



ANA TERESA OCHOA
ANDRADE

Dra.

aochoa@fq.edu.uy

Av. Gral. Flores 2124
24860583

SNI

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Inicia ción (Activo)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 03/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ CIENFAR- Farmacotecnia / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Av. Gral. Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 24860583

Correo electrónico/Sitio Web: aochoa@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Farmacia - Orientación Tecnología Farmacéutica (1998 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Granulación por fusión de sólidos utilizados en la industria farmacéutica

Tutor/es: Dr. Roberto Lombardi

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Granulación por fusión Evaluación granulados/ comprimidos Herramientas estadísticas multivariadas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica

GRADO

Química Farmacéutica (1984 - 1993)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1993

Palabras Clave: Ciencias Farmacéuticas Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmacia

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Diseño Experimental (05/2003 - 05/2003)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: DOE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Diseño experimental

Clasificación de áreas (01/2006)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
Palabras Clave: áreas limpias
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Good Clinical Practices, cómo organizar un programa de investigación clínica. (01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: GCP
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Investigación Clínicos

Buenas prácticas de fabricación para la industria farmacéutica (01/1995)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
Palabras Clave: GMP
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

HVAC para la industria farmacéutica. Educación Permanente (01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
12 horas
Palabras Clave: tratamiento de aire
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica

Buenas Prácticas de Manufactura en la industria (01/2002)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Asociación Uruguaya de Ciencias Cosméticas , Uruguay
Palabras Clave: GMP
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Cosmética

Tratamiento estadístico de datos (01/1996)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
Palabras Clave: estadística, procesamiento de datos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Desarrollo analítico aplicado a los estudios de preformulación en la industria farmacéutica. Educación Permanente (01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: preformulación, desarrollo analítico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Liberación modificada en formas sólidas (01/1999)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay

Palabras Clave: liberación modificada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Validación de Procesos en Área de Inyectables (01/1993)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay

Palabras Clave: Validación, inyectables

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica

Curso para la correcta aplicación de la guía de verificación de las Buenas Prácticas de Manufactura (01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / No corresponde / Organización Panamericana de la Salud , Uruguay

Palabras Clave: GMP

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Control de calidad de medicamentos. Educación Permanente (01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: control de calidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Química Analítica

Tendencias actuales en el desarrollo de productos farmacéuticos. PEDECIBA (01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: Desarrollo farmacéutico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Producción de especialidades farmacéuticas de uso parenteral. Educación Permanente (01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: inyectables, fabricación de formas estériles

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Validación térmica, equipos e instalaciones (01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

4 horas

Palabras Clave: Validación/ Calificación Esterilización por calor

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica

Buenas prácticas de diseño de plantas farmacéuticas. Educación Permanente (01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: GMP áreas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Elección de aparatos y/o equipos para la producción y control analítico de especialidades cosméticas,

farmacéuticas y veterinarias. Educación Permanente (01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Equipos de producción

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica

Utilización de enzimas como catalizadores de procesos industriales. Las ciencias de la Ingeniería Enzimática (01/1994)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Catálisis enzimática

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Enzimática

Análisis de riesgos en la industria farmacéutica: herramientas y tratamiento. Educación Permanente (01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: aseguramiento de calidad

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica

Introducción al marketing farmacéutico. Educación Permanente (01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

16 horas

Palabras Clave: marketing

Diseño de plantas farmacéuticas. Educación Permanente (01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: diseño de plantas, áreas limpias

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica

Desarrollo de formas farmacéuticas orales de liberación modificada. Educación Permanente (01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: liberación modificada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Formulación en la industria cosmética y farmacéutica. Educación Permanente (01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: desarrollo farmacéutico, desarrollo cosmético

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Farmacia Clínica (01/1992)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Farmacia clínica, farmacoterapia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmacia

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Bioteconológicos innovadores y biosimilares (2018)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Real-Time Process Control for Healthy, High-Purity Water Systems (2018)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - on line, Estados Unidos

Multiparticulate formulation strategies for pediatric drugs (2018)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - on line, Estados Unidos

Pasos para garantizar una auditoría exitosa - Diseño efectivo de evaluación de riesgos (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Particle Measuring Systems - on line, Estados Unidos

Best Practices for Effective Tablet Lubrication (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - on line, Estados Unidos

Palabras Clave: Comprimidos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Excipient Selection to Enable the Performance of Skin Delivery Dosage Forms (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - on line, Estados Unidos

Palabras Clave: semisólidos Piel

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

SeDeM: una metodología galénica aplicada a los estudios de preformulación de comprimidos por compresión directa (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Educación Permanente, Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: QbD Evaluación de polvos y granulados

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

The Importance of Binder Selection and its Impact on Tableting Results in Roller Compaction (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: American Pharmaceutical Review - on line, Estados Unidos

Palabras Clave: Granulación Comprimidos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Understanding the Relationship between Critical Quality Attributes and the Microstructure of Topical Semi-Solid Formulations (2016)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - on line, Estados Unidos

Palabras Clave: Semisólidos Quality attributes

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia y Cosmética

Continuous Manufacturing of Pharmaceuticals: Scale-up of a Hot Melt Extrusion Process (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - on line, Estados Unidos

