



**Ministerio de Educación, Cultura
y Deporte.**

Currículum Vitae

Nombre: MARÍA JESÚS LUCERO MUÑOZ

Fecha: 4 de diciembre de 2023

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Sevilla
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Dirección postal: Profesor García González nº 2

Especialización (Códigos UNESCO): 3209.01 3209.02 3209.03 3209.08 3209.99
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 09/03/2001
Situación administrativa
Plantilla X Contratado Interino Becario
Dedicación A tiempo completo X

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Estabilidad fisicoquímica de productos cosméticos
- Caracterización reológica y análisis de textura de excipientes y preparados semisólidos
- Diseño, elaboración y caracterización de productos cosméticos
- Estabilidad fisicoquímica de medicamentos
- Diseño y estabilidad fisicoquímica en Formulación magistral pediátrica

Formación Académica

| <u>Titulación Superior</u> | <u>Centro</u> | <u>Fecha</u> |
|----------------------------|--|--------------|
| Licenciada Farmacia | Facultad de Farmacia Universidad de Sevilla | 1985 |
| Licenciada con Grado | Facultad de Farmacia Universidad de Sevilla | 1986 |

| <u>Doctorado</u> | <u>Centro</u> | <u>Fecha</u> |
|------------------|--|--------------|
| Farmacia | Facultad de Farmacia Universidad de Sevilla | 1989 |

| <u>Especialidad</u> | | <u>Fecha</u> |
|---|---|---------------|
| Farmacia Industrial y Galénica | Ministerio de Educación Cultura y Deporte | Marzo de 2001 |
| Análisis y Control de Medicamentos y Drogas | Mº de Educación Cultura y Deporte | Marzo de 2002 |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| <u>Puesto</u> | <u>Institución</u> | <u>Fechas</u> |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Profa. Ayudante Clases Prácticas | Universidad de Sevilla | 03.03.1987-30.09.1987 |
| Ayudante de Escuela Universitaria | Universidad de Sevilla | 01.10.1987-30.09.1988 |
| Ayudante de Universidad L.R.U. | Universidad de Sevilla | 01.10.1988-31.05.1989 |
| Profa. Asociada Tiempo Completo | Universidad de Sevilla | 01.06.1989-08.03.2001 |
| Profa. Titular de Universidad | Universidad de Sevilla | 09.03.2001- continua |

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

| <u>Idioma</u> | <u>Habla</u> | <u>Lee</u> | <u>Escribe</u> |
|---------------|--------------|------------|----------------|
| Inglés | BBB | | |
| Francés | B | BB | |

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Concentraciones intraoculares de foscarnet tras su administración intravítrea e intravenosa en un modelo experimental. Diseño y farmacocinética de nanopartículas de foscarnet para administración intravítrea.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Hospital Universitario "Virgen del Rocío" y Facultad de Farmacia de Sevilla.
Duración: desde 01.03.97 hasta: 01.03.99
Investigador principal: Dr. Luis Fernando López Cortés

Título del proyecto: Concentraciones intraoculares de foscarnet tras su administración intravítrea e intravenosa en un modelo experimental. Diseño y farmacocinética de nanopartículas de foscarnet para administración intravítrea.

Entidad financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.
Entidades participantes: Hospital Universitario "Virgen del Rocío" y Facultad de Farmacia de Sevilla.
Duración: desde 01.01.97 hasta: 01.01.98
Investigador principal: Dr. Luis Fernando López Cortés

Título del proyecto: Concentraciones intraoculares de ganciclovir tras la administración intravenosa de distintas dosificaciones en un modelo experimental.

Entidad financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.
Entidades participantes: Hospital Universitario "Virgen del Rocío" y Facultad de Farmacia de Sevilla.
Duración: desde 01.01.99 hasta: 01.01.2000
Investigador principal: Dr. Luis Fernando López Cortés

Título del proyecto: Caracterización tecnológica y biofarmacéutica de nuevos copolímeros de injerto carbohidrato/acrílico para la liberación controlada de medicamentos (MAT2001-3874-C02-01)

Entidad financiadora: Proyecto del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I + D. Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Entidades participantes: Universidad de Sevilla / Universidad del País Vasco
Duración: desde 28.12.2001 hasta: 27.12.2004 Subvencionado con 56260,71 euros
Investigador principal: Profa. Dra. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Título del proyecto: Estudio reológico de aplicaciones de copolímeros injertados en Tecnología Farmacéutica (2003/167)

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia (Acciones Coordinadas), Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración: desde 01.01.2003 hasta: 31.12.2003
Investigador principal: Prof. Dr. José Muñoz García

Título del proyecto: Caracterización reológica de copolímeros injertados.

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia (Acciones Coordinadas), Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración desde: 01.01.2004 hasta: 31.12.2004 Subvencionado con 9265,19 euros
Investigador principal: Prof. Dr. José Muñoz García

Título del proyecto: Aplicación de nuevos polímeros en el diseño de formas farmacéuticas de liberación modificada (FIT-090100-2004-41)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Programa Nacional de Biomedicina-Acción Profarma. Subprograma Nacional de Investigación Farmacéutica en descubrimiento, desarrollo y evaluación de medicamentos) (PROFIT)
Entidades participantes: Universidad de Sevilla. Universidad del País Vasco. Novartis Farmacéutica, S.A.

