



# Curriculum Vitae

## Cecilia MALDONADO CORBO

Actualizado: 26/04/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2013)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: cmaldonado@fq.edu.uy

Teléfono: 059824875001

### Institución principal

Departamento de Ciencias Farmacéuticas / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Gral Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+05982) 4875001

E-mail/Web: cmaldonado@fq.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2007 - 2011

Doctorado

Doctorado en Química

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

Título: Profundización en el entendimiento en el rol de los transportadores de membrana en la terapéutica farmacológica de la epilepsia

Tutor/es: Dra. Marta Vázquez Mesa / Dr. Pietro Fagiolino Sabbatani

Obtención del título: 2011

Palabras clave: Antiepilépticos; Transportadores de eflujo; Farmacocinética; Epilepsia Refractaria

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

##### Grado

1994 - 2004

Grado

Química Farmacéutica

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

Obtención del título: 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

### Formación complementaria

#### Cursos corta duración

- 06 / 2009 - 11 / 2009 Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Clínica  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Estadística; Ensayos Clínicos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología
- 05 / 2008 - 06 / 2008 Cronofarmacia  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Ritmos circadianos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia
- 03 / 2008 - 06 / 2008 Biodisponibilidad y Bioequivalencia  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Intercambiabilidad de Medicamentos; Biodisponibilidad; Equivalencia Terapéutica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia
- 11 / 2006 - 11 / 2006 Correlaciones in vitro - in vivo para el desarrollo y la evaluación de medicamentos  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Biodisponibilidad; Bioequivalencia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Desarrollo farmacotécnico / Farmacocinética
- 05 / 2005 - 05 / 2005 El Paciente en el Foco de Atención  
Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay  
*Palabras clave:* Atención Farmacéutica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia
- 03 / 2004 - 06 / 2004 Aplicaciones al Monitoreo Terapéutico de Medicamentos  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Farmacocinética Clínica; Ajustes Posológicos; Comentario Farmacoterapéutico  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

## Otras instancias

- 2011 Congresos  
*Nombre del evento:* XVII Jornadas de Farmacia Hospitalaria  
*Institución organizadora:* AQFU OFIL DEFH , Uruguay  
*Palabras clave:* Farmacia Hospitalaria  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud
- 2010 Congresos  
*Nombre del evento:* Optimización Terapéutica Aplicada a Fármacos Inmunosupresores, Oncológicos y Anitbióticos  
*Institución organizadora:* SAFE , Argentina  
*Palabras clave:* Monitoreo Terapéutico  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica
- 2006 Congresos  
*Nombre del evento:* Jornadas de Epilepsia en el Niño  
*Institución organizadora:* Departamento de Neuropediatría Hospital pereira Rossell , Uruguay  
*Palabras clave:* Epilepsia Refractaria; Neurocirugía  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica
- 2011 Simposios  
*Nombre del evento:* Farmacovigilancia en Uruguay: un enfoque integrador  
*Institución organizadora:* Red Universitaria de Farmacología , Uruguay  
*Palabras clave:* Farmacovigilancia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Vigilanica Sanitaria

2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> International Symposium on Drug Transport and Metabolism</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SAFE , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Transportadores de eflujo; Farmacocinética</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica</p>
2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> International Symposium on Therapeutic Drug Monitoring and Toxicology</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Argentina de Farmacéuticos de Hospital , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Monitoreo Terapéutico de Medicamentos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica</p>
2010	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Estancia como Profesor invitado en la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Neurológicas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto Mexicano del Seguro Social CMN Siglo XXI , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Epilepsia Refractaria; Transportadores de eflujo; Anticonvulsivantes</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica</p>
2005	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Becaria de Iniciación a la Investigación en el área Química</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cinética del Ácido Valproico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica</p>

## Construcción institucional

## Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Entiende (Bien) / Lee (Bien)

## Areas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Fármacos en Fluidos Biológicos

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 12/2012  
 Asistente Área Biofarmacia y Terapéutica , (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

**Universidad de la República , Hospital de Clínicas , Uruguay**

### Vínculos con la institución

12/2005 - 01/2014, *Vínculo:* Asistente de Químico Farmacéutico , No docente (24 horas semanales)

### Actividades

12/2008 - 12/2010

Líneas de Investigación , Laboratorio , Unidad de Monitoreo de Medicamentos

Rol de los transportadores de membrana en la terapéutica farmacológica , Integrante del Equipo

01/2011 - 01/2012

Docencia , Técnico nivel superior

Invitado , Licenciados en Laboratorio de Análisis Clínicos

01/2010 - 12/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Departamento de Laboratorio Clínico - Hospital de Clínicas , Unidad de Monitoreo de Medicamentos

Practicantado en Laboratorio de Análisis Clínicos - Bioquímico Clínico PE 2000 Facultad de Química

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

### **Vínculos con la institución**

04/2005 - 04/2006, *Vínculo: Aspirante a Ayudante Honorario Área Biofarmac, Docente Grado 1 Honorario, (10 horas semanales)*

05/2006 - 05/2007, *Vínculo: Ayudante Honorario del Área Biofarmacia y Ter, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)*

10/2009 - 02/2010, *Vínculo: Ayudante del Área Biofarmacia y Terapéutica , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)*

*03/2010 - 12/2012, Vínculo: Asistente Área Biofarmacia y Terapéutica , Docente Grado 2 Interino, (28 horas semanales)*