Palabras Clave: procesos extrusión por fusión

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Sustained-Release Formulation: Overcoming Key Challenges Like Alcohol-Induced Dose Dumping (2016)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - on line, Estados Unidos

Palabras Clave: liberación modificada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Controlling the Physical Properties and Performance of Semi-solid Formulations Through Excipient Selection (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - On-line, Estados Unidos

Palabras Clave: semisólidos excipientes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Vaporized Hydrogen Peroxide Key Factors for Equipment Selection and Implementation (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: STERIS Corporation - On-line, Estados Unidos

Palabras Clave: peróxido de hidrógeno

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Implementation of Biowaivers based on the Biopharmaceutics Classification System (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Focus Group on BCS and Biowaivers de la FIP y Cátedras de Control de Calidad de Medicamentos y Toxicología Farmacéutica de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Palabras Clave: bioexenciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Biofarmacia

Thermal Sintering for Controlled Drug Release of Hydrophilic Drugs (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - On-line, Estados Unidos

Palabras Clave: liberación modificada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Fundamentals of Spray-Dried Dispersion Technology (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - On-line, Estados Unidos

Palabras Clave: secado por spray dispersión sólida

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Maximizing Roller Compaction Benefits with Proper Excipient Selection (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - On-line, Estados Unidos

Palabras Clave: excipientes compactación por rodillos

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Nuevos Excipientes Funcionales para la Industria Farmacéutica (2014)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: FMC, Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: excipientes sólidos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

Steam Sterilization Principles and Most Common Challenges (2014)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: STERIS Corporation - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: esterilización vapor
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

WFI and Pure Steam Systems Design and Requirements Considerations for Critical Utility Equipment Selection (2014)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: STERIS Corporation - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: agua equipos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

H2O2 Vapor Sterility Assurance Products: Selection, Application and Interpretation (2014)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: STERIS Corporation - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: peróxido de hidrógeno esterilización
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Got Biofilm? - Biofilm Basics and Remediation Strategies (2014)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: STERIS Corporation - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: agua biofilm
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Nuevos Excipientes Funcionales para la Industria Farmacéutica (2014)

Tipo: Taller
Institución organizadora: FMC, Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: excipientes sólidos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

Strategies for Successful Scale-up Using Quality by Design (2014)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: escalado QbD
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

API Characterization for a Speedy & Successful Formulation Strategy (2014)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Patheon - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: API formulación caracterización
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Application of Engineering Solutions to Solve Challenges in Pharmaceutical Processing: Case Studies from Development to Production Scale (2013)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Patheon, Inc. - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: procesos escalado
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Overcoming Challenges in Development of Oral Enteric and Controlled-Release Dosage Forms (2013)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: liberación modificada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Scale up and Manufacturing Challenges of Controlled-Release Parenteral Drugs (2012)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Pharmaceutical Technology - On-line, Estados Unidos
Palabras Clave: escalado liberación modificada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Formación para Docentes Mercosur y Sector Educativo (2011)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Programa de Movilidad Mercosur, Uruguay

Sólidos farmacéuticos (2011)

Tipo: Taller
Institución organizadora: IndFarm, Uruguay
Palabras Clave: Excipientes para formas farmacéuticas sólidas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

Actualización para la industria farmacéutica (2010)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: FMC Biopolymer, Uruguay
Palabras Clave: Excipientes para formas farmacéuticas sólidas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2008)

Tipo: Congreso

Validación de Procesos (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Asoc. de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Polimorfismo en principios activos farmacéuticos (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Asoc. de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Validación de métodos de limpieza en la industria farmacéutica (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química UdelaR, Uruguay

Programa de Capacitación: Buenas Prácticas de Fabricación. Tecnología de Formas Líquidas (2003)

Tipo: Otro

Institución organizadora: MSP, Uruguay

Genéricos, Bioequivalencia y Farmacovigilancia (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asoc. de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Patentes farmacéuticas (2001)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asoc. de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Legislación cosmética (2001)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Ciencias Cosméticas, Uruguay

Curso de corta duración: Tecnología farmacéutica (2000)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Farmacéutica Sudamericana, Uruguay

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Tipo: Congreso

Suspensiones Farmacéuticas (1999)

Tipo: Seminario

Verificación del cumplimiento de buenas prácticas de fabricación y control del medicamento. Interpretación y adecuación para la inserción en el Mercosur (1994)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asoc. de Laboratorios Nacionales, Uruguay

Evaluación biofarmacéutica de las formas transdérmicas (1994)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Química UdelaR, Uruguay

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)

Tipo: Congreso

1er. Congreso de Farmacia del Cono Sur (1991)

Tipo: Congreso

Farmacia Clínica (1991)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asoc. de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe regular

Alemán

Lee regular /

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías /Otras Ingenierías y Tecnologías /Farmacotecnia

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2012 - a la fecha)

Profesor Adjunto de Farmacotecnia ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2011 - 03/2012)

Profesor Adjunto, Cátedra de Farmacotecnia ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2011 - 06/2011)

Profesor Adjunto, Cátedra de Farmacotecnia ,28 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2009 - 12/2010)