Duración: desde 01.06.2004 hasta: 31.12.2004 Subvencionado con 25000,00 euros (Universidad de Sevilla)

Investigador principal: Dra. Beatriz Artalejo Ortega (Jefa de Desarrollo. Novartis Farmacéutica S.A) y Profa. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros (Universidad de Sevilla)

Título del proyecto: Caracterización tecnológica y aplicaciones de nuevos copolímeros de injerto carbohidrato/acrílico para la liberación controlada de medicamentos (MAT2004-01599)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla.

Duración: desde 2004 hasta: 2007

Subvencionado con 71640,00 euros

Investigador principal: Profa. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Título del proyecto: Aplicación de nuevos polímeros en el diseño de formas farmacéuticas de liberación modificada (FIT-090100-2005-18)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Programa Nacional de Biomedicina-Acción Profarma. Subprograma Nacional de Investigación Farmacéutica en descubrimiento, desarrollo y evaluación de medicamentos) (PROFIT)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla. Universidad del País Vasco. Novartis Farmacéutica, S.A.

Duración desde: 01.06.2004 hasta: 31.12.2004 Subvencionado con 42280,00 euros (Universidad de Sevilla)

Investigador principal: Dra. Beatriz Artalejo Ortega (Jefa de Desarrollo. Novartis Farmacéutica S.A) y Profa. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros (Universidad de Sevilla)

Título del proyecto: Nuevas tecnologías en el desarrollo de alimentos y medicamentos basados en derivados del olivo para el tratamiento de enfermedades crónicas inflamatorias (RTC-2014-1689-1)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía e Innovación. Programa Estatal de I+D+I orientada a los retos de la Sociedad. Retos-Colaboración. RTC-2014-1689-1

Entidades participantes: Natac. Universidad Complutense de Madrid. Universidad de Sevilla.

Duración: desde octubre de 2014 hasta marzo de 2017

Subvencionado con 88.021,00 euros.

Investigador principal US: Dra. Profa. Dra. María Jesús Lucero Muñoz

Participación en Convocatorias Públicas de Infraestructura Científico-Técnica (nacionales y/o internacionales)

Equipo subvencionado: "Sistema óptico de flujo en cizalla"

Entidad financiadora: Convocatoria de Ayudas destinadas para Equipamiento e Infraestructura Científica. Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía, financiada con fondos FEDER (2002/212)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2002.

Investigador principal: Prof. Dr. José Muñoz García

Subvencionado con: 25242,51 euros

Equipo subvencionado: "Porosímetro de mercurio Autopore IV"

Entidad financiadora: Convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológica. Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2003-2004

Investigador principal: Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 70000,00 euros

Equipo subvencionado: "Reómetro de deformación controlada con capacidad para registrar esfuerzos normales"

Entidad financiadora: Convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológica. Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2003-2004.

Investigador principal: Prof. Dr. Antonio Guerrero Conejo

Subvencionado con: 89090,00 euros

Equipo subvencionado: Sistema de preparación de muestras con detector DAD y FLD

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2013-2015

Investigador principal: Profa. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Subvencionado con: 120.580,25 euros

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TITULO DEL CONTRATO: Diseño y estabilidad de formulaciones magistrales pediátricas

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Instituto Tecnológico del Medicamento Individualizado

DURACIÓN DESDE: 01.01.2010 HASTA: 31.12.2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Jesús Lucero Muñoz

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de estabilidad de formulaciones magistrales

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Acofarma

DURACIÓN DESDE: 01.10.2010 HASTA: 31.03.2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Jesús Lucero Muñoz

TITULO DEL CONTRATO: Diseño y estabilidad de formulaciones magistrales pediátricas

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Instituto Tecnológico del Medicamento Individualizado

DURACIÓN DESDE: 01.04.2013 HASTA: 31.12.2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Jesús Lucero Muñoz

TITULO DEL CONTRATO: Desarrollo galénico de productos cosméticos basados en la L-carnitina

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Procoluide Industrial, S.A.U.

DURACIÓN DESDE: 15.12.2014 HASTA: 15.06.2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES: M.R. Jiménez-Castellanos, M.J. Lucero, M. Casas, C. Vázquez, A. Mate
TITULO: Uso de la L-carnitina en productos cosméticos dermatológicos para el tratamiento de estrías y cicatrices

Nº DE SOLICITUD: P201201199 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 20.11.2012
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Sevilla
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Nacional
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO: Carta de interés de Procoluide Industrial SAU

SOLICITANTES: V. de Paz, M.R. Jiménez-Castellanos, M.J. Lucero, M. Casas, C. Ferris
TITULO: Nueva composición de conjugados de chitosan o derivados con tiolactonas

Nº DE SOLICITUD: P201300228 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 05.03.2013
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Sevilla
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO: ninguno

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): M.J. León, R. Millán, C. Faulí, M.J. Lucero

Título: Estudio Comparativo de la Liberación Medicamentosa en Preparados Tópicos. Influencia de la Membrana de Difusión.