*12/2012 - Actual, Vínculo: Asistente Área Biofarmacia y Terapéutica , Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)*

### **Actividades**

08/2013 - Actual

Líneas de Investigación

Reacciones adversas a fármacos anticonvulsivantes - mecanismo concentración dependiente , Integrante del Equipo

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Seguimiento farmacoterapéutico de pacientes con distintas patologías , Integrante del Equipo

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Monitorización de fármacos en distintos fluidos biológicos , Integrante del Equipo

10/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Factores que influyen la respuesta farmacocinética de los fármacos , Integrante del Equipo

10/2007 - Actual

Docencia , Grado

Farmacoterapia 1 , Asistente , Química Farmacéutica

03/2007 - Actual

Docencia , Grado

Farmacoterapia II , Invitado , Química Farmacéutica

03/2007 - Actual

Docencia , Grado

Atención Farmacéutica , Invitado , Química Farmacéutica

03/2006 - Actual

Docencia , Grado

Monitoreo de Medicamentos , Invitado , Química Farmacéutica

10/2009 - 12/2010

Docencia , Grado

Cronofarmacología , Asistente , Química Farmacéutica

10/2009 - 12/2010

Docencia , Grado

Biodisponibilidad y Bioequivalencia , Asistente , Química Farmacéutica

03/2010 - 06/2010

Docencia , Especialización

Equivalentes Terapéuticos , Asistente , Especialista en Farmacia Hospitalaria

05/2006 - 05/2008

Docencia , Especialización

Farmacología oncológica, inmunosupresora y antirretroviral , Invitado , Especialista en Farmacia Hospitalaria

11/2011 - 11/2011

Docencia , Perfeccionamiento

Farmacovigilancia y Atención Farmacéutica , Invitado

04/2011 - Actual

Docencia , Técnico nivel medio

Módulo 3 - Nociones de Farmacología , Invitado , Curso de Auxiliar de Farmacia Hospitalaria

10/2010 - Actual

Docencia , Técnico nivel medio

Módulo 2- El medicamento y el Paciente , Invitado , Curso de Auxiliar de Farmacia Hospitalaria

12/2009 - Actual

Extensión , Unidad de Monitoreo de Medicamentos

Analista y encargada de gestión de insumos

06/2011 - 06/2012

Extensión , Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia

Analista

11/2014 - 11/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Hospital de Clínicas

Nociones Básicas para desempeñarse en un laboratorio de diagnóstico e investigación en biomedicina

12/2014 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química

Representante Docente en la Comisión de Educación Permanente

03/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , Departamento de Ciencias Farmacéuticas

Representante suplente de G1 y G2 en la Comisión Directiva de CIENFAR

01/2011 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , Departamento de Ciencias Farmacéuticas

Representante Docente en la Sub-Comisión del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

03/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , Departamento de Ciencias Farmacéuticas

Representante de Becarios y Estudiantes de Posgrado en Comisión Directiva de CIENFAR

05/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia

Caracterización de la terapéutica del naphthalophos en el control antihelmíntico mediante estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos en ovinos , Integrante del Equipo

03/2010 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Grupo de Estudio en Neurociencias Iberoamericano en Red (GENIAR) , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

12/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Área Biofarmacia y Terapéutica

Transportadores de membrana y su contribución a la terapéutica farmacológica , Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Factores que influyen en la respuesta farmacocinética de los fármacos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Marta Vázquez(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante); Silvana Alvariza(Integrante); Manuel Ibarra(Integrante); Natalia Guevara(Integrante)

*Título:* Monitorización de fármacos en distintos fluidos biológicos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Marta Vázquez(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante); Silvana Alvariza(Integrante); Natalia Guevara(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

*Título:* Reacciones adversas a fármacos anticonvulsivantes - mecanismo concentración dependiente

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Silvana Alvariza(Integrante); Manuel Ibarra(Integrante); Fagiolino Pietro(Integrante); Natalia Guevara(Integrante)

*Palabras clave:* Farmacovigilancia; Genética

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Título:* Rol de los transportadores de membrana en la terapéutica farmacológica

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* El mismo se ha desarrollado como parte de mi tesis de Doctorado y de un Proyecto CSIC del cual el Prof Dr Pietro Fagiolino es responsable

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Fármacos en Fluidos Biológicos

*Título:* Seguimiento farmacoterapéutico de pacientes con distintas patologías

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Marta Vázquez(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante); Silvana Alvariza(Integrante); Manuel Ibarra(Integrante); Natalia Guevara(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

## Proyectos

2012 - Actual

*Título:* Caracterización de la terapéutica del naphthalophos en el control antihelmíntico mediante estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos en ovinos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Fagiolino Pietro(Integrante); Vázquez Marta (Integrante); Ibarra Manuel (Integrante); Suárez Gonzalo(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Naphthalophos; Parámetros Farmacocinéticos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacocinética Clínica

2008 - 2010

*Título:* Transportadores de membrana y su contribución a la terapéutica farmacológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Marta Vázquez(Integrante); Pietro Fagiolino(Responsable); Rosa Eiraldi (Integrante); Alejandro Scaramelli (Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Digoxina; Carbamacepina; Transportadores de eflujo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

2010 - 2013

Título: Grupo de Estudio en Neurociencias Iberoamericano en Red (GENIAR), Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marta Vázquez(Integrante); Pietro Fagiolino(Integrante)