Profesor Adjunto, Cátedra de Farmacotecnia ,25 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2005 - 07/2009)

Profesor Adjunto, Cátedra de Farmacotecnia ,22 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2002 - 07/2005)

Profesor Adjunto, Cátedra de Farmacotecnia ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/1998 - 09/2002)

Asistente, Cátedra de Farmacotecnia ,24 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1993 - 09/1998)

Ayudante, Cátedra de Farmacotecnia ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (05/1992 - 10/1993)

Colaborador Honorario, Farmacotecnia ,6 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Honorario

Becario (06/1990 - 12/1990)

Becario, Cátedra de Química Farmacéutica ,40 horas semanales

Beca realizada en el marco del Convenio de Adaptación Tecnológica: Facultad de Química

Droguería Libertador. Funciones: adaptación de técnicas a escala de laboratorio para obtención de solventes ppa y grado HPLC y puesta a punto de técnicas analíticas de control de proceso y de producto terminado

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Granulación a bajo contenido de humedad (04/2011 - a la fecha)**

Estudiar procesos de fabricación de formas farmacéuticas sólidas mediante granulación a bajo contenido de humedad, con el fin de diseñar procesos simples, que ahorren energía, resulten fácilmente escalables, faciliten la tendencia industrial al procesamiento continuo y reduzcan costos. Las tecnologías estudiadas incluyen granulación por fusión y granulación seca activada por humedad (MADG). En el diseño de los procesos de fabricación se utilizan las herramientas de la calidad mediante diseño (QbD).

10 horas semanales

Depto. CIENFAR, Farmacotecnia , Coordinador o Responsable

Equipo: M.V. FIERRO , BAUZAN, M.L. , ORIGONI, M.X. , COSTA, D.T.

Palabras clave: Granulación por fusión QbD MADG

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica y Desarrollo galénico

Productos bioadhesivos (03/2011 - a la fecha)

Los productos bioadhesivos prolongan su permanencia sobre el sitio de aplicación, manteniendo alta concentración local del ingrediente activo en los tejidos de la zona, disminuyendo el número de aplicaciones y facilitando el cumplimiento de los tratamientos. En general, estos productos, mayormente formas semisólidas, pueden prepararse mediante procesos simples y económicos. El equipo formado por Farmacotecnia y Química Cosmética, ambos laboratorios integrantes del Área de Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad de Medicamentos del Departamento de Ciencias Farmacéuticas, denominado Grupo de Desarrollo Galénico (GDG) trabaja en el desarrollo de productos bioadhesivos tópicos para piel y mucosas de aplicación farmacéutica y cosmética, utilizando herramientas de calidad mediante diseño (QbD). Los sistemas estudiados hasta el momento comprenden geles, emulgeles y films. Las vías de administración abordadas son la cutánea y la vaginal que ofrece ventajas tanto en tratamientos locales como sistémicos.

10 horas semanales

Depto. CIENFAR, Farmacotecnia y Química Cosmética , Integrante del equipo

Equipo: PARENTE, E. , ARES, G. , TORREGROSA, A. , JIMENEZ-KAIRUZ, A.

Palabras clave: Polímeros bioadhesivos Geles Emulgeles QbD Films

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia y Cosmética

Liberación colónica de fármacos (07/2006 - 12/2015)

se estudian diferentes sistemas matriciales poliméricos para liberar fármacos a nivel del colon y diseñar los procesos de fabricación de las formas farmacéuticas desarrolladas. Los objetivos al desarrollar productos que liberen los activos en el colon persiguen retrasar la absorción de fármacos considerando la cronoterapia de artritis, arritmias cardíacas o asma, evitar degradar principios activos lábiles en las primeras porciones del tracto gastrointestinal (ej., péptidos y proteínas), y tratar enfermedades locales del colon (inflamatorias, cáncer) con dosis reducidas de fármacos.

4 horas semanales

Depto. CIENFAR, Farmacotecnia , Coordinador o Responsable
Equipo: MARTÍNEZ, M.N. , FIERRO NIEVA, M.
Palabras clave: liberación colónica Sistemas matriciales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica y Desarrollo galénico

Granulación por fusión (02/1998 - 03/2010)

estudiar la aplicación del tratamiento térmico como proceso de granulación que permita eliminar operaciones como la de secado, reduciendo tiempo y costo de los procesos.

4 horas semanales

Depto. CIENFAR, Cátedra de Farmacotecnia , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: granulantes hidrófilos granulantes lipófilos Granulados por fusión

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mezclador de alta velocidad para escala de desarrollo (10/2015 - 05/2017)

El mezclador de alta velocidad es uno de los equipos más usados para granular en la industria farmacéutica y permite operar muy eficientemente por varios métodos. Estos métodos abarcan desde la vía húmeda, de gran aplicación industrial, hasta métodos más nóveles, como la granulación seca activada por humedad (MADG), y que se caracterizan por ser procesos simples, de bajo costo, que insumen tiempos cortos y eliminan la operación de secado que supone el mayor gasto energético en los procesos. La propuesta que se presenta busca desarrollar un proceso de MADG capaz de granular formulaciones para comprimidos de difícil procesado por métodos convencionales. Esta propuesta impulsa una nueva y prometedora línea de investigación dentro de los procesos a bajo contenido de humedad, apoya a una tesis doctoral en curso e involucra a un grupo de investigadores jóvenes de Farmacotecnia y BIOTEFA que procuran su consolidación académica. Cabe señalar que no se contaba con este mezclador en la Facultad de Química. Actualmente, el equipo está instalado y en últimas etapas de calificación para su uso en investigación, enseñanza y extensión.

