación
sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana
(FISABIO)

Tipo de entidad: Fundaciones

Ciudad entidad financiadora: 46017 Valencia, España

Fecha de inicio: 01/12/2020

Duración: 1 mes - 30 días

Cuantía total: 13.000 €

2 Nombre del proyecto: Modelado farmacocinético poblacional para la optimización de ustekinumab y secukinumab en pacientes con psoriasis.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de Valencia y Hospital Universitario Dr Peset

Tipo de entidad: Centros de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matilde Merino Sanjuán

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat de Valencia y Hospital Universitario Dr Peset

Entidad/es financiadora/s:

Fundación para el fomento de la investigación
sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana
(FISABIO)

Tipo de entidad: Fundaciones

Ciudad entidad financiadora: 46017 Valencia, España

Cód. según financiadora: OTR2020-21237 ASES0

Fecha de inicio: 13/11/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 25.410 €

3 Nombre del proyecto: Contrato de asesoramiento técnico sobre - modelado farmacocinético poblacional para la optimización de ustekinumab y secukinumab en pacientes con psoriasis - entre la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana y la Universitat de Valencia, Estudi General

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matilde Merino Sanjuán

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Fundación para el fomento de la investigación
sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana
(FISABIO)

Tipo de entidad: Fundaciones

Ciudad entidad financiadora: 46017 Valencia, España

Fecha de inicio: 01/11/2020

Duración: 1 año - 2 meses

Cuantía total: 25.410 €

4 Nombre del proyecto: Asesoramiento sobre metodologías para la comparación de formulaciones en condiciones de alta variabilidad

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Victor Mangas Sanjuan

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Laboratorios Cinfa, S.A.

Tipo de entidad: Químicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: OTR2018-18931ASESO

Fecha de inicio: 07/09/2018

Duración: 4 años

Cuantía total: 5.929 €

5 Nombre del proyecto: Metodologías para la comparacion de formulaciones en condiciones de alta variabilidad

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Victor Mangas Sanjuan

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Geiser Pharma

Tipo de entidad: Farmacéuticas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: OTR2017-17933ASESO

Fecha de inicio: 01/09/2017

Duración: 4 años

Cuantía total: 28.677 €

6 Nombre del proyecto: Caracterización de la microestructura de formulaciones tópicas

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Merino Sanjuán

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Kern Pharma

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 04/07/2016

Duración: 4 años

Cuantía total: 149.672,62 €

7 Nombre del proyecto: Estudio de la absorción transdérmica de memantina

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Merino Sanjuán Virginia

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Kern Pharma

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 02/04/2014

Duración: 2 años



Cuantía total: 5.782 €

8 Nombre del proyecto: Performing and evaluating for L'Oreal iontophoresis and microneedle experiments

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Merino

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

L'oreal

Tipo de entidad: Otras empresas

Ciudad entidad financiadora: Francia

Fecha de inicio: 10/04/2013

Duración: 4 años

Cuantía total: 81.126 €

9 Nombre del proyecto: Performing and evaluating for L'Oreal iontophoresis and microneedle experiments

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Merino

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

L'oreal

Tipo de entidad: Otras empresas

Ciudad entidad financiadora: Francia

Fecha de inicio: 10/04/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 57.860 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** García-Martínez T; Bellés-Medall MD; García-Cremades M; Ferrando-Piqueres R; Mangas-Sanjuán V; Merino-Sanjuán M. Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling of Daptomycin for Schedule Optimization in Patients with Renal Impairment. *Pharmaceutics*. 14 - (10), pp. 2226. (Suiza): MDPI, 2022. ISSN 1999-4923

DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14102226>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93730>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 5.4

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 50

Num. revistas en cat.: 278

Publicación relevante: Si

- 2** Reig-López J; Merino-Sanjuan M; García-Arieta A; Mangas-Sanjuán V.A physiologically based pharmacokinetic model for open acid and lactone forms of atorvastatin and metabolites to assess the drug-gene interaction with SLCO1B1 polymorphisms.Biomedicine & Pharmacotherapy. 156, pp. 113914. (Francia): 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332222013038?via%3Dihub>>. ISSN 0753-3322
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113914>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93785>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.5
Posición de publicación: 27
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.5
Posición de publicación: 22
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 278
- 3** López-Sánchez L; Miralles P; Salvador A; Merino-Sanjuán M; Merino V.In vitro skin penetration of bronidox, bronopol and formaldehyde from cosmetics.Regulatory Toxicology and Pharmacology. 122, pp. 104881. (Estados Unidos de América): 2021. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33577887/>>. ISSN 0273-2300
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2021.104888>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93777>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.598
Posición de publicación: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.598
Posición de publicación: 139
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.598
Posición de publicación: 45
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: MEDICINE, LEGAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 17
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 279
Categoría: TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94
- 4** Reig-López J; García-Arieta A; Mangas-Sanjuán V; Merino-Sanjuán M.Current Evidence, Challenges, and Opportunities of Physiologically Based pharmacokinetic Models of Atorvastatin for Decision Making.Pharmaceutics. 13 - 5, pp. 709. (Suiza): MDPI, 2021. ISSN 1999-4923
DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13050709>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93765>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.525
Posición de publicación: 39
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 279



- 5** Xu Z; Merino-Sanjuan M; Mangas-Sanjuan V; García-Arieta A. Estimators and confidence intervals of f_2 using bootstrap methodology for the comparison of dissolution profiles. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 212 - 10, pp. 1 - 14. (Holanda): 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016926072100523X?via%3Dihub>>. ISSN 0169-2607
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2021.106449>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93770>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.027
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.027
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.027
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.027
Posición de publicación: 6
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 98
Categoría: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 112
Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 110
Categoría: MEDICAL INFORMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 31
- 6** Zhengguo Xu; Víctor Mangas-Sanjuán; Matilde Merino-Sanjuán; Virginia Merino; Alfredo García-Arieta. Influence of Inter- and Intra-Batch Variability on the Sample Size Required for Demonstration of Equivalent Microstructure of Semisolid Dosage Forms. Pharmaceutics. 12 - 12, pp. 1159. (Suiza): MDPI, 2020. ISSN 1999-4923
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93759>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.321
Posición de publicación: 28
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 275
- 7** Martínez-Moreno J; Mir-Palomo S; Merino V; Nácher A; Merino-Sanjuán M. Development of antibiotic loaded biodegradable matrices to prevent superficial infections associated to total knee arthroplasty. Colloids and Surfaces B-Biointerfaces. 118, pp. 1 - 5. (Holanda): 2019. ISSN 0927-7765
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2019.05.024>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93657>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.389
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.389
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: BIOPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71
Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 56**Num. revistas en cat.:** 159**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS**Índice de impacto:** 4.389**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 38**Publicación relevante:** Si

- 8** Pleguezuelos-Villa M; Merino-Sanjuán M; Hernández MJ; Nácher A; Peris D; Hidalgo I; Soler L; Sallan M; Merino V. Relationship between rheological properties, in vitro release and in vivo equivalency of topical formulations of diclofenac. International Journal of Pharmaceutics. 572 - 118755, (Holanda): 2019. ISSN 0378-5173

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2019.118755>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/93753>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 4.845**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 270**Publicación relevante:** Si

- 9** I. González-García; A. García-Arieta; M. Merino-Sanjuan; V. Mangas-Sanjuan; M. Bermejo. Defining level A IVIVC dissolution specifications based on individual in vitro dissolution profiles of a controlled release formulation. European Journal of Pharmaceutical Sciences. 119, pp. 200 - 207. (Holanda): 2018. ISSN 0928-0987

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.466**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 71**Num. revistas en cat.:** 267**Publicación relevante:** Si

- 10** Jennyfer Cázares-Delgadillo; Lien Planard-Luong; Sébastien Gregoire; César E. Serna-Jiménez; Mayank Singhal; Yogeshvar N. Kalia; Virginia Merino; Matilde Merino-Sanjuán; Amparo Nácher; M. Amparo Martínez-Gómez; Veronique Burnier-Yalaoui; Philippe Barbarat. Investigation of Different Iontophoretic Currents Profiles for Short-Term Applications in Cosmetics. Pharmaceutics. 10 - 4, pp. 266 - 277. (Suiza): MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics>>. ISSN 1999-4923

DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics10040266>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/93786>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 4.773**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 267**Publicación relevante:** Si

- 11** Martínez-Moreno J; Merino V; Nácher A; Rodrigo JL; Bonet Yuste BB; Merino-Sanjuán M. Bioactivity of Ceftazidime and Fluconazole Included in Polymethyl Methacrylate Bone Cement for Use in Arthroplasty. Journal of Arthroplasty. 32 - 10, pp. 3126 - 3133. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0883-5403

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.arth.2017.04.057>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.338**Posición de publicación:** 9**Publicación relevante:** Si**Categoría:** ORTHOPEDICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 77

- 12** Javier Zarzoso-Foj; Marina Cuquerella-Gilabert; Matilde Merino-Sanjuan; Javier Reig-Lopez; Víctor Mangas-Sanjuán; Alfredo García-Arieta. Physiologically-Based Biopharmaceutics Modeling for Ibuprofen: Identifying Key Formulation Parameter and Virtual Bioequivalence Assessment. *Pharmaceutics*. (Suiza): MDPI, 2025. ISSN 1999-4923

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 13** Javier Reig-López; Xurxo García-Otero; Marina Cuquerella-Gilabert; Enrique Bandín-Vilar; Francisco J. Otero-Espinar; Anxo Fernández-Ferreiro; Víctor Mangas-Sanjuan; Virginia Merino; Pablo Aguiar; Matilde Merino-Sanjuan. A physiologically based pharmacokinetic model to describe [89Zr] Zr-DFO-Adalimumab specific activity after intravitreal administration to rats with endotoxin-induced uveitis. *International Journal of Pharmaceutics*. (Holanda): 2025. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 14** Zhengguo Xu; Marina Cuquerella-Gilabert; Javier Zarzoso-Foj; Matilde Merino-Sanjuan; Victor Mangas-Sanjuan; Alfredo García-Arieta. Comparison of dissolution profiles: 90 % confidence intervals of different f2 estimators using bootstrap methodology versus the Euclidean Distance of the Non-standardized Expected (EDNE) values. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. (Holanda): 2025. ISSN 0939-6411