## Producción científica/tecnológica

Como parte de mis estudios de doctorado profundicé en el rol de los transportadores de membrana en la terapéutica farmacológica de la epilepsia. La actividad enzimática y los transportadores de eflujo se han convertido en los últimos años en tema de denonado estudio pues su completo entendimiento permitiría entender con mayor claridad el devenir de un fármaco en el organismo así como la fisiopatología de ciertas enfermedades. El sistema enzimático CYP450 y los transportadores ATP dependientes (P-gp y MRP2 entre otros) han ganado notoria relevancia como consecuencia de su participación en la disposición de múltiples drogas, así como también en la refractariedad al tratamiento farmacológico causado por la sobreexpresión de los mismos. Los anticonvulsivantes son fármacos que debido a sus características farmacocinéticas y farmacodinámicas merecen especial atención durante su uso por la población. El Departamento de Ciencias Farmacéuticas ha desarrollado una línea de investigación avocada a la Farmacovigilancia de este grupo terapéutico. La Farmacovigilancia, disciplina que aboga por el uso seguro de los medicamentos y que pretende evitarle al paciente un riesgo innecesario con el uso de los mismos, ha adquirido en la última década gran relevancia pues la Organización Mundial de la Salud ha enfatizado en la seguridad del paciente como prioridad de los sistemas de salud. El estudio de reacciones adversas concentración dependiente es un línea de investigación que se ha desarrollado fuertemente en el Área de Biofarmacia y Terapéutica del Departamento de Ciencias Farmacéuticas.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

C. MALDONADO; N. GUEVARA; A. SILVEIRA ; P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ

L-Carnitine supplementation to reverse hyperammonemia in a patient undergoing chronic valproic acid treatment: A case report. The Journal of International Medical Research, v.: 45, 2017

Palabras clave: L-carnitina; Ácido Valproico; Hiperamonemia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03000605 ; DOI: 10.1177/0300060517703278



SCOPUS



Completo

C. MALDONADO; N. GUEVARA; C. QUEIJO; R. GONZÁLEZ; P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ

Carnitine and/or Acetylcarnitine Deficiency as a Cause of Higher Levels of Ammonia. BioMed Research International, v.: 2016, 2016

Palabras clave: Valproic acid treatment; Elderly; Central Nervous System Pathologies ; Carnitine ; Acetylcarnitine

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 23146133 ; DOI: 10.1155/2016/2920108



SCOPUS



Completo

C. MALDONADO; R. FIGLIOLO ; A. MOUTA ; C. DURÉ; P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ

Implementing Pharmacovigilance through Pharmaceutical care: A Three-Month Pilot Study with Patients with Systemic Lupus Erythematosus. World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, v.: 4 07, 2015

*Palabras clave:* Systemic Lupus Erythematosus; Adverse Drug Reactions ; Active Pharmacovigilance

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 22784357

Completo

C. MALDONADO; N DE MELLO ; P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ

Safe Use of Daily 20-mg Dose of Omeprazole in order to Avoid Hypomagnesemia . International Journal of Pharmacy, v.: 5 2, 2015

*Palabras clave:* Omeprazole; Hypomagnesemia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 22491848

Completo

M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO; M LORIER; N. GUEVARA; C. MALDONADO; M. IBARRA; M MONTES; I RETAMOSO

Secondary-peak profile of methadone in saliva after administration of multiple doses in patients with chronic pain. Current Topics in Pharmacology, v.: 19, p.:21 - 26, 2015

*Palabras clave:* Methadone; Pharmacokinetics; Saliva monitoring

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09724559

**SCOPUS**

Completo

M. VÁZQUEZ; E. RAVERA; P. FAGIOLINO; EIRALDI R.; C. MALDONADO; S.ALVARIZA; N. GUEVARA; L. MAGALLANES

Experiencia Uruguaya en Atención Farmacéutica Activa en la Comunidad. Revista Cubana de Farmacia (E), v.: 48 1, 2014

*Palabras clave:* Atención Farmacéutica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Atención farmacéutica

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 15612988 ; DOI: 10.4172/2329-6887.1000146

**SCOPUS**



Completo

P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; S.ALVARIZA; C. MALDONADO; M. IBARRA; OLANO I.

Antiepileptic Drugs: Energy Consuming Processes Governing Drug Disposition . Frontiers in Bioscience (Elite edition) (E), 2014

*Palabras clave:* Anticonvulsivantes; Farmacocinética; Transportadores de eflujo; Gasto Cardíaco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmcocinética Clínica

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19450508

**SCOPUS**

Completo

M E OLIVERA; S A NAEKO; C ROMAÑUK; C CAFFARATTI; P MASTROIANI; F ROSSI; M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO; C. MALDONADO; E VEGA; Z VERA; M MAIDANA; P ACOSTA; R RIVERO; C BARROS; D FONTANA

Regulatory issues on pharmacovigilance in Latin American countries. Pharmaceuticals Policy and Law, v.: 16, 2014

*Palabras clave:* Políticas Farmacéuticas ; Farmacovigilancia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Politicas y Servicios de Salud / Farmacovigilancia

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13892827 ; DOI: 10.3233/PPL-140390

**SCOPUS**





Completo

C. MALDONADO; M. VÁZQUEZ; N. GUEVARA; P. FAGIOLINO

Use of STOPP/START Criteria to Perform Active Pharmacovigilance in the Elderly. *Journal of Pharmacovigilance*, v.: 2 146, 2014

*Palabras clave:* Criterios STOPP-START; Adulto Mayor ; Farmacovigilancia activa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 23296887 ; DOI: 10.4172/2329-6887.1000146



Completo

M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO; C. MALDONADO; I. OLMOS; M. IBARRA; S. ALVARIZA; N. GUEVARA; L. MAGALLANES; OLANO I.