16 horas semanales

Facultad de Química , Farmacotecnia y BIOTEFA

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARTÍNEZ, M.N. , MALANGA, A. , M. TREZZA , RODRÍGUEZ, M.L. , M.V. FIERRO , F. RODRÍGUEZ , G. CAPURRO

Palabras clave: granulación vía húmeda granulación a bajo contenido de humedad

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

Integración de la Enseñanza en el Depto. CIENFAR (02/2007 - 12/2007)

Proyecto de enseñanza en donde se integran los conocimientos impartidos por diferentes asignaturas con la ejecución de un desarrollo de comprimido de liberación prolongada y otro de liberación inmediata de carbamacepina. Enseña a investigar para el desarrollo farmacéutico a estudiantes durante su formación curricular y a estudiantes contratados como apoyo a la docencia. Participo como Coordinadora del grupo de trabajo de Farmacotecnia.

2 horas semanales

Facultad de Química , Depto. CIENFAR

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:70

Equipo: FAGIOLINO, P. (Responsable) , FARMACOCINÉTICA Y BIOFARMACIA ,

FARMACOTECNIA , CONTROL CALIDAD MEDICAMENTOS
Palabras clave: desarrollo farmacéutico, carbamacepina

Formas farmacéuticas lipídicas de bencimidazoles y derivados (02/1996 - 05/1997)

Se estudiaron diferentes formulaciones a base de matrices lipídicas para aumentar la biodisponibilidad oral del albendazol para el tratamiento de la hidatidosis.

4 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Equipo: SAVIO, E. (Responsable) , CAMAROTE, M.

Palabras clave: matriz lipídica, albendazol, hidatidosis

Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrogas de bencimidazoles y derivados (07/1995 - 05/1997)

Se estudiaron diferentes formulaciones a base de matrices lipídicas para aumentar la biodisponibilidad oral del sulfóxido de albendazol para el tratamiento de la hidatidosis.

2 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SAVIO, E. (Responsable) , CAMAROTE, M. , DOMÍNGUEZ, L. (Responsable) , MALANGA, A.

Palabras clave: matriz lipídica, albendazol sulfóxido, hidatidosis

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Encargada de Farmacotecnia: responsable de las actividades de enseñanza, investigación y relacionamiento con el medio (04/2012 - a la fecha)

Farmacotecnia, Área de Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad de Medicamentos, CIENFAR

40 horas semanales

DOCENCIA

Química Farmacéutica (03/2012 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacotecnia II (obligatoria, semestral), 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Química Farmacéutica (03/2012 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacotecnia I (obligatoria, semestral), 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Especialista en Farmacia Industrial (10/2013 - a la fecha)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Herramientas para el desarrollo de productos farmacéuticos, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Química Farmacéutica (02/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacotecnia III, hemisemestral, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Especialista en Farmacia Industrial (09/2018 - 09/2018)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Diseño y desarrollo de sistemas multiparticulados para administración peroral de fármacos, curso de corta duración, 12 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Especialista en Farmacia Industrial (07/2015 - 07/2015)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Operaciones tecnológicas para formas farmacéuticas sólidas: mezclado y granulación, curso de corta duración, 12 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Tecnología Farmacéutica

Química Farmacéutica (02/2004 - 12/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacotecnia III (electiva, semestral), 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Especialista en Farmacia Industrial (09/2013 - 10/2013)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Propiedades fisicoquímicas de los fármacos de relevancia farmacotécnica y biofarmacéutica, 13 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Química Farmacéutica (02/2003 - 12/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Farmacotecnia II (obligatoria, semestral), 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Química Farmacéutica (02/2003 - 12/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Farmacotecnia I (obligatoria, semestral), 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Química Farmacéutica (08/2005 - 09/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción al Medicamento (obligatoria), 1 horas, Teórico

Química Farmacéutica Plan 1980 (05/1992 - 12/2002)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Farmacotecnia I (obligatoria, semestral), 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Química Farmacéutica Plan 1980 (08/1992 - 12/2002)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Farmacotecnia I (obligatoria, semestral), 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Directiva del Depto. CIENFAR como representante de los grados 3, 4 y 5 (suplente) (09/2018 - a la fecha)

Participación en cogobierno , 1 horas semanales

integrante de la Subcomisión del Diploma de Especialista en Farmacia Industrial (SDEFI) (04/2013 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Representante del CIENFAR ante el Grupo de Trabajo sobre el Nuevo Edificio de FQ (11/2017 - a la fecha)

Otros

Integrante del Grupo de Trabajo sobre Nuevos Cronogramas de QF (09/2017 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza