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 15** Ezzedin Ayoub M; Rios-Navarro C; Merino Sanjuan M; Diaz A; Bodi V; Pérez Giménez F; Romero Otero M. Evaluation of [18F]FDG distribution and uptake via micro PET/CT in a murine model of myocardial infarction. *Ars Pharmaceutica*. 66 - 3, pp. 335 - 348. (España): 2025. ISSN 0004-2927

DOI: <https://doi.org/10.30827/ars.v66i3.32674>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/112756>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 16** J. Reig-López; M. Cuquerella-Gilabert; E. Bandín-Vilar; M. Merino-Sanjuán; V. Mangas-Sanjuán A. García-Arieta. Bioequivalence risk assessment of oral formulations containing racemic ibuprofen through a chiral physiologically based pharmacokinetic model of ibuprofen enantiomers. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 199 - 114293, pp. 1 - 12. (Holanda): 2024. ISSN 0939-6411

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2024.114293>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/97977>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6

- 17** Mañez-Asensi A; Hernández MJ; Mangas-Sanjuán V; Salvador A; Merino-Sanjuán M; Merino V. Impact of Time on Parameters for Assessing the Microstructure Equivalence of Topical Products: Diclofenac 1% Emulsion as a Case Study. *Pharmaceutics*. 16 - 6, pp. 14. (Suiza): MDPI, 2024. ISSN 1999-4923

DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16060749>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/101539>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** Si

- 18** K. Rodríguez-Fernández; J. Zarzoso-Foj; M. Saez-Bello; A. Mateu-Puchades; A. Martorell-Calatayud; M. Merino-Sanjuan; E. Gras-Colomer; M. Climente-Martí; V. Mangas-Sanjuan. Model-Informed Precision Dosing for Personalized Ustekinumab Treatment in Plaque Psoriasis. *Pharmaceutics*. 16, pp. 1295. (Suiza): MDPI, 2024. ISSN 1999-4923

DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16101295>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/101368>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9

- 19** Karine Rodriguez-Fernandez; Javier Zarzoso-Foj; Marina Saez-Bello; Almudena Mateu-Puchades; Antonio Martorell-Calatayud; Matilde Merino-Sanjuan; Elena Gras-Colomer; Monica Climente-Marti; Victor Mangas-Sanjuan. Personalized Secukinumab Treatment in Patients with Plaque Psoriasis Using Model-Informed Precision Dosing. *Pharmaceutics*. 16 - 12, pp. 1576. (Suiza): MDPI, 2024. ISSN 1999-4923

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 20** J Reig-Lopez; W Tang; C Fernandez-Teruel; M Merino-Sanjuan; V Mangas-Sanjuan; DW Boulton; P Sharma. Application of population physiologically based pharmacokinetic modelling to optimize target expression and clearance mechanisms of therapeutic monoclonal antibodies. *British Journal of Clinical Pharmacology*. (Reino Unido): 2023. ISSN 0306-5251

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93743>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.1**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 126**Num. revistas en cat.:** 354

- 21** M. Cuquerella-Gilabert; J.Reig-López; J.Serna; A. Rueda-Ferreiro; M. Merino-Sanjuan; V. Mangas-Sanjuan; S. Sánchez-Herrero. Phys-DAT: A physiologically-based pharmacokinetic model for unraveling the dissolution, transit and absorption processes using PhysPK®. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 243 - 107929, pp. 1 - 10. (Holanda): 2023. ISSN 0169-2607

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2023.107929>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/97985>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, BIOMEDICAL**Índice de impacto:** 4.9**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 123**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Índice de impacto:** 4.9**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 170**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 4.9**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 144



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.9
Posición de publicación: 9

Categoría: MEDICAL INFORMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44

- 22** Karine Rodríguez-Fernández; Víctor Mangas-Sanjuán; Matilde Merino-Sanjuán; Antonio Martorell-Calatayud; Almudena Mateu-Puchades; Mónica Climente-Martí; Elena Gras-Colomer. Impact of Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Properties of Monoclonal Antibodies in the Management of Psoriasis. *Pharmaceutics*. (Suiza): MDPI, 2022. ISSN 1999-4923

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/94146>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.4

Posición de publicación: 50

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 278

- 23** Rodríguez-Fernández K; Gras-Colomer E; Climente-Martí M; Mangas-Sanjuán V; Merino-Sanjuán M. Pharmacometric characterization of entero-hepatic circulation processes of orally administered formulations of amiodarone under complex binding kinetics. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 174, pp. 106198. (Holanda): 2022. ISSN 0928-0987

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2022.106198>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93732>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.6

Posición de publicación: 71

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 278

- 24** Ana Moya-Gil; María Amparo Martínez-Gómez; Begoña Porta-Oltra; Matilde Merino-Sanjuán; Mónica Climente-Martí. Physico-Chemical Stability of Admixtures of Vinflunine Used in Clinical Practice. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. S0022-3549 - 21, pp. 00101 - 00105. (Estados Unidos de América): 2021. ISSN 0022-3549

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.xphs.2021.02.021>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93782>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.784

Posición de publicación: 83

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 179

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.784

Posición de publicación: 125

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 279

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.784

Posición de publicación: 30

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 63

- 25** Gras-Colomer E; Mangas-Sanjuán V; Martínez-Gómez MA; Climente-Martí M; Merino-Sanjuan M. Quantitative assessment of the exposure-efficacy relationship of glucocerebrosidase using Markovian elements in Gaucher patients treated with enzyme replacement therapy. *British Journal of Clinical Pharmacology*. pp. 1 - 11. (Reino Unido): 2021. ISSN 0306-5251
DOI: <https://doi.org/10.1111/bcp.15198>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93813>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.716
Posición de publicación: 131
Tipo de soporte: Revista
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 279
- 26** Porta-Oltra B; Merino-Sanjuán M. Personalized pharmacotherapy in oncology: Application of pharmacokinetic-pharmacodynamic criteria. *Farmacia Hospitalaria*. 45 - 1, pp. 45 - 55. (España): 2021. ISSN 1130-6343
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93812>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Tipo de soporte: Revista
- 27** Reig-Lopez J; Merino-Sanjuan M; Mangas-Sanjuan V; Prado-Velasco M. A multilevel object-oriented modelling methodology for physiologically-based pharmacokinetics (PBPK): Evaluation with a semi-mechanistic pharmacokinetic model. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 189 - 105322, pp. 1 - 11. (Holanda): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31954235>>. ISSN 0169-2607
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2020.105322>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93752>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.428
Posición de publicación: 19
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, BIOMEDICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 90
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.428
Posición de publicación: 22
Categoría: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 112
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.428
Posición de publicación: 13
Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 110
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.428
Posición de publicación: 5
Categoría: MEDICAL INFORMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 30
- 28** Sáez-Belló M; Mangas-Sanjuán V; Martínez-Gómez MA; López-Montenegro Soria MÁ; Climente-Martí M; Merino-Sanjuán M. Evaluation of ABC gene polymorphisms on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of capecitabine in colorectal patients: Implications for dosing recommendations. *British Journal of Clinical Pharmacology*. (Reino Unido): 2020. ISSN 0306-5251
DOI: <https://doi.org/10.1111/bcp.14441>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.335
Posición de publicación: 90

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 275

- 29** Reig-López J; Maldonado MDM; Merino-Sanjuan M; Cruz-Collazo AM; Ruiz-Calderón JF; Mangas-Sanjuán V; Dharmawardhane S; Duconge J. Physiologically-Based Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Model of MBQ-167 to Predict Tumor Growth Inhibition in Mice. *Pharmaceutics*. 12 - 10, (Suiza): MDPI, 2020. ISSN 1999-4923

DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12100975>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93757>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.321
Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 275

- 30** I. Lozoya-Agullo; M. Planelles; M. Merino-Sanjuán; M. Bermejo; B. Sarmento; I. González-Álvarez; M. González-Álvarez. Ion-pair approach coupled with nanoparticle formation to increase bioavailability of a low permeability charged drug. *International Journal of Pharmaceutics*. 557, pp. 36 - 42. (Holanda): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378517318309542?via%3Dihub>>. ISSN 0378-5173

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2018.12.038>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93742>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.845
Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 270

- 31** Mangas-Sanjuán V; Pleguezuelos-Villa M; Merino-Sanjuán M; Hernández MJ; Nácher A; García-Arieta A; Peris D; Hidalgo I; Soler L; Sallan M; Merino V. Assessment of the Inter-Batch Variability of Microstructure Parameters in Topical Semisolids and Impact on the Demonstration of Equivalence. *Pharmaceutics*. 11 - 10, pp. 503 - 515. (Suiza): MDPI, 2019. ISSN 1999-4923

DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics11100503>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93763>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.421
Posición de publicación: 44

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 270

- 32** M. Merino Sanjuán; V. Chorro-Mari; C. Nwokoro; N. Christiansen; C. Pao; D. Gomez-Pastrana Duran; M. Climente Marti. Quality Improvement Project to Evaluate Discharge Prescriptions in Children With Cystic Fibrosis. *Pediatric Quality & Safety*. 4 - 5, (Estados Unidos de América): Lippincott, Williams & Wilkins. Wolters Kluwer Health, 2019. ISSN 2472-0054

DOI: <https://doi.org/10.1097/pq9.0000000000000208>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/72216>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista



- 33** Lozoya-Agullo I; Araújo F; González-Álvarez I; Merino-Sanjuán M; González-Álvarez M; Bermejo M; Sarmento B. PLGA nanoparticles are effective to control the colonic release and absorption on ibuprofen. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 115, pp. 119 - 125. (Holanda): 2018. ISSN 0928-0987

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.466

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 267

- 34** Isabel Lozoya-Agullo; Isabel Gonzalez-Alvarez; Moran Zur; Noa Fine-Shamir; Yael Cohen; Teresa M Garrigues; Arik Dahan; Marta Gozalez-Alvarez; Matilde Merino-Sanjuan; Alex Avdeef; Maria del Val Bermejo. Closed-Loop Doluisio (Colon, Small Intestine) and Single-Pass Intestinal Perfusion (Colon, Jejunum) in Rat - Biophysical Model and Predictions Based on Caco-2. *Pharmaceutical Research*. 35 - 2, (Alemania): 2018. ISSN 0724-8741

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11095-017-2331-z>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 3.335