Ref. revista / Libro: Pharmacia Mediterranea

Clave: A Volumen: XVI Páginas, inicial: 517 final: 523 Fecha:1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M. Fernández, A.M. Rabasco, M.T. Vela, M.J. Lucero, C. Faulí

Título: Estudio de la Influencia del Recubrimiento de Excipientes con Resinas Acrílicas sobre Determinados Parámetros Reológicos. Almidón I. -Velocidad de Deslizamiento, Angulo de Reposo.

Ref. revista / Libro: Pharmacia Mediterranea

Clave: A Volumen: XVI Páginas, inicial: 579 final: 585 Fecha:1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A.M. Rabasco, M. Fernández, M.T. Vela, M.J. Lucero, C. Faulí

Título: Estudio de la Influencia del Recubrimiento de Excipientes con Resinas Acrílicas sobre Determinados Parámetros Reológicos. Almidón II. -Densidades Aparente y Apelmazada, Indice de Hausner y Porcentaje de Compresibilidad.

Ref. revista / Libro: Pharmacia Mediterranea

Clave: A Volumen: XVI Páginas, inicial: 525 final: 531 Fecha:1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.L. Sánchez, A.M. Rabasco, M.J. Lucero, C. Faulí

Título: Características Galénicas de Comprimidos de Piroxicam.

Ref. revista / Libro: Pharmacia Mediterranea

Clave: A Volumen: XVI Páginas, inicial: 861 final: 867 Fecha:1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, A.M. Rabasco, C. Faulí

Título: Influencia del Emulgente y la Formulación en la Cinética de Liberación de Emulsiones

Ref. revista / Libro: Pharmacia Mediterranea, 869-876

Clave: A Volumen: XVI Páginas, inicial: 869 final: 876 Fecha:1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, A.M. Rabasco, C. Faulí

Título: Influencia del Emulgente y la Formulación en la Cinética de Liberación de Emulsiones.

Ref. revista / Libro: Pharmacia Mediterranea

Clave: A Volumen: XVI Páginas, inicial: 869 final: 876 Fecha:1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A.M. Rabasco, M.J. Lucero, A. Pareja, C. Faulí

Título: Aspectos Farmacéuticos de la Formulación de Champús.

Ref. revista / Libro: El Farmacéutico

Clave: R Volumen: 31 Páginas, inicial: 122 final: 126 Fecha:1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): B. Dorantes, M.J. Lucero, J. Herrera

Título: Utilización de Cafeína como Indicador de Función Hepática: Fundamento Biológico y Farmacocinético.

Ref. revista / Libro: Farmacia Clínica

Clave: R Volumen: 5 Páginas, inicial: 610 final: 622 Fecha:1988
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. León, M.J. Lucero, R. Millán

Título: A Comparative Study of the Extensibility and Bio-availability of Topical Preparations of Glycol Salicylate

Ref. revista / Libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 737 final: 747 Fecha:1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, M.J. León, J. Vigo, A.M. Rabasco

Título: Estudio Reológico de Sistemas Dispersos Semisólidos.

Ref. revista / Libro: Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología

Clave: R Volumen: 6 Páginas, inicial: 62 final: 68 Fecha:1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J. Vigo, M.J. Lucero, M.J. León

Título: Determination of alfa-Tocopherol in Semisolid Gelled Preparations by Reversed HPLC.

Ref. revista / Libro: Bolletino Chimico Farmaceutico

Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 415 final: 418 Fecha:1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): J. Vigo, M.J. Lucero, M.J. León

Título: Impacto de los Radicales Libres Derivados del Oxígeno en la Salud. I. Reacciones Celulares y Tisulares.

Ref. revista / Libro: Ciencia Farmacéutica

Clave: R Volumen: 2 Páginas, inicial: 245 final: 255 Fecha:1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J. Vigo, M.J. Lucero, M.J. León

Título: Impacto de los Radicales Libres Derivados del Oxígeno en la Salud. II. Daños Patológicos.

Ref. revista / Libro: Ciencia Farmacéutica

Clave: R Volumen: 2 Páginas, inicial: 313 final: 320 Fecha:1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. Vigo, A.M. Rabasco, J.A. Sánchez, F. Martín

Título: Protection by α -Tocopherol against Skin Necrosis Induced by Doxorubicin Hydrochloride.

Ref. revista / Libro: Die Pharmazie

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 772 final: 775 Fecha:1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): A. Ríos, M.J. Lucero

Título: Estudio Pormenorizado de la Orgoteína.

Ref. revista / Libro: Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología

Clave: R Volumen: 9 Páginas, inicial: 41 final: 46 Fecha:1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J.A. Sánchez, J. Vigo, F. Martín, A.M. Rabasco

Título: Protection by α -Tocopherol against Skin Necrosis Induced by Ionizing Radiations.

Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 104 Páginas, inicial: 49 final: 60 Fecha:1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. Vigo, M.J. León

Título: A Study of Shear and Compression Deformations on Hydrophilic Gels of Tretinoin.

Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 125 final: 133 Fecha:1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. Vigo, M.J. León

Título: The Influence of Antioxidants on the Spreadability of α -Tocopherol Gels.

Ref. revista / Libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 2315 final:2322 Fecha:1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. Vigo, M.J. León

Título: Stability of Hydrophilic Gels of Tretinoin.

Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 110 Páginas, inicial: 241 final: 248 Fecha:1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. Vigo, M.J. León

Título: A Study of Shear and Compression Deformations on Hydrophilic Gels of α -Tocopherol.

Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 261 final: 269 Fecha:1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. García, J. Vigo, M.J. León

Título: A Rheological Study of Semisolid Preparations of Eudragit \square .

Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 116 Páginas, inicial: 31 final: 37 Fecha:1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. Vigo, M.J. León, F. Martín, J.A. Sánchez

Título: Therapeutic Efficacy of Hydrophilic Gels of Alpha-tocopherol and Tretinoin in Skin Ulcers Induced by Adriamycin Hydrochloride.

Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 73 final: 83 Fecha:1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. Vigo, M.J. León

Título: Degradation Kinetics of Alpha-tocopherol in Hydrophilic Gels.

Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 251 final: 255 Fecha:1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): J. García-Andréu, M.J. Lucero, M.J. León, L.F. López-Cortés

Título: Estudio del foscarnet como alternativa al tratamiento antiherpético.

Ref. revista / Libro: Ciencia Farmacéutica

Clave: R Volumen: 7 Páginas, inicial:209 final: 218 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. García-Andréu, F. Román, M.J. León

Título: Influencia de la hiproxipropilmetilcelulosa sobre la reología de sistemas poliméricos de Eudragit \square .

Ref. revista / Libro: *Ciencia Farmacéutica*

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 17 final: 22 Fecha:1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, J. García-Andreu, F. Román, M.J. León

Título: A study of the spread of polymerics dispersions of Eudragit ®

Ref. revista / Libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 797 final: 801 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): L.F. López, R. Ruiz, M.J. Lucero, E. Cordero, M.T. Pastor, J. Márquez

Título: Intravitreal, retinal, and central nervous systems concentrations of foscarnet after rapid intravenous administration to rabbits

Ref. revista / Libro: Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 756 final: 759 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): L.F. López, M.T. Pastor, R. Ruiz, E. Cordero, A. Uceda, C. Claro, M.J. Lucero

Título: Intravitreal pharmacokinetics and retinal concentrations of ganciclovir and foscarnet after intravitreal administration in rabbits

Ref. revista / Libro: Investigative Ophthalmology and Visual Sciences

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 1024 final: 1028 Fecha: 2001
Editorial (si libro): IOVS Editorial Office Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero

Título: La piel senil

Ref. revista / Libro: Atención farmacéutica en Geriatría

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 423 final: 434 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): L.F. López, M.T. Pastor, R. Ruiz, A. Marín, R. Pascual, M. Rodríguez, M.J. Lucero

Título: Therapeutic drug monitorization of efavirenz: trough levels cannot be estimated on the basis of earlier plasma determinations

Ref. revista / Libro: Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes. Clinical Sciences

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 551 final: 556 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lippincott Williams and Wilkins Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): P. Martínez, M.J. Lucero

Título: Formas farmacéuticas en la terapéutica antifúngica

Ref. revista / Libro: Micosis cutáneas

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 173 final: 186 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Panamericana Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J. García, A. Márquez, R. Ruiz, L.F. López, C. Claro, M.J. Lucero

Título: Determination of foscarnet (trisodiumphosphonoformate) in pharmaceutical preparations by high-performance liquid chromatography with ultraviolet detection

Ref. revista / Libro: Biomedical Chromatography

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 1024 final: 1027 Fecha: 2006
Editorial (si libro): John Wiley and Sons Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero

Título: La piel infantil y sus cuidados

Ref. revista / Libro: Atención farmacéutica en Pediatría.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 497 final: 519 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): C. Claro, J. Muñoz, J. de la Fuente, M^a R. Jiménez-Castellanos, M.J. Lucero

Título: Surface tension and rheology of aqueous dispersed systems containing a new hydrophobically modified copolymer and surfactants

Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen:347 Páginas, inicial: 43 final: 53 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Moyano Mendez, Jose Ramon, Lucero Muñoz, María Jesús

Título: Farmacia Galénica General. Santander (ESPAÑA).

Libro: Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías de la Universidad de Sevilla.

Fecha:2009. ISBN 978-84-691-9702-8

Autores: Lucero Muñoz, María Jesus:

Título: Dermofarmacia. Sevilla (España). Universidad de Sevilla.

Libro: Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías.

Fecha: 2009 ISBN 978--84-692-0763-5

Autores (p.o. de firma): C. Claro, R. Ruiz, E. Cordero, M^a T. Pastor, L. López-Cortés, M^a R. Jiménez-Castellanos, M.J. Lucero

Título: Determination and pharmacokinetic profile of liposomal foscarnet in rabbit ocular tissues after intravitreal administration.