Integrante del Grupo de trabajo sobre nuevo laboratorio de Farmacotecnia (03/2017 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Comisión Directiva del Depto. CIENFAR como representante de los grados 3, 4 y 5 (suplente) (04/2012 - 08/2015)

Participación en cogobierno

Suplente por el orden docente en la Comisión de Seguimiento de Carrera de Químico Farmacéutico (11/2010 - 10/2014)

Participación en cogobierno

Titular por el orden docente de la Comisión de Practicantados (11/2010 - 09/2014)

Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión de Tecnología Farmacéutica (Diploma de Especialista en Farmacia Industrial) (05/2011 - 04/2013)

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión Directiva del Depto. CIENFAR como representante de los grados 3, 4 y 5 (suplente) (03/2009 - 03/2012)

Participación en cogobierno

Delegada por el Depto. CIENFAR al Grupo de Trabajo Inter-Departamentos para la evaluación del Plan de Estudios 2000 (06/2008 - 06/2011)

Participación en consejos y comisiones

Suplente por el orden docente en la Comisión de Practicantados (04/2002 - 10/2010)

Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión Directiva del CIENFAR como representante de los grados 3, 4 y 5 (12/2005 - 03/2009)

CIENFAR

Participación en cogobierno

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Bayer Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2010 - 12/2010)

Asistente de Dirección Técnica ,20 horas semanales

Actualmente Bayer S.A.: Laboratorio importador de medicamentos y afines. Funciones: asistencia a la Dirección técnica en asuntos regulatorios y de calidad.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2004 - 03/2010)

Coordinadora Asuntos Regulatorios Merz Pharma ,20 horas semanales

Empresas: Merz Latinoamérica (2004-2006) y MKT Development (2006-2010) Actividad en ambas empresas: Coordinadora de registros sanitarios para Latinoamérica de laboratorios farmacéuticos clientes.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

GLAXO WELLCOME S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2001 - 12/2003)

Asistente de Dirección Técnica ,42 horas semanales

A partir de ese momento: GlaxoSmithKline: Laboratorio multinacional, medicamentos y afines, Funciones; asistencia a la Dirección técnica en asuntos regulatorios y aseguramiento de la calidad, Directora Técnica suplente

Funcionario/Empleado (07/1997 - 06/2001)

Asistente de Dirección Técnica ,20 horas semanales

Laboratorio multinacional, medicamentos y afines, Funciones; asistencia a la Dirección técnica en asuntos regulatorios y aseguramiento de la calidad, Directora Técnica suplente

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorio Szabo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1995 - 04/1996)

Jefe de Producción ,45 horas semanales

Laboratorio nacional fabricante de especialidades farmacéuticas líquidas orales, y sólidas orales y rectales. Funciones: Jefatura de Producción y desarrollo de productos

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/1994 - 05/1995)

Jefe de Planificación de Techno Pharma ,45 horas semanales

Empresa: Techno Pharma S.A., laboratorio nacional tercerista fabricante de especialidades farmacéuticas líquidas y sólidas orales, y parenterales.

-

Servicio de Sanidad de las Fuerzas Armadas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/1992 - 12/1993)

Encargada de sector en Sección Droguería ,30 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

La Farmacotecnia es parte fundamental de la formación de los químicos farmacéuticos, profesionales que se desempeñan en desarrollo, producción, análisis y dispensación del medicamento. La evolución en tecnología farmacéutica ha estado estrechamente vinculada a adelantos en maquinaria y en excipientes que surgen para facilitar los procesos de fabricación. Recientemente, los cambios en el enfoque del desarrollo de productos adoptado internacionalmente han revalorizado el conocimiento basado en ciencia necesario para diseñar nuevos medicamentos, y por ende, necesario para formar químicos farmacéuticos. Este nuevo enfoque basado en el conocimiento profundo de procesos, que utiliza la calidad mediante diseño (QbD), es lo que facilita innovar en tecnología farmacéutica, logrando productos más eficaces y mejor aceptados para mayor número de tratamientos terapéuticos, disminuyendo al mismo tiempo, el riesgo para los pacientes.

Teniendo esto presente, mi actuación en investigación apunta desde el comienzo hacia la tecnología farmacéutica y dentro del desarrollo, hacia la formulación de sistemas de liberación de fármacos para diferentes vías de administración, generalmente empleando drogas modelo. Se procura integrar rápidamente el conocimiento generado en la formación de recursos humanos, y en la enseñanza de grado y posgrado. En la misma línea de actividades para fortalecer la investigación y enriquecer la formación en Farmacotecnia, la cual dirijo desde 2012, se comienza a trabajar en colaboración con otros grupos. Se forma el Grupo de Desarrollo Galénico (GDG) entre Farmacotecnia y Química Cosmética del Departamento de Ciencias Farmacéuticas de Facultad de Química. Ese mismo año comienza el trabajo con Evaluación Sensorial de Facultad de Química, en 2013 con el Departamento de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) y en 2018 con el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Barcelona (España). Asimismo, desde 2013 se integra la Red de Transferencia Tecnológica de la Cátedra Iberoamericana - Suiza de Desarrollo de Medicamentos (CISDEM), Universidad de Sevilla.