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 52

Num. revistas en cat.: 172

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.335

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 54

Num. revistas en cat.: 267

- 35** Gras-Colomer E; Martínez-Gómez MA; Climente-Martí M; Fernandez-Zarzoso M; Almela-Tejedo M; Giner-Galvañ V; Marcos-Rodríguez JA; Rodríguez-Fernández A; Torralba-Cabeza MÁ; Merino-Sanjuan M. Relationship Between Glucocerebrosidase Activity and Clinical Response to Enzyme Replacement Therapy in Patients With Gaucher Disease Type I. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*. (Dinamarca): 2018. ISSN 1742-7835

DOI: <https://doi.org/10.1111/bcpt.12977>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 2.659

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 142

Num. revistas en cat.: 267

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: TOXICOLOGY

Índice de impacto: 2.659

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 93

- 36** Catalán-Latorre A; Nácher A; Merino V; Díez O; Merino Sanjuán M. A preclinical study to model taurine pharmacokinetics in the undernourished rat. *British Journal of Nutrition*. 119 - 7, pp. 826 - 835. (Reino Unido): Cambridge University Press, 2018. ISSN 0007-1145

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0007114518000156>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 3.657

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 86



- 37** Lozoya-Agullo I; González-Álvarez I; Merino-Sanjuán M; Bermejo M; González-Álvarez M. Preclinical models for colonic absorption, application to controlled release formulation development. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 130, pp. 247 - 259. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0939641118306210?via%3Dihub>>. ISSN 0939-6411
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2018.07.008>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.491 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 267
- 38** Fernández-Megía MJ; Font Noguera I; Merino Sanjuán M; Poveda Andrés JL. Monitoring the quality of the hospital pharmacotherapeutic process by sentinel patient program. *Farmacia Hospitalaria*. 42 - 2, pp. 45 - 52. (España): 2018. ISSN 1130-6343
DOI: <https://doi.org/10.7399/fh.10793>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 39** Lozoya-Agullo I; Araujo F; Gonzalez Alvarez I; Merino-Sanjuan M; Gonzalez-Alvarez M; Bermejo M; Sarmiento B. Usefulness of Caco-2/HT29-MTX and Caco-2/HT29-MTX/Raji B co-culture models to Predict Intestinal and Colonic Permeability compared to Caco-2 Monoculture. *Molecular Pharmaceutics*. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1543-8384
DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.molpharmaceut.6b01165>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 4.556 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 133
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.556 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 261
- 40** Perez-Pitarch A; Guglieri-López B; Nacher A; Merino V; Merino-Sanjuan M. Levofloxacin effect on erlotinib absorption. Evaluation of the interaction in undernutrition situations through population pharmacokinetic analysis in rats. *Biopharmaceutics & Drug Disposition*. 38 - 5, pp. 315 - 325. (Reino Unido): 2017. ISSN 0142-2782
DOI: <https://doi.org/10.1002/bdd.2065>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.677 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 201 **Num. revistas en cat.:** 261
- 41** Pérez-Pitarch A; Guglieri-López; Nacher A; Merino V; Merino-Sanjuán M. Impact of Undernutrition on the Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Anticancer Drugs: A Literature Review. *Nutrition and Cancer*. 69 - 4, pp. 555 - 563. (Estados Unidos de América): Routledge, Taylor & Francis Group, 2017. ISSN 1532-7914
DOI: <https://doi.org/10.1080/01635581.2017.1299878>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR) 2017**Índice de impacto:** 2.261**Tipo de soporte:** Revista

- 42** Guglieri-López B; Pérez-Pitarch A.; Moes D.J.A.R.; Porta-Oltra B.; Climente-Martí M.; Guchelaar H.J.; Merino-Sanjuán M. Population Pharmacokinetics of Lenalidomide in Multiple Myeloma Patients. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*. 79 - (1), pp. 189 - 200. (Estados Unidos de América): 2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00280-016-3228-y>>. ISSN 0344-5704

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.808**Posición de publicación:** 133**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ONCOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 223**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.808**Posición de publicación:** 107**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 261

- 43** Lozoya-Agullo I; Zur M; Fine-Shamir N; Markovic M; Cohen Y; Porat D; González-Álvarez I; González-Álvarez M; Merino-Sanjuán M; Bermejo M; Dahan A. Investigating drug absorption from the colon: Single-pass vs. Doluisio approaches to in-situ rat large-intestinal perfusion. *International Journal of Pharmaceutics*. 15 - 527(1-2), pp. 135 - 141. (Holanda): 2017. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.862**Posición de publicación:** 46**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 261

- 44** Ruiz-Picazo A; Lozoya-Agullo I; Ortiz-Azcarate M; Merino-Sanjuán M; González-Álvarez M; González-Álvarez I; Bermejo M. Comparison of segmental-dependent permeability in human and in situ perfusion model in rat. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 107, pp. 191 - 196. (Holanda): 2017. ISSN 0928-0987

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.466**Posición de publicación:** 68**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 261

- 45** J. Hernandez Martin; V. Merino-Sanjuán; J. Peris-Martí; M. Correa-Ballester; R. Vial-Escolano; M. Merino-Sanjuán. Applicability of the STOPP/START criteria to older polypathological patients in a long-term care hospital. *European Journal Of Hospital Pharmacy-Science And Practice*. (Reino Unido): 2017. ISSN 2047-9956

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.538**Posición de publicación:** 250**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 261

- 46** González-García, I.; Mangas-Sanjuan, V.; Merino-Sanjuán, M.; Álvarez-Álvarez, C.; Díaz-Garzón Marco, J.; Rodríguez-Bonnín, M. A.; Langguth, T.; Torrado-Durán, J. J.; Langguth, P.; García-Arieta, A.; Bermejo, M. IVIVC approach based on carbamazepine bioequivalence studies combination. *Pharmazie*. 72 - 8, pp. 449 - 455. (Alemania): 2017. ISSN 0031-7144
DOI: <https://doi.org/10.1691/ph.2017.7011>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.016
Posición de publicación: 130
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.016
Posición de publicación: 232
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.016
Posición de publicación: 54
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 171
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261
Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59
- 47** M. Martínez-Moreno J; Merino V; Nácher A; Rodrigo JL; Climente M; Merino-Sanjuán M. Antibiotic-loaded Bone Cement as Prophylaxis in Total Joint Replacement. *Orthopaedic Surgery*. 9 - 4, pp. 331 - 341. (China): 2017. ISSN 1757-7853
DOI: <https://doi.org/10.1111/os.12351>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.147
Posición de publicación: 54
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ORTHOPEDICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77
- 48** Moya-Gil A; Martínez-Gómez MA; Climente-Martí M; Merino-Sanjuán M. Estudio de estabilidad de dexametasona como herramienta Lean para la mejora del proceso farmacoterapéutico del paciente onco-hematológico. *Revista de la Ofil: Organización de Farmacéuticos Iberoamericanos*. 27 - 3, pp. 249 - 255. 2017. ISSN 1131-9429
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Tipo de soporte: Revista
- 49** Guglieri-López B; Pérez-Pitarch A; Martínez-Gómez MA; Porta-Oltra B; Climente-Martí M; Merino-Sanjuán M. A Wide Linearity Range Method for the Determination of Lenalidomide in Plasma by High-Performance Liquid Chromatography: Application to Pharmacokinetic Studies. *Journal of laboratory automation*. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2016. ISSN 2211-0682
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.85
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.85
Posición de publicación: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.85
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76
Categoría: MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 30
Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 78

- 50** Pérez-Pitarch A; Guglieri-López B; Ferriols-Lisart R; Merino-Sanjuán M. A model-based meta-analysis of sofosbuvir-based treatments in chronic hepatitis C patients. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 47 - 3, pp. 184 - 194. (Holanda): 2016. ISSN 0924-8579

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 4.307

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4.307

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 35

Num. revistas en cat.: 257

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: INFECTIOUS DISEASES

Índice de impacto: 4.307

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 84

- 51** Casañola-Martin GM; Le-Thi-Thu H; Pérez-Giménez F; Marrero-Ponce Y; Merino-Sanjuán M; Abad C; González-Díaz H. Multi-output Model with Box-Jenkins Operators of Quadratic Indices for Prediction of Malaria and Cancer Inhibitors Targeting Ubiquitin- Proteasome Pathway (UPP) Proteins. *Current Protein & Peptide Science*. 17 - 3, pp. 220 - 227. (Holanda): 2016. ISSN 1389-2037

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 2.576

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 157

Num. revistas en cat.: 290

- 52** E. Gras-Colomer; M.A. Martínez-Gómez; A. Moya-Gil; M. Fernandez-Zarzoso; M. Merino-Sanjuán; M. Climente-Martí. Cellular uptake of glucocerebrosidase in Gaucher patients on enzyme replacement treatment. *Clinical Pharmacokinetics*. 55 - (9), pp. 1103 - 1113. (Nueva Zelanda): 2016. ISSN 0312-5963

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 5.216

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 257

- 53** I Lozoya-Agullo; I González-Álvarez; M González-Álvarez; M Merino-Sanjuán; M Bermejo. Development of an ion-pair to improve the colon permeability of a low permeability drug: Atenolol. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 93, pp. 334 - 340. (Holanda): 2016. Disponible en Internet en: <http://ac.els-cdn.com/S0928098716303244/1-s2.0-S0928098716303244-main.pdf?_tid=71f5ff90-734d-11e6-b8c1-00000aabb0f27&acdnat=1473068894_07410e129b40e5ae>. ISSN 0928-0987

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2016.08.035>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.756

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 54**Num. revistas en cat.:** 257

- 54** I Lozoya-Agullo; M Zur; A Beig; N Fine; YI Cohen; M González-Álvarez; M Merino-Sanjuán; I González-Álvarez; M Bermejo; A Dahan. Segmental-dependent permeability throughout the small intestine following oral drug administration: Single-pass vs. Doluisio approach to in-situ rat perfusion. International Journal of Pharmaceutics. 515, pp. 201 - 208. (Holanda): 2016. ISSN 0378-5173

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2016.08.035>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.649**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 257

- 55** Lozoya-Agullo I; Zur M; Wolk O; Beig A; González-Álvarez I; González-Álvarez M; Merino-Sanjuán M; Bermejo M; Dahan A. In-situ intestinal rat perfusions for human F(abs) prediction and BCS permeability class determination: Investigation of the single-pass vs. the Doluisio experimental approaches. International Journal of Pharmaceutics. 480 - (1-2), pp. 1 - 7. (Holanda): 2015. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.994**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 255