Ref. revista / Libro: Experimenta Eye Research

Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 528 final: 534 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero, C. Claro, M. Casas, MR Jiménez-Castellanos

Título: Rheological and mechanical properties of hydrophilic dispersions using a new hydrophobically modified polymer and Igepal®.CO520

Ref. revista / Libro: Carbohydrate Polymers

Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 891 final: 896 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero

Título Atención Farmacéutica en Pediatría: niños

Ref. revista / Libro: El Farmacéutico

Clave: A Volumen: 459 Páginas, inicial: 44 final: 48 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. Lucero

Título Atención Farmacéutica en Pediatría: adolescencia

Ref. revista / Libro: El Farmacéutico

Clave: A Volumen: 460 Páginas, inicial: 47 final: 51 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): MJ Lucero,

Título: Nuevas texturas en Cosmética

Ref. revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 172 Páginas, inicial: 24 final: 28 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Reed Business Information Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): MJ Lucero, C Claro, M Casas, MR Jiménez-Castellanos

Título: Drug diffusion from disperse systems with a hydrophobically modified polysaccharide: Enhancer® vs Franz cells.

Ref. revista / libro: Carbohydrate Polymers

Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 149 final: 156 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): MJ Lucero, G Herrerías, I Riu (Editoras)

Título: Dermofarmaci@. Cómo empezar y desarrollar con éxito y ser una farmacia de referencia.

Ref. revista / libro: libro

Clave: CL

Editorial (si libro): ISBN: 978 84 938007 4 1

Fecha: 2013
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M Casas, J. Alvarez, MJ Lucero
Título: Physicochemical stability of captopril and enalapril extemporaneous formulations for pediatric patients. ,
Ref. revista / libro: Pharmaceutical Development and Technology
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 271 final: 278 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Informa Healthcare Lugar de publicación: Londres

Autores (p.o. de firma): C. Ferris, M Casas, MJ Lucero, MV de Paz, MR Jiménez-Castellanos
Título: Synthesis and characterization of a novel chitosan-N-acetyl-homocysteine thiolactone polymer using MES buffer.
Ref. revista / libro: Carbohydrate Polymers
Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 125 final: 132 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): V. Merino-Bohórquez, M. Casas, F. Caracuel, M. Cameán, M. J. Fernández-Anguita, G. Ramírez-Soto, and M. J. Lucero
Título: Physicochemical stability of a new topical timolol 0.5% gel formulation for the treatment of infant hemangioma
Ref. revista / libro : Pharmaceutical Development and Technology
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 562 final: 569 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Informa Healthcare Lugar de publicación: Londres

Autores (p.o. de firma): CA Sánchez-Gutiérrez, M Casas, MJ Lucero, MV Ruiz-Méndez
Título: Physico-chemical and rheological characterization of olive-pomace oils.
Ref. revista / libro: European Journal of Lipid Science and Technology
Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 87 Final: 91 Fecha: 2015
Editorial (si libro): John Wiley and Sons Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): MJ Lucero, C Ferris, CA Sánchez-Gutiérrez, M.R. Jiménez-Castellanos, M.-V. de-Paz
Título: Novel aqueous chitosan-based dispersion as efficient drug delivery systems for topical use. Rheological, texture and release studies.
Ref. revista / libro: Carbohydrate Polymers
Clave: A Volumen: 151 Páginas, inicial: 692 Final: 699 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): Sánchez, Carla Andrea, Ruiz Méndez, Maria Victoria, Jiménez-Castellanos Ballesteros, María Rosa, Lucero Muñoz, María Jesús.
Título: Influence of refining processes on content of bioactive compounds, rheology, and texture of olive pomace oil for use in topical formulations.
Ref. revista: European Journal of Lipid Science And Technology. 10.1002/ejlt.201600408 Fecha: 2017

Contribuciones a Congresos

Autores: M.J. Lucero, A.M. Rabasco, C. Faulí

Título: Influencia de los Emulgentes y la Formulación en la Estabilidad de las Emulsiones.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: 4ª Semana Nacional de Dermofarmacia

Publicación: Libro de Resúmenes de la 4ª Semana Nacional de Dermofarmacia

Lugar de celebración: Cádiz

Fecha: Octubre, 1986

Autores: M.J. Lucero, A.M. Rabasco, C. Faulí

Título: Psicorreología.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: 4ª Semana Nacional de Dermofarmacia

Publicación: Libro de Resúmenes de la 4ª Semana Nacional de Dermofarmacia

Lugar de celebración: Cádiz

Fecha: Octubre, 1986

Autores: A.M. Rabasco, J.L.S. Bursón, M.J. Lucero, C. Faulí

Título: Estudio de los Parámetros Químicos que Afectan el Proceso de Elaboración de Aceitunas Verdes Estilo Sevillano. III. Relación entre Parámetros y Estudio Multifactorial.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: 1º Congreso Nacional de Farmacéuticos de la Alimentación

Publicación: Libro de Resúmenes del 1º Congreso Nacional de Farmacéuticos de la Alimentación

Lugar de celebración: La Coruña

Fecha: Noviembre, 1986

Autores: M.J. Lucero, M.J. León, A.M. Rabasco, J. Vigo, J.A. Sánchez, F. Martín

Título: Estudio del α -Tocoferol como Protector Tisular de Radicales Libres: 1. Radiaciones Ionizantes.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: II Reunión Internacional de Radicales Libres en Biomedicina y Salud

Publicación: Libro de Resúmenes de la II Reunión Internacional de Radicales Libres en Biomedicina y Salud

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Junio, 1991

Autores: J. Vigo, M.J. Lucero, M.J. León, A.M. Rabasco, J.A. Sánchez, F. Martín

Título: Estudio del α -Tocoferol como Protector Tisular de Radicales Libres: 2. Adriamicina.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: II Reunión Internacional de Radicales Libres en Biomedicina y Salud

Publicación: Libro de Resúmenes de la II Reunión Internacional de Radicales Libres en Biomedicina y Salud

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Junio, 1991

Autores: M.J. Lucero, J. Vigo, M.J. León

Título: Influencia de los Antioxidantes en la Reología de Geles Hidrófilos de α -Tocoferol.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.