En una línea de investigación se estudian procesos de fabricación de sólidos mediante granulación a bajo contenido de humedad, con el fin de diseñar procesos que ahorren energía, resulten fácilmente escalables, faciliten la tendencia industrial al procesamiento continuo y reduzcan costos. Las tecnologías

estudiadas son granulación por fusión y granulación seca activada por humedad. Hasta el momento, se han publicado trabajos, obtenido apoyo para adquirir equipamiento clave para desarrollar granulados con igual tecnología que la industria y se perfilan trabajos doctorales.

En otra línea se estudian semisólidos bioadhesivos tópicos. Los sistemas bioadhesivos permiten prolongar la permanencia del producto sobre el sitio de aplicación, facilitando la acción de ingredientes activos y disminuyendo el número de aplicaciones, lo cual facilita el cumplimiento de los tratamientos. Además, es posible producirlos bajo formas farmacéuticas como geles, emulgeles y films mediante procesos de bajo costo. Hasta el momento, se han publicado trabajos, una docente realizó una pasantía en Córdoba para capacitarse en una técnica con la que no se contaba en Facultad, y otro docente ha iniciado su doctorado.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Polysaccharide Absorbents in Moisture Activated Dry (Completo, 2018)

OCHOA ANDRADE, A.T., FIERRO, M.V., BAUZAN, M.L., ORIGONI, M.X., TREZZA, V.M.
Science Forecast Journal of Pharmaceutical and Analytical Chemistry, v.: 1 2018
ISSN: 24712698

Study of the influence of formulation variables in bioadhesive emulgels using response surface methodology (Completo, 2017) Trabajo relevante

OCHOA ANDRADE, A.T., PARENTE, E., JIMENEZ-KAIRUZ, A., BOINBASER, L., TORREGROSA, A.
AAPS PharmSciTech, v.: 18 6, p.:2269 - 2278, 2017
Palabras clave: Bioadhesión Emulgel
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica
ISSN: 15309932
DOI: [10.1208/s12249-016-0707-8](https://doi.org/10.1208/s12249-016-0707-8)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of formulation variables on granulates obtained by moisture activated dry granulation (Completo, 2016)

OCHOA ANDRADE, A.T., TREZZA, V.M., M.V. FIERRO, RODRÍGUEZ, M.L.
Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, v.: 9 2, p.:91 - 99, 2016
Palabras clave: Granulación activada por humedad humectabilidad de excipientes Analisis estadístico multivariado
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 23954485

Bioadhesive hydrogels for cosmetic applications (Completo, 2015) Trabajo relevante

PARENTE, M.E., OCHOA ANDRADE, A.T., ARES, G., RUSSO, F., JIMENEZ-KAIRUZ, A
International Journal of Cosmetic Science (E), v.: 37 p.:511 - 518, 2015
Palabras clave: Polímeros bioadhesivos Reología Liberación
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia y Cosmética
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 14682494

Screening of mucoadhesive vaginal gel formulations (Completo, 2014)

OCHOA ANDRADE, A.T., PARENTE, M.E., ARES, G.
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, v.: 50 4, p.:931 - 941, 2014
Palabras clave: Mucoadhesión Gel vaginal
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 19848250

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Application of multivariate techniques in the evaluation of melt granulation products (Completo, 2011)

OCHOA ANDRADE, A.T.
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, v.: 47 4, p.:733 - 741, 2011
Palabras clave: Granulación por fusión análisis de componentes principales análisis de cluster
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 19848250

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Lipidic matrix of albendazole sulphoxide: is it an alternative for systemic infections? (Completo, 1998)

DOMÍNGUEZ, L., SAVIO, E., SALDAÑA, J., MALANGA, A., QUEVEDO, D., CAMAROTE, C.,
OCHOA ANDRADE, A.T., FAGIOLINO, P.
Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 137 10, p.:383 - 386, 1998
Palabras clave: albendazole albendazole sulphoxide hydatid disease lipidic matrix bioavailability
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00066648

Scopus®

Lipidic matrix of albendazole: an alternative for systemic infections (Completo, 1998)

SAVIO, E., DOMÍNGUEZ, L., MALANGA, A., QUEVEDO, D., SALDAÑA, J., CAMAROTE, C.,
OCHOA ANDRADE, A.T., FAGIOLINO, P.
Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 137 9, p.:345 - 349, 1998
Palabras clave: albendazol albendazol sulfoxido matriz lipídica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y
Biofarmacia
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 00066648

Scopus®

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Matrix formulations for Indomethacin colonic delivery (2014)

Resumen
MARTÍNEZ FRANCO, M., OCHOA ANDRADE, A.T., FIERRO NIEVA, M.

Evento: Internacional
Descripción: 3º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas - RICiFa 2014
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2014
Palabras clave: liberación colónica comprimidos matriciales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia
Medio de divulgación: Otros

Characterization of bioadhesive gels for skin application (2014)

Resumen

PARENTE, M.E., OCHOA ANDRADE, A.T., RUSSO, F., ARES, G.