- 56** Martínez-Moreno J; Mura C; Merino V; Nácher A; Climente M; Merino-Sanjuán M. Study of the Influence of Bone Cement Type and Mixing Method on the Bioactivity and the Elution Kinetics of Ciprofloxacin. Journal of Arthroplasty. 30, pp. 1243 - 1249. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0883-5403

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.arth.2015.02.016>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ORTHOPEDICS**Índice de impacto:** 2.515**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 74

- 57** Pérez-Pitarch A; Nácher A; Merino V; Catalán-Latorre A; Jiménez-Torres NV; Merino-Sanjuán M. Impact of nutritional status on the pharmacokinetics of erlotinib in rats. Biopharmaceutics & Drug Disposition. 36, pp. 373 - 384. (Reino Unido): 2015. ISSN 0142-2782

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 2,457**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 117**Num. revistas en cat.:** 255

- 58** I. Lozoya-Agullo; I. González-Álvarez; M. González-Álvarez; M. Merino-Sanjuán; M. Bermejo. In situ Perfusion Model in Rat Colon for Drug Absorption Studies: Comparison with Small Intestine and Caco-2 Cell Model. Journal of Pharmaceutical Sciences. 104 - 9, pp. 3136 - 3145. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0022-3549

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.641
Posición de publicación: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.641
Posición de publicación: 97

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.641
Posición de publicación: 29

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 163

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 255

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59

- 59** Gerardo M. Casañola-Martin; Huong Le-Thi-Thu; Facundo Pérez-Giménez; Yovani Marrero-Ponce; Matilde Merino-Sanjuán; Concepción Abad; Humberto González-Díaz. Multi-output model with Box-Jenkins operators of linear indices to predict multi-target inhibitors of ubiquitin-proteasome pathway. Molecular Diversity. 19, pp. 347 - 356. (Holanda): 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/journal/11030>>. ISSN 1381-1991
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11030-015-9571-9>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.08
Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.08
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.08
Posición de publicación: 35

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 163

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 72

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59

- 60** González-García I; Mangas-Sanjuán V; Merino-Sanjuán M; Bermejo M. In vitro-in vivo correlations: general concepts, methodologies and regulatory applications. Drug Development and Industrial Pharmacy. 41 - 12, pp. 1935 - 1947. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0363-9045
DOI: <https://doi.org/10.3109/03639045.2015.1054833>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.429
Posición de publicación: 121

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.429
Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 255

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59

- 61** Buqui G.A.; Sy S.K.B.; Merino-Sanjuán M; Gouvea D.R; Nixdorf S. L.; Kimura E; Derendorf H; Lopesa N.P.; Diniz A. Characterization of intestinal absorption of C-glycoside flavonoid vicenin-2 from *Lychnophora ericoides* leaves in rats by nonlinear mixed effects modeling. Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal Of Pharmacognosy. 25, pp. 212 - 218. (Brasil): 2015. ISSN 0102-695X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.956
Posición de publicación: 228

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 255

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.956
Posición de publicación: 53

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59

- 62** Martínez-Moreno J.; Merino V.; Nácher A.; Climente M.; Rodrigo J.L.; Merino-Sanjuán M. Evaluación de la Bioactividad de ciprofloxacino y vancomicina incorporados en cementos óseos poliacrílicos. Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. 81 - 3, pp. 239 - 246. (España): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.analesranf.com/index.php/aranf/article/view/1551>>. ISSN 1697-4271

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

- 63** Z. Xu; M. Merino-Sanjuán; A. García-Arieta; V. Mangas Sanjuán. Commonly Used Methods for Dissolution Profile Comparison. Time-Proof Perspectives on Bioequivalence. pp. 297 - 322. Nova science publishers Inc, New york, 2023. ISBN 979-8-88697-604-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 64** Díez-Sales O; Nácher A; Merino M; Merino V. Alternatives methods to animal testing in safety evaluation of cosmetic products. Analysis of Cosmetic Products. Second Edition. pp. 551 - 584. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2018. ISBN 9780444635082

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 65** Merino Sanjuán, V.; Catalán Latorre, A.; Casabó Alós, V. G.; Merino Sanjuán, M. Absorción gastrointestinal de fármacos. Metodologías Biofarmarmacéuticas en el Desarrollo de Medicamentos. pp. 17 - 43. Alicante(España): Editorial electrónica Universidad Miguel Hernández, 2015. ISBN 978-84-16024-16-2

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 66** González-García, I.; Mangas-Sanjuán V.; Merino-Sanjuán; M. Bermejo M. Correlaciones in vitro-in vivo: conceptos generales, metodologías y su aplicación en las guías regulatorias. Metodologías Biofarmarmacéuticas en el Desarrollo de Medicamentos. pp. 181 - 203. Alicante(España): Editorial electrónica Universidad Miguel Hernández, 2015. ISBN 978-84-16024-16-2

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 67** Merino Sanjuán M.; Catalán Latorre A.; Merino Sanjuán V. Sección Permeabilidad: Estudios de balance de masas y estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia. Método de canulación de la vena yugular en rata. Metodologías Biofarmarmacéuticas en el Desarrollo de Medicamentos. pp. 359 - 379. Alicante(España): Editorial electrónica Universidad Miguel Hernández, 2015. ISBN 978-84-16024-16-2

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

- 68** Merino Sanjuán V.; Merino-Sanjuán; M. Sección aplicación práctica: Cálculo de fracción absorbida. Metodologías Biofarmarmacéuticas en el Desarrollo de Medicamentos. pp. 434 - 452. Alicante(España): Editorial electrónica Universidad Miguel Hernández, 2015. ISBN 978-84-16024-16-2

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

- 69** Merino Sanjuán V.; Merino Sanjuán M.; Mangas Sanjuán V.; González Alvarez I.; Bermejo Sanz MV. Sección parte aplicada: Cálculos en bioequivalencia. Metodologías Biofarmarmacéuticas en el Desarrollo de Medicamentos. pp. 453 - 477. Alicante(España): Editorial electrónica Universidad Miguel Hernández, 2015. ISBN 978-84-16024-16-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Bioequivalencia tópica: evolución de los parámetros representativos de la estructura de formulaciones semisólidas
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife (Tenerife), España
Fecha de celebración: 2025
Fecha de finalización: 2025
Máñez A; Hernández MJ; Merino Sanjuán M; Merino V."Libro de resúmenes del congreso".
- 2** **Título del trabajo:** A physiologically based pharmacokinetic model for the characterization of the ocular disposition of radiolabelled biologic drugs after intravitreal administration
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife (Tenerife), España
Fecha de celebración: 2025
Fecha de finalización: 2025
Reig-López J; Mangas-Sanjuán V; Cuquerella-Gilabert M; Merino-Sanjuán V; Merino-Sanjuán, M."Libro de resúmenes del congreso".
- 3** **Título del trabajo:** Assessing ocular and systemic disposition of 89Zr-adalimumab in healthy and uveitis diseased rats through physiologically based pharmacokinetic modelling.
Nombre del congreso: XVII Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina (MODEL BIO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela (A Coruña), España
Fecha de celebración: 2025
Fecha de finalización: 2025
Reig López J; García Otero X; Cuquerella Gilabert M; Bandín Vilar E; Fernández Ferreiro A; Aguiar Fernández P; Mangas Sanjuán V; Otero Espinar FJ; Merino Sanjuán V; Merino Sanjuán M."Libro de resúmenes del congreso".
- 4** **Título del trabajo:** Influence of sampling strategy on parameter estimation in PBPK models using δ Two-Stage Global Sensibility Analysis.
Nombre del congreso: XVII Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina (MODEL BIO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela (A Coruña), España
Fecha de celebración: 2025
Fecha de finalización: 2025

Cuquerella Gilabert M; Reig López J; Sánchez-Herrero S; Merino Sanjuán M; Tosca E; Mangas Sanjuán V; Magni P."Libro de resúmenes del congreso".

- 5 Título del trabajo:** Evaluación del área bajo la curva de infliximab subcutáneo como predictor de respuesta bioquímica y clínica en enfermedad inflamatoria intestinal

Nombre del congreso: 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2025

Fecha de finalización: 2025

Legido Perdices EM; Porta Oltra B; Merino Sanjuán M; Gras Colomer E; Carrillo Palau M; Gutierrez Nicolás F; Benlloch Pérez S; Ventura Cerdá JM."Libro de resúmenes del congreso".

- 6 Título del trabajo:** A Physiologically Based Pharmacokinetic Model of 89Zr-adalimumab in Healthy and Uveitis Diseased Rats.

Nombre del congreso: 33th PAGE Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia

Fecha de celebración: 2025

Fecha de finalización: 2025

Javier Reig-lopez; Xurxo García-Otero; Marina Cuquerella-Gilabert; Enrique Bandin-Vilar; Anxo Fernandez-Ferreiro; Pablo Aguiar-Fernandez; Victor Mangas-Sanjuan; Francisco Javier Otero-Espinar; Virginia Merino-Sanjuan; Matilde Merino-Sanjuan."Abstr 11643. [www.page-meeting.org/?abstract=11643]".

- 7 Título del trabajo:** Leveraging Two-Stage d Global Sensitivity Analysis method to inform parameter estimation in PBPK models.

Nombre del congreso: 33th PAGE Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia

Fecha de celebración: 2025

Fecha de finalización: 2025

Marina Cuquerella; Alessandro De Carlo; Sergio Sánchez Herrero; Matilde Merino-Sanjuán; Javier Reig-López; Elena Tosca; Victor Mangas-Sanjuán; Paolo Magni."Abstr 11386. [www.page-meeting.org/?abstract=11386]".

- 8 Título del trabajo:** PBBM of ibuprofen enantiomers in tablets: in silico exploration of bioequivalence studies design

Nombre del congreso: 33th PAGE Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia

Fecha de celebración: 2025

Fecha de finalización: 2025

Javier Zarzoso-Foj; Marina Cuquerella-Gilabert; Matilde Merino-Sanjuán; Javier Reig-López; Víctor Mangas-Sanjuán; Alfredo García-Arieta."Abstr 11764. [www.page-meeting.org/?abstract=11764]".

- 9 Título del trabajo:** A PBPK MODEL FOR 89Zr-RADIOLABELLED ADALIMUMAB IN HEALTHY AND UVEITIS DISEASED RATS

Nombre del congreso: XVIII IWOSMOR. International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2025

Fecha de finalización: 2025

Javier Reig-López; Xurxo García-Otero; Marina Cuquerella-Gilabert; Enrique Bandín-Vilar; Francisco J Otero-Espinar; Anxo Fernández-Ferreiro; Víctor Mangas-Sanjuán; Virginia Merino; Pablo Aguiar-Fernández; Matilde Merino-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso. Pág. 23".