Hyperammonemia associated with valproic acid concentrations.. *BioMed Research International*, v.: 2014, 2014

*Palabras clave:* Hiperamonemia ; Metabolismo del ácido valproico ; plasma; Saliva

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

ISSN: 23146133 ; DOI: 10.1155/2014/217269



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; S. ALVARIZA; M. IBARRA; C. MALDONADO; R. GONZÁLEZ; A. LABORDE; M. URÍA ; A. CAROZZI; C. AZAMBUJA

*Skin reactions associated to phenytoin administration: multifactorial cause. Clinical Pharmacology and Biopharmaceutics, 2014*

*Palabras clave:* Cutaneous reactions; Phenytoin; p-hydroxi phenytoin; Arene-oxide

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 2167065X

Completo

P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; C. MALDONADO; G. VOLONTÉ; RUIZ E; S. OROZCO-SUÁREZ ; A. LAZAROWSKI

Usefulness Of Salivary Drug Monitoring For Detecting Efflux Transporter Overexpression. . *Current pharmaceutical design*, v.: 19, p.: 6767 - 6774, 2013

*Palabras clave:* Saliva drug concentration; Efflux transporter expression ; Sex of individuals; Bioavailability; Clearance; Carbamazepine

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13816128



Completo

M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO; C. MALDONADO

Relationship between Serum Creatinine and Tacrolimus Clearance in Renal Transplant Patients . *Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007)*, v.: 52-9, p.: 1422 - 1425, 2013

*Palabras clave:* Clearance; Serum Creatinine; Tacrolimus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03262383



Completo

L. MAGALLANES; I. OLMOS; M. IBARRA; C. MALDONADO; M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO

Simulated study of therapeutic equivalence for Flunitrazepam tablets: In-vitro-In vivo correlation from bibliographic-experimntal data. . *Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007)*, 2013

*Palabras clave:* Flunitrazepam; In vitro-In vivo correlation

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03262383



SCOPUS



Completo

P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; EIRALDI R.; C. MALDONADO

*Influence of Efflux Transporters on Drug Metabolism. A theoretical approach for bioavailability and clearance prediction . Clinical Pharmacokinetics, v.: 50 2, p.: 75 - 80, 2011*

*Palabras clave: Farmacocinética; Transportadores de eflujo; Metabolismo*

*Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica*

*Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03125963*



SCOPUS

Completo

C. MALDONADO; P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; EIRALDI R.; S.ALVARIZA; C. BENTANCUR; P.ALVAREZ

*Time-Dependent and Concentration-Dependent Upregulation of Carbamazepine Efflux Transporters. A preliminary Assessment from Salivary Drug Monitoring. Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007), v.: 30 5, p.: 908 - 912, 2011*

*Palabras clave: Transportadores de eflujo; Carbamazepina; Farmacocinética*

*Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética*

*Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03262383*



SCOPUS



Completo

M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO; A. BORONAT; M. BURONI; C. MALDONADO

*Therapeutic drug monitoring of vancomycin in severe sepsis and septic shock. International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics, v.: 46 3, p.: 140 - 145, 2008*

*Palabras clave: drug monitoring; severe sepsis; septic shock; vancomycin*

*Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia*

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09461965*



SCOPUS

Completo

C. MALDONADO; P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; REY A.; OLANO I. ; EIRALDI R.; SCAVONE C.

*Therapeutic carbamazepine (CBZ) and valproic acid (DPA) monitoring in children using saliva as a biologic fluid. . Journal of epilepsy and clinical neurophysiology, v.: 14 2, p.: 55 - 58, 2008*

*Palabras clave: Carbamazepine; Valproic Acid*

*Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia*

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16762649*

SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

## No Arbitrados

Completo

M. VÁZQUEZ; S FERNÁNDEZ; C. MALDONADO; M MÉNDEZ; F ORRO; P. FAGIOLINO; A LABORDE

*Errores de Medicación: un riesgo de la asistencia sanitaria. Revista Brasileira de Farmácia, v.: 2 2, 2011*

*Palabras clave: Errores de Medicación ; Vigilancia Sanitaria*

*Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Vigilancia Sanitaria*

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0370372X*

Completo

M. VÁZQUEZ; B. IADE; C. DURÉ; A. BORONAT; N. GONZÁLEZ; A. TCHEKMEDEYIAN; D. OTEIZA; C. MALDONADO; LETICIA CALIGARIS; P. FAGIOLINO; H. COHEN

Estudio de utilización de omeprazol y ranitidina en el Hospital Universitario de Uruguay. Revista de la O.F.I.L, v.: 19 4, p.: 47 - 54, 2009

*Palabras clave:* Estudio de utilización; Inhibidores de la secreción ácida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

*ISSN:* 11319429

## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

C. MALDONADO

Mecanismo de Acción de los Fármacos , 2014

*Libro:* Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente . v.: 1, p.: 197 - 218,

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974011359;

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

C. MALDONADO

Reacciones Adversas Medicamentosas , 2014

*Libro:* Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente . v.: 1, p.: 219 - 228,