Publicación: Libro de Resúmenes de la I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Septiembre, 1992

Autores: M.J. Lucero, J. García, J. Vigo, M.J. León

Título: Modelo Matemático para el Cálculo de la Deformación por Compresión en Fluidos No Newtonianos.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Publicación: Libro de Actas del II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: Febrero, 1995

Autores: M.J. Lucero, J. García, J. Vigo, M.J. León

Título: Determinación Matemática de Parámetros Reológicos de Compresión en Geles Hidrófilos de Carbopol 940. Aplicación a otros Polímeros.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: I Congreso Nacional sobre Biomateriales

Publicación: Libro de Resúmenes del I Congreso Nacional sobre Biomateriales

Lugar de celebración: Avila

Fecha: Junio, 1996

Autores: M.J. Lucero, J. García, M.J. León

Título: Estudio Reológico de Sistemas poliméricos de Eudragit. Influencia de la Concentración de Hipromelosa.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: III Congreso Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Publicación: Libro de Resúmenes del III Congreso Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Lugar de celebración: Tenerife

Fecha: Febrero, 1997

Autores: M.J. Lucero, J. Vigo, M.J. León, F. Martín, J.A. Sánchez

Título: Estudio del alfa-tocoferol como protector de los daños inducidos en la piel por las radiaciones ionizantes.

Tipo de participación: Congresista

Congreso: IAEA/WHO International Conference on "Low Doses of Ionizing Radiation: Biological Effects and Regulatory Control

Publicación: Libro de Actas del IAEA/WHO International Conference on "Low Doses of Ionizing Radiation: Biological Effects and Regulatory Control

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: Noviembre, 1997

Autores: M.J. Lucero, M.J. León, R. Ruiz, E. Cordero, M.T. Pastor, L. López

Título: Estudio de la difusión del foscarnet en humor vítreo

Tipo de participación: Congresista

Congreso: IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Publicación: Libro de Actas del IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Febrero, 1999

Autores: M.J. Lucero, J. García, C. Claro, M.J. León

Título: Estudio viscosimétrico y perfiles de liberación de sistemas poliméricos de Eudragit® RL30D e hiproxipropilmetilcelulosa

Tipo de participación: Congresista

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

Publicación: Libro de Actas del V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: Febrero, 2001

Autores: L. Miro, C. Ferrero, I. Bravo, A. Ruiz, M.J. Lucero, M.A. García-Márquez, M.J. Jiménez-Castellanos

Título: Effect of diluents on theophylline controlled release from matrix tablets of hydroxypropylstarch methyl methacrylate

Tipo de participación: Congresista

Congreso: 10th International Conference on Pharmaceutical Technology

Publicación: Libro de Actas de la 10th International Conference on Pharmaceutical Technology

Lugar de celebración: Florencia (Italia)

Fecha: Abril, 2002

Autores: C. Claro, J. García, M.R. Jiménez-Castellanos, M.J. Lucero, R. Ruiz, M.T. Pastor, L.F. López

Título: Estudio de liposomas de foscarnet para la administración intravítrea

Tipo de participación: Congresista

Congreso: V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Publicación: Libro de Actas de la V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Lugar de celebración: Sevilla (España)

Fecha: Noviembre, 2002

Autores: C. Claro, M.J. Lucero, L. López, R. Ruiz, M.J. León

Título: Difusión de foscarnet vehiculizado en liposomas

Tipo de participación: Congresista
Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Actas del VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Pp.: 341-342.
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: Febrero, 2003

Autores: J. Díaz, J. García, C. Claro, C. Ferrero, M.J. Lucero
Título: Determinación de las propiedades mecánicas de sistemas poliméricos de HPMC y Eudragit®
Tipo de participación: Congresista
Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Actas del VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Pp.: 65-68.
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: Febrero, 2003

Autores: J. García, C. Claro, C. Ferrero, M.J. Lucero
Título: A study on hydration dynamic equilibrium within dispersions of polymethacrylates and hydroxypropylmethylcellulose
Tipo de participación: Congresista
Congreso: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Publicación: Libro de Actas de la European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.
Pp.: 58.
Lugar de celebración: Sevilla (España) Fecha: Mayo, 2004

Autores: C. Claro, R. Rodríguez del Rey, J. de la Fuente, M.J. Lucero
Título: Interacción de un copolímero de injerto de celulosa con un tensoactivo no iónico
Tipo de participación: Congresista
Congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Actas del VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Pp.: 79-80.
Lugar de celebración: Salamanca (España) Fecha: Febrero, 2005

Autores: C. Claro, J. Muñoz, M.J. Lucero, R. Jiménez-Castellanos
Título: Rheological study of a dispersed system prepared with a graft copolymer of hydroxypropyl cellulose-methyl metacrylate
Tipo de participación: Congresista
Congreso: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Publicación: Libro de Actas del 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Pp.: 1-2.
Lugar de celebración: Ginebra (Suiza) Fecha: Marzo, 2006