10 Título del trabajo: VIRTUAL BIOEQUIVALENCE OF IBUPROFEN THROUGH A PBBM APPROACH

Nombre del congreso: XVIII IWOSMOR. International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2025

Fecha de finalización: 2025

Javier Zarzoso-Foj; Marina Cuquerella-Gilabert; Matilde Merino-Sanjuán; Javier Reig-López; Víctor Mangas-Sanjuán; Alfredo García-Arieta. "Libro de resúmenes del congreso. Pág. 24".

11 Título del trabajo: LEVERAGING TWO-STAGE δ GLOBAL SENSITIVITY ANALYSIS METHOD TO INFORM PARAMETER ESTIMATION IN PBPK MODELS.

Nombre del congreso: XVIII IWOSMOR. International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2025

Fecha de finalización: 2025

Marina Cuquerella-Gilabert; Alessandro de Carlo; Sergio Sánchez Herrero; Javier Reig-López; Matilde Merino Sanjuan; Elena Tosca; Victor Mangas Sanjuan; Paolo Magni. "Libro de resúmenes del congreso. Pág. 25".

12 Título del trabajo: Evaluación de un modelo murino para el estudio del infarto de miocardio mediante micro PET/TAC con 18FFDG

Nombre del congreso: 40 Congreso SEMNIM. Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

M. Ezzeddin Ayoub; M. Merino Sanjuán; F. Pérez Giménez; V. Bodi; C. Ríos-Navarro; J. Gavara; A. Díaz Cuevas; A.M. Sánchez Tornero; M. Romero Otero. "Libro de resúmenes del congreso".

13 Título del trabajo: Effects of number of time points and variability on bootstrap f2 method for the comparison of dissolution profiles

Nombre del congreso: 32 PAGE 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

Z. Xu; M. Merino-Sanjuán; V. Mangas-Sanjuan; A. García-Arieta. "PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 14 Título del trabajo:** Assessment of bioequivalence outcomes of oral formulations containing racemic ibuprofen through a chiral physiologically-based pharmacokinetic model

Nombre del congreso: 32 PAGE 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

J. Reig-López; M. Cuquerella-Gilabert; M. Merino-Sanjuán; V. Mangas-Sanjuán; A. García-Arieta. "PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 15 Título del trabajo:** Individualized dosing regimen optimization of ustekinumab through a population pharmacokinetic-pharmacodynamic model in patients with psoriasis

Nombre del congreso: 32 PAGE 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

J. Zarzoso-Foj; K. Rodriguez-Fernandez; M. Saez-Bello; E. Gras-Colomer; M. Merino-Sanjuan; M. Climente-Marti; A. Mateu-Puchades; V. Mangas-Sanjuan. "PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 16 Título del trabajo:** Impact of sampling procedure on individual pharmacokinetic parameter estimation methods

Nombre del congreso: 32 PAGE 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

M. Cuquerella-Gilabert; S. Sánchez Herrero; M. Merino Sanjuan; E. Tosca; V. Mangas Sanjuan; P. Magni. "PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 17 Título del trabajo:** PHYS-DAT-ME: A physiologically based pharmacokinetic model characterizing the oral absorption, metabolism and excretion processes using PHYSPK

Nombre del congreso: XVI Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina. MODEL BIO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

M. Cuquerella-Gilabert; J. Reig-López; J. Serna; A. Rueda-Ferreiro; M. Merino-Sanjuan; S. Sánchez-Herrero; V. Mangas-Sanjuan. "Libro de resúmenes del congreso".

- 18 Título del trabajo:** Bioequivalence failure risk assessment of oral formulations containing a racemic mixture of ibuprofen enantiomers through a chiral physiologically based pharmacokinetic model

Nombre del congreso: XVI Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina. MODEL BIO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

J. Reig-López; M. Cuquerella-Gilabert; M. Merino-Sanjuán; A. García-Arieta; V. Mangas-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

- 19 Título del trabajo:** Individualized dosing regimen optimization of ustekinumab through a population pharmacokinetic-pharmacodynamic model in patients with psoriasis

Nombre del congreso: XVII IWOSMOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

J. Zarzoso-Foj; K. Rodriguez-Fernandez; M. Saez-Bello; E. Gras-Colomer; M. Merino-Sanjuan; M. Climente-Marti; A. Mateu-Puchades; V. Mangas-Sanjuan. "Libro de resúmenes del congreso".

- 20 Título del trabajo:** Assessment of drug release evolution over shelf life of two different topical formulations

Nombre del congreso: XVII IWOSMOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

A. Máñez Asensi; M. Merino Sanjuán; V. Merino Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

- 21 Título del trabajo:** Physiologically based pharmacokinetic modelling for characterizing drugs' oral absorption, metabolism and excretion processes using PHYSPK

Nombre del congreso: XVII IWOSMOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

M. Cuquerella-Gilaberta; J. Reig-López; J. Serna; A. Rueda-Ferreiro; M. Merino-Sanjuan; S. Sánchez-Herrero; V. Mangas-Sanjuan. "Libro de resúmenes del congreso".

- 22 Título del trabajo:** Assessing the risk of bioequivalence failure of oral formulations containing racemic ibuprofen through a chiral physiologically based pharmacokinetic model

Nombre del congreso: XVII IWOSMOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

J. Reig-López; M. Cuquerella-Gilabert; M. Merino-Sanjuán; A. García-Arieta; V. Mangas-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

- 23 Título del trabajo:** Effect of time on rheological characterization of two topical drug formulations

Nombre del congreso: IBEREO 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

A. Mañez; MJ. Hernández; M. Merino-Sanjuán; V. Merino. "Libro de resúmenes del congreso".

- 24 Título del trabajo:** Evolución de parámetros representativos de la estructura interna de diclofenaco emulgel 1% durante el periodo de conservación

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Mañez Asensi A; Hernández Lucas MJ; Merino-Sanjuán M; Merino V. "Libro de resúmenes del congreso. pp: 273-274".

- 25 Título del trabajo:** Desarrollo y validación de un modelo farmacocinético fisiológico para las formas ácidas y lactonizadas de atorvastatina y sus dos metabolitos.

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Reig-López J; García Arieta A; Merino-Sanjuán M; Mangas Sanjuán V. "Libro de resúmenes del congreso. pp: 93-94".

- 26 Título del trabajo:** Farmacometría aplicada a la personalización de tratamientos.

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Merino-Sanjuán M. "Libro de resúmenes del congreso. pp: 33-34".

- 27 Título del trabajo:** Diclofenac release over the shelf life of a topical 1% emulgel formulation.

Nombre del congreso: EUFEPS ANNUAL MEETING

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

A. Mañez; M. Merino; V. Merino. "Libro de resúmenes del congreso".

- 28 Título del trabajo:** Development of a Compartmental Advanced Physiologically based Dissolution, Absorption and Transit (CA-PhysDAT) model in PhysPK.

Nombre del congreso: PAGE 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: A Coruña, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

M. Cuquerella-Gilabert; J. Reig-López; J. Serna; A. Rueda-Ferreiro; M. Merino-Sanjuan; S. Sánchez-Herrero; V. Mangas-Sanjuan. "Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 29 Título del trabajo:** Chirality matters: physiologically based pharmacokinetic modelling of ibuprofen enantiomers.

Nombre del congreso: PAGE 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: A Coruña, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

M. Cuquerella-Gilabert; J. Reig-López; M. Merino-Sanjuán; V. Mangas-Sanjuán; A. García-Arieta. "Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 30 Título del trabajo:** Individualized dosing regimen optimization using a population pharmacokinetic-pharmacodynamic model for secukinumab in clinical practice psoriatic patients.

Nombre del congreso: PAGE 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: A Coruña, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

K. Rodríguez-Fernandez; E. Gras-Colomer; M. Merino-Sanjuan; M. Climente-Martí; A. Mateu-Puchades; V. Mangas-Sanjuan. "Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 31 Título del trabajo:** First steps towards PBPK modelling for oral absorption in PhysPK.

Nombre del congreso: XVI IWOSMOR 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

M. Cuquerella-Gilabert; J. Reig-López; J. Serna; A. Rueda-Ferreiro; M. Merino-Sanjuan; S. Sánchez-Herrero; V. Mangas-Sanjuan. "Abstracts of the XVI IWOSMOR 2023".

- 32 Título del trabajo:** Assessing the relevance of stereoselectivity through physiologically based pharmacokinetic modelling: a case study with ibuprofen.

Nombre del congreso: XVI IWOSMOR 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

M. Cuquerella-Gilabert; J. Reig-López; M. Merino-Sanjuán; V. Mangas-Sanjuán; A. García-Arieta. "Abstracts of the XVI IWOSMOR 2023".

- 33 Título del trabajo:** Changes on diclofenac release over the lifetime of an emulgel formulation.
Nombre del congreso: XVI IWOSMOR 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
A. Mañez; M. Merino-Sanjuán; M. Merino. "Abstracts of the XVI IWOSMOR 2023".
- 34 Título del trabajo:** Aportación de la farmacometría en el desarrollo y utilización de medicamentos.
Nombre del congreso: XVI IWOSMOR 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
M. Merino-Sanjuán. "Abstracts of the XVI IWOSMOR 2023".
- 35 Título del trabajo:** Evolution of physical properties along the shelf life of a diclofenac 1% emulgel formulation
Nombre del congreso: XIXth International Congress of Rheology (ICR2023)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Mañez A; Hernández MJ; Merino-Sanjuán M; Merino V. "libro de resúmenes".
- 36 Título del trabajo:** Open source platform enrichment for improving the learning process in drug dissolution models and dissolution profiles comparison.
Nombre del congreso: EDULEARN22 (14th annual International Conference on Education and New Learning Technologies).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Entidad organizadora: IATED Academy **Tipo de entidad:** Universidad
V. Mangas Sanjuan; I. Usach; R. Talens Visconti; A. Nacher; V. Merino-Sanjuan; M. Merino-Sanjuan. "Proceedings of EDULEARN22 Conference, page 9345-9352. Editorial: IATED Academy. ISBN: 978-84-09-42484-9. ISSN: 2340-1117. DOI: 10.21125/edulearn.2022.2252".
- 37 Título del trabajo:** Towards PBPK model development for oral absorption in PhysPK
Nombre del congreso: Population Approach Group Europe. PAGE. Thirtieth meeting, 28 June - 1 July, 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Cuquerella-Gilabert M; Serna J; Rueda-Ferreiro A; Merino-Sanjuan M; Sánchez-Herrero S; Mangas-Sanjuan V. "Libro de resúmenes del Congreso".