Evento: Internacional

Descripción: 3° Reunión Internacional de Ciencias

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2014

Palabras clave: Bioadhesión Geles para piel

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Cosmética

Medio de divulgación: Otros

Desarrollo y caracterización de geles mucoadhesivos vaginales (2013)

Completo

OCHOA ANDRADE, A.T., PARENTE, E., ARES, G., RUSSO, F.

Evento: Regional

Descripción: 2° Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: geles bioadhesivos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Medio de divulgación: Otros

Combination of Projective Mapping And Check-All-That-Apply Questions for Sensory Characterization of Bioadhesive Gels (2013)

Resumen

PARENTE, E., ARES, G., OCHOA ANDRADE, A.T.

Evento: Internacional

Descripción: 10th Pangborn Sensory Science Symposium

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: geles bioadhesivos evaluación sensorial

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Análisis sensorial

Medio de divulgación: Internet

Selection of Colonic Release Matrix Formulations (2012)

Resumen

MARTÍNEZ, M.N., OCHOA ANDRADE, A.T., FIERRO, V.

Evento: Regional

Descripción: 2da Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa)

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: liberación colónica comprimidos matriciales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Farmacotecnia

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo y Caracterización de Geles Bioadhesivos (2012)

Resumen

OCHOA ANDRADE, A.T., PARENTE, E., ARES, G.

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS)
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: geles bioadhesivos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia
Medio de divulgación: Internet

Herramientas multivariadas para la evaluación de granulados obtenidos mediante granulación por fusión (2008)

Resumen
OCHOA ANDRADE, A.T., LOMBARDI, R.

Evento: Regional
Descripción: XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Granulación por fusión análisis de componentes principales análisis de cluster
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica
Medio de divulgación: Papel
Trabajo presentado oralmente

Sistemas matriciales para comprimidos de liberación colónica (2008)

Resumen
FALERO, M., ABUD, M., OCHOA ANDRADE, A.T., MARTÍN, O., MALANGA, A.

Evento: Regional
Descripción: XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: liberación colónica matriz hidrofílica indometacina
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica y Desarrollo galénico
Medio de divulgación: Papel
Trabajo presentado oralmente por Q.F. M. Falero.

Proyecto de investigación de la enseñanza en el departamento de ciencias farmacéuticas (2008)

Resumen
EIRALDI, R., FAGIOLINO, P., MARTÍN, O., OCHOA ANDRADE, A.T., BARDANCA, M., ABUD, M., PASCHER, C., HERMIDA, A., VÁZQUEZ, M., BENTANCUR, C., ALVARIZA, S., PERDOMO, V., MORELL, M., GONZÁLEZ, N., VILLAMARÍN, B.

Evento: Regional
Descripción: VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Desarrollo farmacéutico enseñanza farmacéutica
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica y Desarrollo galénico
Medio de divulgación: Papel

Granulación por tratamiento térmico (2000)

Resumen
OCHOA ANDRADE, A.T., FLORIO, R., LOMBARDI, R.

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2000
Palabras clave: Granulación tratamiento térmico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica
Medio de divulgación: Papel
Trabajo presentado como póster

Matrices lipídicas de albendazol con Gelucires (1995)

Resumen
SAVIO, E. , DOMÍNGUEZ, L. , CAMAROTE, M. , OCHOA ANDRADE, A.T. , FAGIOLINO, P.

Evento: Regional
Descripción: II Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1995
Palabras clave: albendazol matriz lipídica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Guía de preparación y administración de antibióticos de uso parenteral (1994)

Asesoramiento
OCHOA ANDRADE, A.T. , VILIZZIO, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Farmacia del Hospital Pasteur
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Agua para uso farmacéutico (2000)

OCHOA ANDRADE, A.T.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de apoyo al Curso: Farmacotecnia I. (1 clase)
Palabras clave: agua para uso farmacéuticos sistemas de producción
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Nursing and Patient Health Care (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Asian Journal of Applied Chemistry Research (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

African Journal of Pharmacy and Pharmacology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamados para cargos de Química Analítica de Medicamentos (2018 / 2018)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5

Integrante del Tribunal que entendió en llamado a Concurso de Antecedentes y Pruebas para provisión de cargo titular de Químico Farmacéutico en el Hospital de Clínicas (2010)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Hospital de Clínicas

Llamado para cargos de Química Cosmética (2006 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química

Llamado para Analistas realizado por la Comisión de Apoyo de los Programas Asistenciales Especiales de A.S.S.E. para el Laboratorio Dorrego (2006)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Laboratorio Dorrego

Llamado para cuadro de interinatos, a cargos de Asistente de la Cátedra de Legislación Farmacéutica (2003)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química

Llamados para cargos de Farmacotecnia (2002 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Practicantado de final de carrera (2016)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matías Donadio
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2013)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Florencia Russo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2012)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Mariela Elzaurdia
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2010)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Catheryn Díaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2009)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Abel De Lima
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2007)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Melissa Verger
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2006)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

Nombre del orientado: Serrana Sánchez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2006)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

Nombre del orientado: David Espínola

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2005)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

Nombre del orientado: Florencia Moll

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Practicantado de final de carrera (2004)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