Autores: C. Claro, R. Rodríguez del Rey, R. Jiménez-Castellanos, M.J. Lucero
Título: Caracterización reológica y cinética de disolución de un sistema disperso hidrófilo elaborado con un polímero hidrofólicamente modificado
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Actas del VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Pp.: 47-48. (ISBN: 978-84-8373-912-9).
Lugar de celebración: Vitoria (España) Fecha: Febrero, 2007

Autores: J.A. Marinich, C. Ferrero, M.J. Lucero, M^a.R. Jiménez-Castellanos
Título: Effect of drug solubility on the release behaviour of matrix tablets based on starch-methacrylic copolymers
Congreso: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Publicación: Libro de Actas del VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Pp.: 123-124. (ISBN: 978-84-691-5199-0).
Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid. España) Fecha: Octubre, 2008

Autores: M.D. Moya, J.M. Alvarez, M.J. Lucero,
Título: Rheological and release properties of hydroxypropylcellulose and Eudragit®L100 aqueous dispersion system.

Congreso: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Publicación: Libro de Actas del VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Pp.: 125-126. (ISBN: 978-84-691-5199-0).
Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid. España) Fecha: Octubre, 2008

Autores: J.M. Alvarez, M.D. Moya, M.J. Lucero
Título: Efecto de la hidrofobicidad sobre el comportamiento reológico y la cinética de liberación de un sistema disperso de hidroxipropilcelulosa
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Actas del IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Pp.: 171-173
Lugar de celebración: Pamplona (España) Fecha: Febrero, 2009

Autores: J.M. Alvarez, M.J. Lucero, B. Clares, N. Provenza
Título: Stability of captopril and propranolol hydrochloride extemporaneous paediatrics formulations
Congreso: 2nd Conference of the European Paediatrics Formulation Initiative
Publicación: Libro de Actas de 2nd Conference of the European Paediatrics Formulation Initiative
Pp.: 63-65
Lugar de celebración: Berlín (Alemania) Fecha: Septiembre, 2010

Autores: M.J. Lucero, C. Claro, M.R. Jiménez-Castellanos
Título: Caracterización mecánica de sistemas dispersos acuosos elaborados con HCMMA e Igepal® CO520
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Actas del X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Pp.: 165-166
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: Febrero, 2011

Autores: B. Clares, J.M. Manzanares, M.J. Lucero, C. Alvarez del Vayo, M. Atienza, A. Vila, M.A. Ruiz, N. Provenza, M.D. Ruiz, A.C. Calpena
Título: Unificación de criterios para la elaboración de fórmulas magistrales pediátricas
Congreso: 60 Congreso de la Asociación Española de Pediatría
Publicación: Libro de Actas del 60 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.
Pp.: 15
Lugar de celebración: Valladolid (España) Fecha: Junio, 2011

Autores: M.J. Lucero
Título: Dermocosmética: galénica y aplicaciones prácticas en Medicina Estética
Congreso: 9th European Congress of Aesthetic Medicine y XXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Estética.
Publicación: Libro de Actas del 9th European Congress of Aesthetic Medicine y XXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Estética.
Ponencia invitada
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Febrero, 2012

Autores: M. Casas, C. Ferris, M.J. Lucero, V. de Paz, M.R. Jiménez-Castellanos
Título: Propiedades reológicas de geles de chitosan modificado
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Actas del XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Pp.:
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: Febrero, 2013

Autores: M.J. Lucero
Título: La Dermofarmacia en la Formación del Farmacéutico en la Universidad de Sevilla
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Actas del XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Comunicación oral
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: Febrero, 2013

Autores: M.J. Lucero

Título: La Dermofarmacia en la Formación del Farmacéutico en la Universidad de Sevilla

Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

Publicación: Libro de Actas del XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.

Comunicación oral

Lugar de celebración: Alicante (España)

Fecha: Febrero, 2013

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Diseño y optimización de preparados semisólidos gelificados de alfa-tocoferol y de tretinoína. Aportación al estudio farmacoterapéutico
Doctorando: J. Vigo
Universidad: Sevilla
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 20 de noviembre de 1993
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Diseño de sistemas dispersos de HPMC y Eudragit® para la liberación tópica de foscarnet
Doctorando: J. García Andréu
Universidad: Sevilla
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 4 de abril, 2003
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Diseño y caracterización reológica, mecánica y biofarmacéutica de sistemas dispersos hidrofílicos semisólidos elaborados con un copolímero de hidroxipropilcelulosa hidrofóbicamente modificado con metacrilato de metilo.
Doctorando: C. Claro Cala
Universidad: Sevilla
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Julio, 2012
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Aceite de orujo de oliva: aplicaciones nutricionales y dermofarmacéuticas del aceite y subproductos
Doctorando: Carla Andrea Sánchez Gutiérrez
Universidad: Sevilla
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Junio, 2017
Calificación: Sobresaliente Cum laude