- 38 Título del trabajo:** External validation of a population pharmacokinetic model of adalimumab in patients with hidradenitis suppurativa.
Nombre del congreso: Population Approach Group Europe. PAGE. Thirtieth meeting, 28 June - 1 July, 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Rodríguez-Fernández K; Gras-Colomer E; Climente-Martí M; Mangas-Sanjuán V; Merino-Sanjuan M. "Libro de resúmenes del Congreso".
- 39 Título del trabajo:** A Physiologically Based Pharmacokinetic Model for Open Acid and Lactone Forms of Atorvastatin and Its Two Metabolites.
Nombre del congreso: Population Approach Group Europe. PAGE. Thirtieth meeting, 28 June - 1 July, 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Reig-López J; García-Arieta A; Merino-Sanjuan M; Mangas-Sanjuan V. "Libro de resúmenes del Congreso".
- 40 Título del trabajo:** Development and Validation of a Pharmacokinetic-Physiological Model (PBPK) for Ibuprofen Enantiomers
Nombre del congreso: XV Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Cuquerella-Gilabert, Marina; Reig-López, Javier; Merino-Sanjuán, Matilde; Mangas-Sanjuán, Víctor; García-Arieta, Alfredo. "Libro de resúmenes del Congreso".
- 41 Título del trabajo:** Population Pharmacokinetic Model Refinement of Secukinumab for an Individual Dose Optimization
Nombre del congreso: XV Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Karine Rodríguez-Fernández; Almudena Mateu-Puchades; Elena Gras-Colomer; Mónica Climente- Martí; Víctor Mangas-Sanjuán; Matilde Merino-Sanjuan. "Libro de resúmenes del Congreso".
- 42 Título del trabajo:** Proyecto de ApS en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica, alineado con los ODS: Talleres de salud a mujeres jóvenes en situación de vulnerabilidad
Nombre del congreso: VIII Jornada d'Innovació Educativa La transferència en la innovació educativa: oportunitat per a generar aprenentatges i consolidar el currículum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2022

Fecha de finalización: 2022

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Recio MC; Merino V; Merino M; Dualde E; Ferrándiz ML.

- 43 Título del trabajo:** Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica: El paciente en el centro, herramienta esencial para trabajar los ODS
Nombre del congreso: I Congreso Internacional Curricular y ODS en la Formación Universitaria 6,7 de octubre 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Recio MC; Merino V; Merino M; Dualde E; Ferrándiz ML.

- 44 Título del trabajo:** Evaluación de la variabilidad de parámetros candidatos para establecer bioequivalencia de formulaciones semisólidas.
Nombre del congreso: XIV INTERNATIONAL WORKSHOP ON SENSORS AND MOLECULAR RECOGNITION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
A. Máñez Asensi; M.J. Hernández; M. Merino Sanjuán; V. Merino Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

- 45 Título del trabajo:** Estimators and Confidence Intervals of f2 Using Bootstrapping Methodology for the Comparison of Dissolution Profiles.
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. SEFIG
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Z. Xu; M. Merino-Sanjuan; V. Mangas-Sanjuan; A. García-Arieta. "Libro de Actas del Congreso".

- 46 Título del trabajo:** Variabilidad en el perfil de liberación de diclofenaco, formulado como emulgel 1%, durante su periodo de validez
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. SEFIG
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Máñez-Asensi A; Merino-Sanjuán M; Merino V. "Libro de Actas del Congreso".

- 47** **Título del trabajo:** Applied concepts in PBPK modeling in IN PhysPK: Dissolution, Absorption, Intestinal Transit and pH effect
Nombre del congreso: Red Iberoamericana de Farmacometría (RedIF)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brasil
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Cuquerella-Gilabert M; Serna-Perez J; Rueda-Ferreiro A; Merino-Sanjuan M; Sanchez-Herrero S; Mangas-Sanjuan V. "Libro de Actas del Congreso".
- 48** **Título del trabajo:** Posological optimization of Ustelimumab and secukinumab in psoriasis
Nombre del congreso: Red Iberoamericana de Farmacometría (RedIF)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brasil
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Rodriguez-Fernandez K; Gras E; Merino-Sanjuan M; Mangas-Sanjuán V; Climente-Martí M. "Libro de Actas del Congreso".
- 49** **Título del trabajo:** Pharmacometric characterization of entero-hepatic circulation processes of orally administered formulations of amiodarone under complex binding kinetics
Nombre del congreso: PAGE 29. Population Approach Group in Europe.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Online, In the cloud, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Rodriguez-Fernandez K; Gras E; Climente-Martí M; Mangas-Sanjuán V; Merino-Sanjuan M. "Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".
- 50** **Título del trabajo:** Physiologically Based Pharmacokinetic Model for Atorvastatin: New Insights in Enzymatic and Transport Processes
Nombre del congreso: PAGE 29. Population Approach Group in Europe.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Online, In the cloud, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Reig-López J; García-Arieta A; Merino-Sanjuan M; Mangas-Sanjuan V. "Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".
- 51** **Título del trabajo:** Estimators and Confidence Intervals of f2 Using Bootstrap Methodology for the Comparison of Dissolution Profiles
Nombre del congreso: PAGE 29. Population Approach Group in Europe.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Online, In the cloud, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021

Xu Z; Merino-Sanjuan M; Mangas-Sanjuan V; García-Arieta A. "Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 52 Título del trabajo:** Non-linear binding model of total daptomycin in patients with normal and impaired renal function

Nombre del congreso: PAGE 29. Population Approach Group in Europe.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Online, In the cloud, España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Garcia-Martinez T; Belles-Medall MD; Ferrando Piqueres R; Mangas-Sanjuan V; Merino-Sanjuan M. "Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032".

- 53 Título del trabajo:** Assessment of mathematical estimators for the comparison of dissolution profiles at highly variable conditions

Nombre del congreso: XIV Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona (Online), España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Xu, Z; Merino-Sanjuan, M; Mangas-Sanjuan, V; García-Arieta, A. "Libro de resúmenes del Congreso".

- 54 Título del trabajo:** First steps towards PBPK: Modeling in PhysPK

Nombre del congreso: XIV Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona (Online), España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Cuquerella-Gilabert, M; Serna, J; Rueda-Ferreiro, A; Merino-Sanjuan, M; Sanchez-Herrero, S; Mangas-Sanjuan, V. "Libro de resúmenes del Congreso".

- 55 Título del trabajo:** Physiologically-Based Pharmacokinetic Modelling of Atorvastatin: Relevance of Lactonization Processes on Atorvastatin Disposition in vivo

Nombre del congreso: XIV Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona (Online), España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Reig López J; García Arieta A; Merino Sanjuan M; Mangas-Sanjuan, V. "Libro de resúmenes del Congreso".

- 56 Título del trabajo:** Development of an open source platforms for improving the learning process in pharmacy

Nombre del congreso: EDULEARN20 (12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Entidad organizadora: IATED Academy

Tipo de entidad: Universidad

V. Mangas Sanjuan; M. Garcia-Cremades; I. Usach; A. Nacher; V. Merino-Sanjuan; M. Merino-Sanjuan; R. Talens. "Proceedings of EDULEARN20 Conference, page 5422-5427. Editorial: IATED Academy. ISBN: 978-84-09-17979-4. ISSN: 2340-1117. DOI: 10.21125/edulearn.2020.1426".

57 Título del trabajo: Individualización posológica de capecitabina en pacientes con carcinoma colorrectal a través de un modelo farmacocinético-farmacodinámico

Nombre del congreso: 65 Congreso Nacional de la SEFH

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Sáez Belló M; Mangas Sanjuán V; Martínez Gómez MA; López Montenegro-Soria MÁ; Climente Martí M; Merino Sanjuán M. "Libro de resúmenes del congreso".

58 Título del trabajo: Physiologically-based pharmacokinetic/pharmacodynamic model of MBQ-167 to predict tumor growth inhibition in mice

Nombre del congreso: XIII Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Reig-López J; Maldonado MM; Merino-Sanjuan M; Cruz-Collazo A M; Ruiz-Calderón JF; Mangas-Sanjuán V; Dharmawardhane S; Duconge J. "Libro de resúmenes del congreso".

59 Título del trabajo: Preclinical characterization of plasma protein and tissue binding of amiodarone using a population approach

Nombre del congreso: XIII Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Rodriguez-Fernandez K; Gras-Colomer E; Climente-Martí M; Mangas-Sanjuán V; Merino-Sanjuan M. "Libro de resúmenes del congreso".

60 Título del trabajo: Population pharmacokinetic of enzymatic activity of glucocerebrosidase in Gaucher disease patients treated with enzyme replacement therapy

Nombre del congreso: WORLDSymposium 2020. 16th Annual Research Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Gras-Colomer E; Mangas-Sanjuán V; Climente-Martí M; Merino-Sanjuan M. "Molecular Genetics and Metabolism 129 (2019) S16-S167".

- 61 Título del trabajo:** Quantitative assessment of the exposure-efficacy relationship using markovian elements in gaucher patients
Nombre del congreso: XIII Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Gras-Colomer, Elena; Martínez-Gómez, M Amparo; Saez-Bello, Marina; Merino-Sanjuan, Virginia; Climente-Martí, Mónica; Merino-Sanjuan, Matilde; Mangas-Sanjuán, Víctor.
- 62 Título del trabajo:** Impacto del estado nutricional sobre la biodisponibilidad oral de leucina y taurina en formulaciones enterales
Nombre del congreso: Congreso de estudiantes de Farmacia-UV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burjassot, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Marina Cuquerella; Víctor Mangas-Sanjuan; Matilde Merino-Sanjuan.
- 63 Título del trabajo:** Evaluación de la efectividad del tratamiento con daptomicina en pacientes con infección osteoarticular
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
T. García Martínez; V. Mangas Sanjuán; M.D. Bellés Medall; M. Merino Sanjuán; R. Ferrando Piqueres."Libro de resúmenes del congreso".
- 64 Título del trabajo:** Ion-pair approach coupled with nanoparticle formation
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Lozoya-Agulló I.; Planelles M.; Merino M.; Ermejo M.V.; González-Álvarez I.; González-Álvarez M."Libro de resúmenes del congreso".
- 65 Título del trabajo:** Chitosan matrices to improve the antibiotic loaded into bone cement treatment
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019

Martínez-Moreno J; Nácher A; Merino V. Merino Sanjuán M."libro de resúmenes".