*Palabras clave:* Reacciones Adversas ; Medicamentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974011359;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Química - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

C. MALDONADO

Interacciones Medicamentosas , 2014

*Libro:* Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente . v.: 1, p.: 229 - 250,

*Palabras clave:* Interacciones Medicamento-Medicamento; Interacciones Medicamento-Planta Medicinal; Interacciones Medicamento-Alimento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974011359;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Química - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

FAGIOLINO P; VAZQUEZ M; OROZCO-SUÁREZ S; C. MALDONADO; ALVARIZA S; IBARRA M

Contribution of the Antiepileptic Drug Administration Regime in the Development and/or Establishment of Pharmacoresistant Epilepsy , 2013

*Libro:* Pharmacoresistance in Epilepsy. From Genes and Molecules to Promising Therapies. v.: 1, p.: 169 - 184,

*Organizadores:* Luisa Rocha / Esper Cavalheiro

*Editorial:* Springer

*Palabras clave:* Phenytoin; Pharmacokinetics; Nonlinear response; Inducer drugs; Efflux transporters; Refractory Epilepsy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9781461464631;

Capítulo de libro publicado

M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO; C. MALDONADO; M. IBARRA

Impact of severe sepsis or septic shock on drug response , 2011

*Libro:* Severe Sepsis and Septic Shock .

*Palabras clave:* Antibióticos; Parámetros Farmacocinéticos; Shock Séptico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmacocinética Clínica

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9789533078540; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; C. MALDONADO

Aspectos Farmacocinéticos del tratamiento antiepiléptico y su monitoreo mediante el uso de saliva , 2010

*Libro:* Tópicos de actualización en neurobiología - Excitotoxicidad y cognición en enfermedades neurodegenerativas. v.: 1 , 1º, p.: 381 - 400,

*Organizadores:* Carlos Beas-Zarate, Mónica Elisa Ureña-Guerrero, Martha C. Rivera-Cervantes, Mercé Pallás Lliberia, Antoni Camins

*Editorial:* Ediciones de la Noche , Guadalajara

*Palabras clave:* Farmacocinética; Antiepilépticos; Saliva

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789702720126;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

Capítulo de libro publicado

M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO; EIRALDI R.; C. MALDONADO

Influencia del género, del envejecimiento y de los ritmos circadianos en la farmacocinética de las drogas , 2010

*Libro:* Tópicos de actualización en neurobiología - Excitotoxicidad y cognición en enfermedades neurodegenerativas. v.: 1 , 1º, p.: 355 - 371,

*Organizadores:* Carlos Beas-Zarate, Mónica E. Ureña-Guerrero, Martha C. Rivera-Cervantes, Mercé Pallás Lliberia, Antoni Camins

*Editorial:* Ediciones de la Noche , Guadalajara

*Palabras clave:* Cronofarmacología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789702720126;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

## Documentos de Trabajo

Completo

M. VÁZQUEZ; LETICIA CALIGARIS; C. MALDONADO

Protocolo de administración y Guía terapéutica sobre el uso de los inhibidores de la secreción ácida , 2008

*Serie:* 1 , 1 , Hospital de Clínicas

*Palabras clave:* Omeprazol; Ranitidina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

*Medio de divulgación:* Papel

## Trabajos en eventos

Resumen

C. MALDONADO

Is carnitine deficiency the cause of higher ammonia levels in patients under valproic acid treatments and in the elderly? , 2016

*Evento:* Internacional , 7th Event Pharmacovigilance and Pharmaceutical , Viena , 2016

*Anales/Proceedings:* Proceedings of Conference Series LCC Joint International Event on 7th Pharmacovigilance and Pharmaceutical Industry , 4 , 41 , 41

*Editorial:* London

*Palabras clave:* Carnitine ; Acetylcarnitine ; Valproic Acid; Elderly

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 2329-6887;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

<http://dx.doi.org/10.4172/2329-6887.C1.020>

Resumen

P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; C. BENTANCUR; C. MALDONADO; M. IBARRA; S.ALVARIZA; EIRALDI R.; B. GONZÁLEZ; L. SABBISTEBAN; LETICIA CALIGARIS

Energy Consuming Processes Governing Drug Distribution , 2010

*Evento:* Internacional , 70th International Congress of FIP , Lisboa , 2010

*Palabras clave:* Gasto Cardíaco; Redistribución de flujo ; Transportadores de eflujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LETICIA CALIGARIS; C. MALDONADO; G. AMOR; M. LISSASOAIN; M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO

Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients , 2010

*Evento:* Internacional , 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Terapéutica , Porto Alegre , 2010

*Palabras clave:* Shock Séptico; Infusión continua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S.ALVARIZA; C. MALDONADO; EIRALDI R.; M. VÁZQUEZ; P. FAGIOLINO

Influencia del Género en la Farmacocinética de Carbamacepina , 2010

*Evento:* Internacional , 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética , Porto Alegre , 2010

*Palabras clave:* Género; distribución de flujo sanguíneo; Transportadores de eflujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; OLANO I. ; C. MALDONADO

Salivary Levels of Valproic Acid in Children with Antiepileptic Monotherapy , 2007

*Evento:* Internacional , 10th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology , Niza , 2007

*Anales/Proceedings:* Therapeutic Drug Monitoring , 29 , 535 , 535

*Editorial:* Lippincott Williams and Wilking

*Palabras clave:* Valproic Acid; salivary levels; children

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0163-4356;