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

- M.J. Lucero
"Influencia de los emulgentes y la formulación sobre las características galénicas de las emulsiones". Tesis de Licenciatura. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. 1986.
- M.J. Lucero
III Premio Juan Bautista Chape. Ilustre Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Cádiz. Octubre, 1986.
- M.J. Lucero
III Beca VICHY de Investigación en Dermofarmacia. "Estudio del alfa-tocoferol como agente inhibidor de la degeneración celular y tisular". Investigador principal. 1987.
- M.J. Lucero
"Estudio galénico de preparados semisólidos de alfa-tocoferol y su acción protectora en el envejecimiento celular". Investigadora principal: 1989.
- Dirección de Tesis de Licenciatura de D^a Josefina Vigo Baturone
"Estudio galénico de un gel de Carbopol® y su acción en patologías degenerativas". Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. 1990
- Dirección de la Beca de la Fundación Farmacéutica Avenzoar
"Estudio comparativo del alfa-tocoferol y el ácido retinoico como agentes protectores del envejecimiento celular". Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. 1991.
- Dirección de Trabajo de Investigación de 2º año de Doctorado de D^a Carmen María Claro Cala
"Encapsulación de foscarnet en liposomas para el tratamiento de la retinitis producida por citomegalovirus". Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. Junio de 2003.
- Dirección de Beca-Colaboración para curso 2006-07 de D^a Dolores Moya Ortega.
"Estudio reológico de preparados semisólidos elaborados con mezclas físicas de hidroxipropilcelulosa y metacrilato de metilo". Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.
- Dirección de Beca-Colaboración para curso 2006-07 de D. José M^a Álvarez Huesa.
"Caracterización reológica de mezclas físicas de hidroxipropilmetilcelulosa y metacrilato de metilo". Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.
- Dirección de Trabajo Fin de Máster "Ciencia, Tecnología y Uso Racional del Medicamento" de D^a María Dolores Moya Ortega
"Caracterización reológica y estudio de liberación de un hidrogel de hidroxipropilcelulosahidrofobizado con Eudragit® L100". Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. Curso: 2007-2008. Calificación: Sobresaliente, 10.
- Dirección de Trabajo Fin de Máster "Ciencia, Tecnología y Uso Racional del Medicamento" de D. José M^a Álvarez Huesa
"Estudio reológico y cinética de disolución de un sistema disperso polimérico para liberación tópica". Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. Curso: 2007-2008. Calificación: Sobresaliente, 9,5.
- Dirección de Trabajo Fin de Máster "Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial" de D. José M^a Álvarez Huesa
"Estudio de la estabilidad de formulaciones pediátricas de captopril, enalapril y propranolol". Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. Curso: 2010. Calificación: Sobresaliente, 10.
- Dirección de Trabajo Fin de Máster "Ciencia y Tecnología Farmacéuticas y Uso Racional del Medicamento" de D^a Carla Andrea Sánchez Gutiérrez
"Características fisicoquímicas y reológicas de aceites de orujo de oliva para aplicaciones dermatofarmacéuticas" Curso 2013. Calificación: Sobresaliente, 10
- Dirección de Trabajo Fin de Máster "Ciencia y Tecnología Farmacéuticas y Uso Racional del Medicamento" de D. Diego Renato Vinuesa Tapia
"Desarrollo, caracterización y estudio de estabilidad de dos suspensiones orales de budesonida para el tratamiento de la esofagitis eosinofílica" Curso 2013. Calificación: Sobresaliente, 10
- Directora del Curso de Experto en Cosmética Dermofarmacéutica.
Título Propio de la Universidad de Sevilla. Curso 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.
- Directora del Curso de Especialización en Cosmética Dermofarmacéutica.
Título Propio de la Universidad de Sevilla. Curso 2013-2014, 2014-2015, 2016-17.
- Investigadora Principal del Grupo de investigación CTS-1015

“Desarrollo galénico de medicamentos y productos cosméticos”. Junta de Andalucía. Desde 2015 – continua

- Miembro del Grupo de Investigación CTS-0163

“Optimización y Producción Farmacéutica.” Junta de Andalucía. Desde 2002 – 2015

- Cursos de Doctorado impartidos: 37
- Máster Oficial de Postgrado impartidos: 14
- Máster de Postgrado impartidos: 10
- Conferencias en Cursos de Postgrado impartidas (nacionales e internacionales): 37
- Ponencias en Symposium Rafael Álvarez Colunga “Formulación Pediátrica. Unificación de criterios”, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016.
- Ponencia en 9th European Congress of Aesthetic Medicine y XXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Estética, Madrid, febrero 2012
- Ponente en II Jornada Nacional de Dermofarmacia. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid, junio 2013.
- Ponente en III Jornada Nacional de Dermofarmacia. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid, junio 2015.
- Vocal del Comité Científico del X y XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, 2011, 2013.
- Cursos de Perfeccionamiento Personal realizados: 33
- Miembro de Tribunales de Tesis Doctorales: 13
- Miembro de Tribunales de Diploma de Estudios Avanzados (DEA): Convocatorias de 2007 – 2010.
- Miembro de Tribunales de Calificación de Trabajo de Investigación de Doctorado: 14
- Miembro del Jurado de los Premios de Cosmética y Farmacia de Correo Farmacéutico: 2010 a 2023
- Miembro de la Comisión de la Vocalía de Dermofarmacia del Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla, 2010 – 2014, 2014 – 2018. 2018 – 2023.