66 Título del trabajo: Absorción percutánea del formaldehído

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

López Sánchez L; Miralles Ibarra P; Merino Sanjuán M; Merino V."libro de resúmenes".

67 Título del trabajo: Population Pharmacokinetic and exposure-efficacy Markov modelling of enzymatic activity in Gaucher disease patients treated with enzyme replacement therapy

Nombre del congreso: Population Approach Group European (PAGE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

E.Gras-Colomer; J. Martínez-Moreno; V. Mangas-Sanjuán; M. Climente-Martí; M. Merino-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

68 Título del trabajo: Validation of a Semi-mechanistic model with first-pass metabolism, two metabolic pathways and intestinal efflux transporter implemented in PhysPK biosimulation software.

Nombre del congreso: Population Approach Group European (PAGE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

J. Reig-Lopez; M. Merino-Sanjuan; V. Mangas-Sanjuan; M. Prado-Velasco. "Libro de resúmenes del congreso".

69 Título del trabajo: Impact of ABC gene single nucleotide polymorphisms in population pharmacokinetic of capecitabine and its metabolites 5'-deoxy-5-fluorouridine (5'-DFUR) 5-fluorouracil (5-FU) in patients with colorectal cancer.

Nombre del congreso: Population Approach Group European (PAGE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

M. Sáez-Belló; V. Mangas-Sanjuán; MA. López Montenegro Soria; M. Climente-Martí; M. Merino-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

70 Título del trabajo: Validación de PhysPK Biosimulation Software como herramienta para el modelado PBPK. Importancia de las aproximaciones metabólicas.

Nombre del congreso: XII Jornadas de modelización y simulación en biomedicina. 20-22 de noviembre de 2019.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

J. Reig-López; V. Mangas-Sanjuán; M. Merino-Sanjuán; M. Prado-Velasco. "Libro de resúmenes del congreso".

- 71 Título del trabajo:** Analytical characterization of glucocerebrosidase enzymatic activity using UV and FLUO detection for the individualization of Gaucher type I patients using a population pharmacokinetic approach.
Nombre del congreso: XII Jornadas de modelización y simulación en biomedicina. 20-22 de noviembre de 2019.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

E. Gras-Colomer; M. Climente-Martí; M. Merino-Sanjuán; V. Mangas-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

- 72 Título del trabajo:** Population PK/PD model of capecitabine to predict neutrophil dynamics incorporating pharmacogenetic evaluation of ABC gene polymorphisms.
Nombre del congreso: XII Jornadas de modelización y simulación en biomedicina. 20-22 de noviembre de 2019.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

M. Sáez-Bello; M.A. López-Montenegro Soria; M. Climente-Martí; V. Mangas-Sanjuán; M. Merino-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

- 73 Título del trabajo:** Polimorfismos de nucleótido único del gen ABC en la farmacocinética poblacional de capecitabina y metabolitos en pacientes con carcinoma colorrectal.

Nombre del congreso: 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, 17-19 de octubre de 2019, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

M. Sáez-Bello; V. Mangas-Sanjuán; M.A. Martínez-Gómez; M.A. López-Montenegro Soria; M. Climente-Martí; M. Merino-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso. pp. 142-143".

- 74 Título del trabajo:** Análisis farmacocinético-farmacodinámico poblacional de la actividad enzimática en pacientes con enfermedad de Gaucher en tratamiento con terapia enzimática sustitutiva.

Nombre del congreso: 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, 17-19 de octubre de 2019, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

E. Gras Colomer; V. Mangas-Sanjuán; M.A. Martínez-Gómez; M. Fernández-Zarzoso; M.D. Edo-Solsona; J.A. Marcos-Rodríguez; M. Merino-Sanjuán; M. Climente-Martí. "Libro de resúmenes del congreso. pp. 84-85".

- 75** **Título del trabajo:** Validación de un modelo farmacocinético poblacional de Adalimumab en pacientes con hidradenitis supurativa.
Nombre del congreso: 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, 17-19 de octubre de 2019, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
E. Gras Colomer; G.J. Martínez-Romero; V. Mangas-Sanjuán; M. Merino-Sanjuán; M. Caja-Calvo; L. Valero-Sisternas; A. Martorell-Calatayud; R. Prats-Ortega."Libro de resúmenes del congreso. pp. 139-140".
- 76** **Título del trabajo:** PBPK modelling in the selection of the most sensitive analyte for bioequivalence studies
Nombre del congreso: Red Iberoamericana de Farmacometría
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
J Reig-Lopez; M Merino-Sanjuan; M Prado-Velasco; V Mangas-Sanjuan.
- 77** **Título del trabajo:** PLGA nanoparticles are an effective formulation to control the colonic release and absorption on ibuprofen
Nombre del congreso: XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
I. González- Álvarez; I. Lozoya-Agulló; F. Araújo; M. Merino-Sanjuán; M. González-Álvarez; M. Bermejo; B. Sarmento. "Libro de resúmenes del congreso. PC-104".
- 78** **Nombre del congreso:** VIII Congreso de Estudiantes de Farmacia de la Universidad de Valencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Victor Mangas Sanjuan; Amparo Nacher Alonso; Matilde Merino Sanjuan; Virgina Merino Sanjuan.
- 79** **Título del trabajo:** Defining level A IVIVC dissolution specification based on individual in vitro dissolution profiles of a controlled release formulation
Nombre del congreso: Population Approach Group of Europe
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Suiza
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Ignacio Gonzalez Garcia; Alfredo Garcia Arieta; Matilde Merino Sanjuan; Victor Mangas Sanjuan; Marival Bermejo.



- 80 Título del trabajo:** WORKSHOP ON ADVANCED TOPICS FOR UNDERGRADUATE PHARMACY STUDENTS
Nombre del congreso: EDULEARN18 (10th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Virginia Merino Sanjuán; Victor Mangas-Sanjuán; Amparo Nácher; Octavio Díez-Sales; Matilde Merino-Sanjuán.
- 81 Título del trabajo:** Evaluation of the impact of undernourishment on the intestinal absorption of gefitinib in rats
Nombre del congreso: 27 Population Approach Group of Europe (PAGE) Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montreux, Suiza
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Alejandro Pérez-Pitarch; Laura Higuera; Isabel Lozoya-Agulló; Virginia Merino; Amparo Nácher; Matilde Merino-Sanjuán.
- 82 Título del trabajo:** Curso práctico de farmacometría aplicada a la farmacocinética clínica
Nombre del congreso: Curso práctico de farmacometría aplicada a la farmacocinética clínica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Victor Mangas Sanjuan; Matilde Merino Sanjuan.
- 83 Título del trabajo:** Modelo farmacocinético poblacional de capecitabina y sus metabolitos en pacientes diagnosticados de cáncer colorrectal
Nombre del congreso: XI Jornadas de Simulación y Modelización en Biomedicina
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Sáez-Belló M; Mangas-Sanjuán V; López Montenegro Soria MA; Gómez Herrero D; Martínez Gómez MA; Climente-Martí M; Merino-Sanjuán M. "Resúmenes del congreso".
- 84 Título del trabajo:** Monitorización farmacocinética de daptomicina: hacia la antibioticoterapia óptima
Nombre del congreso: 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
García Martínez T; Bellés Medall M; Mangas Sanjuán V; Pascual Marmaneu Ó; Conde Giner S; Merino Sanjuán M; Ferrando Piqueres R. "Libro de resúmenes del congreso".



- 85 Título del trabajo:** Bioactividad de ciprofloxacino incorporado en cementos destinados para la fijación ósea
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Javier Martínez-Moreno; Virginia Merino; Amparo Nácher; Jose Luis Rodrigo; Matilde Merino-Sanjuán.
"Libro de resúmenes".
- 86 Título del trabajo:** Predicción de la Absorción de Fármacos en Colon de Rata mediante el Desarrollo de un Modelo de Perfusión In Situ
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Lozoya-Agulló I; González-Álvarez I; González-Álvarez M; Merino-Sanjuán M; Bermejo MV. "Libro de resúmenes, pp 43-44".
- 87 Título del trabajo:** Análisis de la aplicabilidad de los criterios STOPP/START en pacientes mayores pluripatológicos ingresados en un hospital sociosanitario
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Hernández-Martín J; Peris-Martí J; Merino V; Merino-Sanjuán M. "Libro de resúmenes, pp 101-102".
- 88 Título del trabajo:** Identifying risk factors for progression, such as lenalidomide exposure, in multiple myeloma patients
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
GUGLIERI-LÓPEZ B; MOES DJ; PÉREZ-PITARCH A; PORTA-OLTRA B; CLIMENTE-MARTÍ M; MERINO-SANJUÁN. "Libro de resúmenes, pp 103-104".
- 89 Título del trabajo:** Desarrollo y validación de un método analítico para la cuantificación del bronidox
Nombre del congreso: XI International Workshop in sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Edo-Peñarocha J; López-Sánchez LE; Merino-Sanjuán V; Nácher-Alonso A; Merino-Sanjuán M. "Libro de resúmenes".

- 90** **Título del trabajo:** Absorción percutánea del bronidox
Nombre del congreso: XI International Workshop in sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
López-Sánchez LE; Edo-Peñarocha J; Merino-Sanjuán M; Merino-Sanjuán V; Nácher-Alonso A. "Libro de resúmenes".
- 91** **Título del trabajo:** Pharmaceutical interventions on medicines reconciliation during CF paediatric patient's admission
Nombre del congreso: 40th European Cystic Fibrosis Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
V. Chorro-Mari; D. Gomez-Pastrana; M. Climente-Marti; M. Merino-Sanjuan; N. Christiansen; C.Pao; C. Nwokoro; S.Brown. "Poster Sessions / Journal of Cystic Fibrosis 16S1 (2017) S161. Póster 391".
- 92** **Título del trabajo:** Evaluation of a potential impact of specialist cystic fibrosis (CF) pharmacist in the quality of discharge prescriptions in paediatric CF patients
Nombre del congreso: 40th European Cystic Fibrosis Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
V. Chorro-Mari; D. Gomez-Pastrana; N. Christiansen; C.Pao; C. Nwokoro; S.Brown. M. Climente-Marti; M. Merino-Sanjuan. "Poster Sessions / Journal of Cystic Fibrosis 16S1 (2017) S161. Póster 390".
- 93** **Título del trabajo:** Rheological parameters on microstructure of topical formulations assessment.
Nombre del congreso: IBEREO 2017. The multidisciplinary science of rheology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
M. Pleguezuelos-Villa; A. Nácher; O. Díez-Sales; M. Merino-Sanjuán; D.Peris-González; M. J. Hernández; V. Merino. "Libro de resúmenes del congreso. pág. 126".
- 94** **Título del trabajo:** Preparing pharmacy students to practice: especialiced reports and oral comunicacion activities.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017



Recio M.C.; Ferrándiz M.L.; Merino V.; Dualde E.; Merino M."Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 121 (Suppl. 2), 82".