## Resumen

VAZQUEZ M; IADE B; TCHEKMEDYIAN A; GONZÁLEZ N; DURÉ C; BORONAT A; OTEIZA D; GIRÓ M; GOYRET A; C. MALDONADO; GARCÍA S; CALIGARIS L; HOPPER X; FAGIOLINO P

Estudio de Prescripción-Indicación de Inhibidores de la Secreción Ácida , 2007

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas de Fisiología , 11 , 155 , 155Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Omeprazol; Ranitidina; Uso Racional de Medicamentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

FAGIOLINO P; VAZQUEZ M; C. MALDONADO; REY A; SCAVONE C

Estudio de niveles salivales de Ácido Valproico en niños en monoterapia , 2007

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas de Fisiología , 11Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ácido Valproico; Saliva; Farnacorresistencia; Monitoreo Terapéutico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Servicios en el área de la salud

P. FAGIOLINO; M. VÁZQUEZ; M. IBARRA; B. GONZÁLEZ; C. MALDONADO

Estudios de disolución in vitro de lamivudina, zidovudina y abacavir , 2011 , 50 , 3

*Institución financiadora:* Industria

*Palabras clave:* Estudios disolución

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico PE 2000 , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Víctor De Lima

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Reconstitución de preparados parenterales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacotecnia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000 , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Natalia Guevara

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Criterios Stopp Start; Adulto Mayor ; Parámetros Farmacocinéticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia activa / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000 , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Pérez

*Palabras clave:* Medicina Personalizada; Metadona; Seguimiento farmacoterapéutico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia activa / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000 , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Nicolás de Mello

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Omeprazol; determinación en plasma ; Hipomagnesemia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado PE 2000 Carrera Químico Farmacéutico - Facultad de Química , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Roberto Varela

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Monitoreo Terapéutico Litio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado Carrera Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000 , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mathías Lissasoain

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Lamotrigina; HPLC; Vancomicina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado PE2000 Químico Farmacéutico , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lohana Rivoir

*Palabras clave:* Monitoreo Terapéutico Inmunosupresores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Monitoreo Terapéutico de Medicamentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado Unidad de Monitoreo de Medicamentos Carrera Químico Farmacéutico Facultad de Química , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andrés Fagiolino

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Inmunosupresores tacrolimus dosificación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Inmunosupresores Pacientes transplantados

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo Experimental PE 2000 , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Federico Rosano

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Vancomicina; Hemodiálisis ; Monitoreo Terapéutico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo Experimental PE 2000 , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Florencia Rocha

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Tacrolimus; trasplante Renal ; Monitoreo Terapéutico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo Experimental PE 2000 , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Juliana Amarelle

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Farmacocinética; Metadona; Reacciones Adversas a Medicamentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[Otras tutorías/orientaciones](#)

[Trabajo Experimental PE 2000 , 2014](#)

*Tipo de orientación:* [Cotutor en pie de igualdad](#)

*Nombre del orientado:* [Ramiro Texeira](#)

[Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay](#)

*Palabras clave:* [Seguimiento farmacoterapéutico; Adultos Mayores ; Terapia del dolor](#)

*Areas del conocimiento:* [Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica](#)

*Pais/Idioma:* [Uruguay/Español](#)



Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental PE2000 , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Florencia Larralde

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Policlínica del Dolor; Adulto Mayor

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia activa / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental PE2000 , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Selva Cairabú

*Palabras clave:* Pacientes añosos; Reacciones adversas a los medicamentos; Errores de Medicación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo Experimental PE2000 , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carolina San Martín

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Digoxina; Pacientes añosos; Parámetros Farmacocinéticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia Farmacocinética Clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental PE2000 , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Betina Fachelli

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Omeprazol; Hipomagnesemia; Pacientes añosos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia Farmacocinética Clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Dominique Hagopian

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Tacrolimus; Seguimiento farmacoterapéutico; Interacciones Medicamentosas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental PE2000 , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Natalia Guevara

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Monitoreo de Medicamentos; Anticonvulsivantes; Perfiles hormonales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experiemtnal PE2000 , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* María de los Ángeles Blanco

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Anticonvulsivantes; Monitoreo de Medicamentos; Perfiles hormonales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carla Rossi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Errores de Medicación ; Reacciones Adversas a los Mediamentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental PE2000 , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Noelia Goegan

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Anticonvulsivantes; Parámetros Farmacocinéticos; Diferencia de género

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental PE2000 , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Roberto Varela

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Monitoreo de Medicamentos; Anticonvulsivantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Nicolás de Mello

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Monitoreo Medicamentos; Inmunosupresores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental PE2000 , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Yessica Imbriago

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Monitoreo de Medicamentos; Fenitoína; Parámetros Farmacocinéticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gabriela Amor

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Monitoreo de Medicamentos; Vancomicina; Sepsis - Shock Séptico; Parámetros Farmacocinéticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo experimental PE2000 , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Anabela Rezano

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Digoxina; Monitoreo de Medicamentos; Parámetros farmacocinéticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Residentado Diploma en Especialista en Farmacia Hospitalaria , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Patricia Inthamoussu

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Monitoreo Terapéutico de Medicamentos; Lamotrigina; Niños

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Residentado de Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Fenando Francolino