Nombre del orientado: Silvana Ravía

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

OTRAS

Trabajo Experimental - Estudio de gelificantes para emulgeles bioadhesivos (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esteban Ricca

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Emulgeles Bioadhesión

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia y Cosmética

Trabajo experimental - preformulación para geles bioadhesivos (2013)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay

Nombre del orientado: Ana Lucía Pedetti

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Trabajo Experimental - escalado de proceso de granulación por fusión (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Martín Trezza
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

Ensayo de disolución de comprimidos de liberación colónica (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Victoria Fierro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: liberación colónica
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Desarrollo galénico

Comprimidos matriciales de liberación colónica (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: María Noel Martínez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: liberación colónica Sistemas matriciales
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOADHESIVOS TÓPICOS FARMACÉUTICOS Y COSMÉTICOS (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Posgrado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Annibal Torregrosa
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Desarrollo farmacéutico Bioadhesión
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia y Cosmética

GRADO

Practicantado de final de carrera (2018)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Ximena Origoni
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Desarrollo farmacéutico

ESTUDIO DE LA APTITUD PARA LA COMPRESIÓN DIRECTA DE SÓLIDOS USADOS EN COMPRIMIDOS ORALES UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE CALIDAD MEDIANTE DISEÑO (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Cavaliere
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: QbD Compresión directa SeDeM
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Primer premio en la Categoría Tecnología Farmacéutica (2013)

(Internacional)
II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos (OFIL)
al trabajo Desarrollo y caracterización de geles mucoadhesivos vaginales".

Mención especial (al trabajo: Granulación por tratamiento térmico) (2000)

(Internacional)
VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

PRESENTACIONES EN EVENTOS

ETIF (2018)

Congreso
Desarrollo de emulgeles bioadhesivos de aplicación tópica para uso farmacéutico y cosmético
empleando herramientas QbD
Argentina
Tipo de participación: Poster

3º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas - RICiFa 2014 (2014)

Congreso
Matrix formulations for Indomethacin colonic delivery
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: 3º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas - RICiFa
2014
Palabras Clave: liberación colónica comprimidos matriciales
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

3º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas - RICiFa 2014 (2014)

Congreso
Characterization of bioadhesive gels for skin application
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: 3º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas - RICiFa
2014
Palabras Clave: Bioadhesión Geles para piel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia y Cosmética

II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos (2013)

Congreso
Desarrollo y caracterización de geles mucoadhesivos vaginales
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Organización Farmacéutica Ibero Latinoamericana (OFIL)
Palabras Clave: geles bioadhesivos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia
Trabajo presentado oralmente

10th Pangborn Sensory Science Symposium (2013)

Congreso
Combination of Projective Mapping And Check-All-That-Apply Questions for Sensory
Characterization of Bioadhesive Gels
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: 10th Pangborn Sensory Science Symposium
Palabras Clave: geles bioadhesivos evaluación sensorial

2da Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa) (2012)

Congreso
Selection of Colonic Release Matrix Formulations
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: 2da Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas
(RICiFa)
Palabras Clave: liberación colónica comprimidos matriciales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (2012)

Congreso
Desarrollo y Caracterización de Geles Bioadhesivos
Colombia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS)
Palabras Clave: geles bioadhesivos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Farmacotecnia

VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica (2008)

Otra
Proyecto de investigación de la enseñanza en el departamento de ciencias farmacéuticas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica
Palabras Clave: Desarrollo farmacéutico enseñanza farmacéutica
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Tecnología Farmacéutica

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (2008)

Congreso
Herramientas multivariadas para la evaluación de granulados obtenidos mediante granulación por
fusión

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: Granulación por fusión análisis de componentes principales análisis de clusters

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (2008)

Congreso

Sistemas matriciales para comprimidos de liberación colónica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: liberación colónica matrices hidrofílicas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Farmacotecnia

Trabajo presentado oralmente por Q.F. M. Falero.

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (2000)

Congreso

Granulación por tratamiento térmico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: Granulación tratamiento térmico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Tecnología Farmacéutica

II Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (1995)

Congreso

Matrices lipídicas de albendazol con Gelucires

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: albendazol matriz lipídica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde que asumí la dirección de Farmacotecnia en 2012 se realizan actividades para fortalecer la investigación en Farmacotecnia, cátedra perteneciente a un área tecnológica de Facultad identificada anteriormente como débil en ese rubro. Se publican trabajos con mayor continuidad, se han generado vínculos de cooperación con grupos de investigadores nacionales y extranjeros, obtenido apoyo a través de proyectos para adquirir equipamiento, inscrito docentes a posgrados académicos y aumentado las tutorías de trabajos experimentales de estudiantes. Recientemente, se integran grupos de trabajo sobre la planificación del nuevo edificio de la Facultad y la acreditación de la carrera de Química Farmacéutica.

Información adicional

(02/11/2011)

Indicadores de producción

Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo	8
Trabajos en eventos	11
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	1
EVALUACIONES	10
Evaluación de publicaciones	4
Evaluación de convocatorias concursables	6
FORMACIÓN RRHH	18
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Otras tutorías/orientaciones	5
Docente adscriptor/Practicantado	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	1
Docente adscriptor/Practicantado	1