95 Título del trabajo: Are short and test questions adequately balanced?

Nombre del congreso: ICERI

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

V Mangas-Sanjuan; V Merino-Sanjuan; M Merino-Sanjuan.

96 Título del trabajo: Best predictor of final mark

Nombre del congreso: ICERI

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

V Mangas-Sanjuan; V Merino-Sanjuan; M Merino-Sanjuan.

97 Título del trabajo: Identificación de factores de riesgo de neutropenia severa en pacientes con mieloma múltiple en tratamiento con lenalidomida mediante análisis de supervivencia paramétrico.

Nombre del congreso: VII Jornadas de modelización y simulación en biomedicina. 22-24 noviembre 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

B.Guglieri-López; A. Pérez-Pitarch; B. Porta-Oltra; M. Climente-Martí; M. Merino-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".

98 Título del trabajo: Impact of undernourishment on the pharmacokinetics of gefitinib.

Nombre del congreso: VII Jornadas de modelización y simulación en biomedicina. 22-24 noviembre 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

A. Pérez-Pitarch; L. Higuera; I. Lozoya-Agulló; V. Merino; A. Nácher; M. Merino-Sanjuán."Libro de resúmenes del congreso".

99 Título del trabajo: Pharmaceutical interventions on medicines reconciliation during CF paediatric patient's admission.

Nombre del congreso: Patient First UK Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017



V. Chorro-Mari; D. Gomez-Pastrana; M. Climente-Martí; M. Merino-Sanjuán; N. Christiansen; C. Pao; C. Nwokoro; S. Brown.

- 100** **Título del trabajo:** Assessment of in vitro dissolution specifications based on in vivo bioequivalence criteria
Nombre del congreso: PAGE Twenty-fifth meeting 7-10 de Junio de 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
I Gonzalez-Garcia; V Mangas-Sanjuán; M Merino-Sanjuán; A García-Arieta; IF Troconiz; M Bermejo. "Libro de resúmenes del Congreso".
- 101** **Título del trabajo:** Evaluación de la cesión y de la bioactividad de ceftazidima incorporada al cemento poliacrílico Palacos®
Nombre del congreso: 61 Congreso Nacional de la SEFH
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
J. Martínez-Moreno; V. Merino; A. Nácher; A. A. López Navarro; M. Mónica Climente; M. Merino-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".
- 102** **Título del trabajo:** Correlación entre la exposición a Lenalidomida y la respuesta al tratamiento en pacientes con Mieloma Múltiple.
Nombre del congreso: 61 Congreso Nacional de la SEFH
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
B. Guglieri-López; A. Pérez-Pitarch; B. Porta-Oltra; M. Climente-Martí; M. Merino-Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".
- 103** **Título del trabajo:** Estudio de la absorción intestinal del gefitinib en rata
Nombre del congreso: X International Whorkshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burjassot (Valencia), España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
L. Higuera Contreras; I. Lozoya-Agulló; A. Pérez-Pitarch; A. Nácher Alonso; V. Merino Sanjuán; M. Merino Sanjuán. "Libro de resúmenes del congreso".
- 104** **Título del trabajo:** Incremento de la permeabilidad de atenolol mediante la formación de un par-iónico con azul brillante
Nombre del congreso: X International Whorkshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burjassot (Valencia), España
Fecha de celebración: 2016



Fecha de finalización: 2016

I. Lozoya-Agulló; I. González-Álvarez; M. González-Álvarez; M. Merino-Sanjuán; MV Bermejo. "Libro de resúmenes del congreso".

105 Título del trabajo: Estudio preliminar de la biodisponibilidad oral de zidovudina administrada en micropartículas de ftalato de hidroxipropilmetilcelulosa

Nombre del congreso: XII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Pedreiro LN; Merino V; Catalán A; Cury BSF; Gremião MPD; Merino-Sanjuán M. "libro de resúmenes".

106 Título del trabajo: In-situ intestinal rat perfusions: single-pass vs doluisio technique

Nombre del congreso: XII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

I. Lozoya-Agulló; M. Zur; O.Wolk; A. Beig; I. González-Álvarez; M. González-Álvarez; M. Merino-Sanjuán; M. Bermejo; A. Dahan. "libro de resúmenes".

107 Título del trabajo: Desarrollo de una correlación in vitro ζ in vivo nivel A y comparación entre métodos de deconvolución

Nombre del congreso: XII Congreso Sociedad Española Farmacia Industrial y Galénica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

González-García, I.; Mangas-Sanjuan, V.; Merino-Sanjuán. M.; Álvarez-Álvarez, C.; Díaz-Garzón; A. Rodríguez-Bonnín; J.J. Torrado-Durán; García-Arieta, A; Bermejo, M."libro de resúmenes".

108 Título del trabajo: A tumour growth inhibition model based on serum M-protein levels in patients with multiple myeloma treated by lenalidomide.

Nombre del congreso: 24th PAGE Meeting. Population Approach Group Europe

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hersonissos, Crete, Grecia

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Guglieri-lópez B; Pérez-Pitarch A.; Climente-Martí M.; Merino-Sanjuán M."Libro de resúmenes del congreso".

109 Título del trabajo: Growing evidence supporting therapeutic drug monitoring of erlotinib in non-small-cell lung cancer patients: a time-to-progression model.

Nombre del congreso: 24th PAGE Meeting. Population Approach Group Europe

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hersonissos, Crete, Grecia



Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Pérez-Pitarch A.; Guglieri-López B.; Merino V.; Nacher A.; Ferriols-Lisart R.; Merino-Sanjuán M. "Libro de resúmenes del Congreso".

110 Título del trabajo: Level A IVIVC for Carbamazepine IR formulations and in vitro dissolution specifications using one-step approaches.

Nombre del congreso: 24th PAGE Meeting. Population Approach Group Europe

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hersonissos, Crete, Grecia

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Gonzalez-Garcia I; Mangas-Sanjuan V.; Merino-Sanjuán M.; Alvarez-Alvarez C.; Diaz-Garzon J; Rodriguez-Bonnin A.; Torrado-Duran JJ; García-Arieta A.; Troconiz F.; Bermejo MV. "Libro de resúmenes del Congreso".

111 Título del trabajo: Estudio de la liberación de zidovudina desde micropartículas de quitosano-ftalato de hidroxipropilmetilcelulosa.

Nombre del congreso: V Congreso de los Estudiantes de Farmacia de la Universidad de Valencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Torrent Orquin V.; Pedreiro L.N. Merino Sanjuán V.; Merino Sanjuán M. "Libro de resúmenes del Congreso".

112 Título del trabajo: Influencia Estructural de las Biguanidas en los Procesos de Extracción empleando Ácidos Carboxílicos

Nombre del congreso: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Lozoya-Agulló I; González-Álvarez I; González-Álvarez M; Merino-Sanjuán M; Bermejo MV; Gil S; Costero AM. "Libro de resúmenes del Congreso".

113 Título del trabajo: Sistema de administración oral de liberación prolongada de Azatioprina

Nombre del congreso: IX International IV Workshop in sensors and molecular recognition

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Tamarit-Martínez C.; Nacher A.; Merino V.; Merino-Sanjuán M.; Díez-Sales O. "Libro de resúmenes".

114 Título del trabajo: Cemento poliacrílico Palacos ® combinado con fluconazol: liberación in vitro

Nombre del congreso: IX International IV Workshop in sensors and molecular recognition

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España



Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Pérez I.; Martínez-Moreno J.; Nácher A.; Merino V.; Díez-Sales O.; Merino-Sanjuán M. "Libro de resúmenes".

- 115 Título del trabajo:** Cementos poliacrílicos combinados con ceftazidima, estudio de liberación in vitro
Nombre del congreso: 52 Congreso Sociedad Española Cirugía Ortopédica y Traumatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Merino-Sanjuán M; Rodrigo-Pérez JL; Climente-Martí M; Martínez-Moreno J; Merino V. "libro resúmenes".
- 116 Título del trabajo:** Modelización de la respuesta de la inmunoglobulina en pacientes con mieloma múltiple en tratamiento con lenalidomida empleando un modelo KPD
Nombre del congreso: VI Jornadas de Modelización y Simulación en Biomedicina
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Guglieri-López B.; Pérez Pitarch A.; Porta Oltra B.; Climente Martí M.; Merino Sanjuán M. "Libro de resúmenes del Congreso".

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Primer premio de la fundación española de farmacia hospitalaria. Premio de farmacia hospitalaria J.R. Ferrándiz concedido al trabajo titulado Monitorización de la calidad del proceso farmacoterapéutico hospitalario mediante el programa paciente centinela. MJ Fernández-Megía, I Font-Noguera, M Merino-Sanjuán, JL Poveda Andrés
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Fecha de concesión: 09/11/2018
- 2 Descripción:** Premio Inquifarma concedido por la Asociación Española de Farmacéuticos de Industria, con sede en Barcelona, por el trabajo titulado Modelos animales de biodisponibilidad para antibióticos.
Fecha de concesión: 01/1986

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Homologación de formación sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos (RD 1201/2005) con fecha 16 octubre 2006, para las categorías B y C
- 2 Descripción del mérito:** Título: Farmacéutico Especialista en análisis clínicos. Grado: Titulación superior. Centro: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Enseñanza Superior. Fecha: 1 de Enero de 1989.



- 3 Descripción del mérito:** Título: Farmacéutico Especialista en farmacia industrial y galénica. Grado: Titulación superior. Centro: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Enseñanza Superior. Fecha: 1 de Junio de 2000.
- 4 Descripción del mérito:** Título: Farmacéutico Especialista en análisis y control de medicamentos. Grado: Titulación superior. Centro: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Enseñanza Superior. Fecha: 7 de Noviembre de 2002.