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Vancomicina; Parámetros Farmacocinéticos; Shock Séptico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

Grado

Sistema Nacional de Investigadores

*Docente adscriptor/Practicantado*

*Practicantado PE 2000 , 2016*

*Tipo de orientación:* **Tutor único o principal**

*Nombre del orientado:* **Valentina Sauer**

*Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay*

*Palabras clave:* **Farmacia hospitalaria; Interacciones Medicamentosas; Terapia del dolor**

*Areas del conocimiento:* **Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia**

*Pais/Idioma:* **Uruguay/Español**

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Residentado del Diploma en Especialista en Farmacia Hospitalaria , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Enrique Rodríguez

*Palabras clave:* Terapia del dolor; Analgésicos y coadyuvantes; Plantas Medicinales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2006 Primer Premio de Trabajos Científicos (Poster) de las XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (Nacional) AQFU - OFIL

Estudio de Uso-Administración de Inhibidores de la Secreción Ácida y Estudio de prescripción-Indicación de los Inhibidores de la Secreción Ácida Vázquez M., Iade B., Tchekmedeyian A., González N., Duré C., Boronat A., Oteiza., Giró., Gayret A., Maldonado C., García S., Ferreira N., Caligaris L., Hopper X., Nachmann V., Eula F., Molinelli N., Menéndez M.

2007 Primer Premio de Trabajos Científicos (Poster) del XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (Internacional) FEFAS

Seguimiento Farmacoterapéutico de Pacientes con Patologías Hepáticas. Vázquez M, Duré C., Hernández N., Hopper X., Caligaris L., Maldonado C., García S., Berlano C., Savio E., Fagiolino P.

2011 Primer Premio de Trabajo Científico (Póster) XVII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (Nacional) AQFU OFIL DEFH

2013 FIP Young Pharmaceutical Scientist Grant for Professional Innovation (Internacional) International Pharmaceutical Federation

### Presentaciones en eventos

Congreso

Is carnitine deficiency the cause of higher ammonia levels in patients under valproic acid treatments and in the elderly? , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 18

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* 7th Pharmacovigilance and Pharmaceutical Industry Conference ; *Nombre de la institución promotora:* Conference Serires LCC

*Palabras clave:* Carnitine ; Acetylcarnitine ; Valproic Acid; Elderly

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

Congreso

Déficit de L-Carnitina como causa de hiperamonemia , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química - CEBIOBE

*Palabras clave:* Carnitina ; Acetilcarnitina; Ácido Valproico; Pacientes añosos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Congreso

Incidence of Hyperammonemia on the Clinical Response to Valproic Acid Treatment , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Tailandia; *Nombre del evento:* Congreso de la Federación Farmacéutica Internacional ; *Nombre de la institución promotora:* Federación Farmacéutica Internacional

*Palabras clave:* Valproic Acid; Hyperammonemia ; Carnitine

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

Congreso

Skin Reaction Associated to Phenytoin Administration , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 25

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1er Congreso Latinoamericano de Toxicología Clínica Y Laboratorial ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Deferal de Rio Grande do Sul

*Palabras clave:* Metabolismo de Fenitoína ; Reacciones Adversas a Medicamentos ; Farmacovigilancia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

Congreso

Hipertensión y Pautas de Tratamiento , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Nacional de Auxiliares e Idóneos en Farmacia ; *Nombre de la institución promotora:* AQFU

*Palabras clave:* Hipertensión ; Pautas de tratamiento; Comorbilidades

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia

Congreso

Farmacocinética no lineal de antiepilépticos , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* ABU

*Palabras clave:* Anticonvulsivantes; Farmacocinética Clínica; Transportadores de eflujo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética básica y clínica

Congreso

Terapia del dolor mucho más que analgésicos , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso 125 años de AQFU; *Nombre de la institución promotora:* AQFU

*Palabras clave:* Terapia del dolor; Interacciones Medicamentosas; Interacciones con plantas medicinales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia del dolor

Congreso

Impacto Terapéutico de Diferentes Intervalos Posológicos de CsA , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Uruguayo de Nefrología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nefrología-Clinica Mayo

*Palabras clave:* Ciclosporina; Enfermedades Autoinmunes; Parámetros Farmacocinéticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Congreso

Estudio piloto: Vigilancia intensiva en el Hospital Universitario de Uruguay , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* Federación Farmacéutica Sudamericana

*Palabras clave:* Errores de Medicación ; Problemas relacionados con los medicamentos; Farmacovigilancia activa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Congreso

Mecanismos responsables de la Farmacocinética No lineal de drogas anticonvulsivantes , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos; *Nombre de la institución promotora:* AQFU OFIL DEFH

*Palabras clave:* Transportadores de eflujo; Farmacocinética Clínica; Farmacocinética Básica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética básica y clínica

Congreso

Energy Consuming processes Governing Drug Distribution , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* 70th International Congress of FIP; *Nombre de la institución promotora:* FIP

*Palabras clave:* Transportadores de eflujo; Gasto Cardíaco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Congreso

Influence of Gender on Carbamazepine Pharmacokinetics , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética; *Nombre de la institución promotora:* Federación Farmacéutica Sudamericana

*Palabras clave:* Carbamazepina; Transportadores de Eflujo; Género; Voluntarios Sanos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Congreso

Guide to Pharmacokinetics and its Application to the teaching of Pharmacokinetics in the CIENFAR Department , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética; *Nombre de la institución promotora:* FEDeración FARMacéutica Sudamericana

*Palabras clave:* Modelos Farmacocinéticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Congreso

Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética ; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS

*Palabras clave:* vancomycin; septic shock

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Congreso

Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas del Diploma en Especialista en farmacia Hospitalaria ; *Nombre de la institución promotora:* DEFH Facultad de Química

*Palabras clave:* vancomycin; septic shock

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Congreso

Desarrollo de una técnica analítica por HPLC para la fenotipificación de pacientes medicados con Lamotrigina. , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* Federación Farmacéutica Sudamericana

*Autores* Maldonado C., Vázquez M., Fagiolino P.

Congreso

Estudio de niveles salivales de Ácido Valproico en niños en monoterapia , 2007

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Autores* Fagiolino P., Vázquez M., Maldonado C., Rey A

Congreso

Seguimiento Farmacoterapéutico de Pacientes con Patologías Hepáticas , 2007

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* Federación Farmacéutica Sudamericana

Mejor Trabajo Científico. XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. Asunción, Paraguay

Congreso

Estudio de Uso administración de Inhibidores de la Secreción Ácida , 2006

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* OFIL

*Autores:* Vázquez M., Iade B., Tchekmedeyian A., González N., Duré C., Boronat A., Oteiza D., Giró M., Goyret A., Maldonado C., García S., Ferreira N., Caligaris L., Hopper X., Nachmann V., Eula F., Molinelli N., Menéndez M

Congreso

Estudio de Prescripción-Indicación de Inhibidores de la Secreción Ácida , 2006

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* OFIL

Mejor Trabajo científico *Autores* Vázquez M., Iade B., Tchekmedeyian A., González N., Duré C., Boronat A., Oteiza D., Giró M., Goyret A., Maldonado C., García S., Ferreira N., Caligaris L., Hopper X., Nachmann V., Eula F., Molinelli N., Menéndez M.

## Congreso

Therapeutic Drug Monitoring of vancomycin in severe sepsis and septic shock , 2006

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* FIP 2006 Conference ; *Nombre de la institución promotora:* FIP

*Autores* Vázquez M, Boronat A, Fagiolino P, Maldonado C., Trindade M., Ferreira N., Eiraldi R:

## Congreso

Good Pharmacy Practice - Uruguay Educational Issues , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* International Pharmaceutical Federation Congress ; *Nombre de la institución promotora:* FIP

*Palabras clave:* GPP Project; New Curricula in Pharmacy School

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

## Taller

Actualización en la Farmacoterapia de la Diabetes , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización ; *Nombre de la institución promotora:* Educación Permanente Facultad de Química

*Palabras clave:* Terapia de la diabetes; Nuevas insulinas; Nuevos antidiabéticos orales; Seguridad ; Eficacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

## Taller

Tratamiento del Dolor: Un derecho Humano , 2015

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de actualización en farmacología ; *Nombre de la institución promotora:* Educación Permanente - Facultad de Química

*Palabras clave:* Analgésicos opioides; Terapia coadyuvante del dolor; Cannabis y dolor

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

## Taller

Desde la farmacología: Qué necesito saber y Cómo lo aplico - Terapia del dolor , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Uso racional de la Farmacología en la práctica clínica: Módulo 1: Dolor Nocieptivo y Neuropático; *Nombre de la institución promotora:* SURMEFI

*Palabras clave:* Terapia del dolor; Interacciones farmacodinámicas; Interacciones farmacocinéticas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia del dolor

## Taller

Errores de Medicación, Clasificación e Interacciones , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Uso Racional de Medicamentos en pacientes ancianos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química - Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

*Palabras clave:* Errores de Medicación ; Reacciones adversas a los medicamentos; Interacciones Medicamentosas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

## Taller

Fenotipificación de los Transportadores de Membrana como contribución al control en la variabilidad en la respuesta a los medicamentos , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Grupo Multidisciplinario para el Estudio y Tratamiento de la Epilepsia Farmacorresistencia; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Mexicano de Seguro Social

*Palabras clave:* Sobreexpresión de Transportadores de Eflujo; Carbamacepina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

## Otra

Incidencia de Hiperamonemia en la Respuesta Clínica al Ácido Valproico , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2das Jornadas de Novedades Terapéuticas ; *Nombre de la institución promotora:* Departamento de Farmacología - Facultad de Medicina - UdelaR

*Palabras clave:* Metabolismo del ácido valproico ; Hiperamonemia ; L-carnitina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

Otra

Polimedición en el adulto mayor , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Nacional de Auxiliares e Idóneos en Farmacia ;

*Palabras clave:* Adulto Mayor ; Cambios fisiológicos; Criterios Stopp Start; Errores de Medicación ; Interacciones Medicamentosas; Reacciones Adversas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia en el adulto mayor

Otra

Desde la farmacología, qué necesito saber y cómo lo aplico - Neurología , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Comprendiendo la farmacocinética para optimizar la terapéutica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Neurología de Uruguay

*Palabras clave:* Parámetros Farmacocinéticos; Fármacos Neurológicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	35
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	20
Completo (Arbitrada)	18
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	7
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	5
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	7
Capítulo de libro publicado	7
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	1
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	1
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	30
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	28
Docente adscriptor/Practicantado	8
Otras tutorías/orientaciones	20
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	1