



**CECILIA MALDONADO  
CORBO**

Sra

[cmaldonado@fq.edu.uy](mailto:cmaldonado@fq.edu.uy)  
059824875001

### SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (05982) 4875001

Correo electrónico/Sitio Web: [cmaldonado@fq.edu.uy](mailto:cmaldonado@fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Química (2007 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Profundización en el endentimiento 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: Farmacocinética Transportadores de eflujo Antiepilepticos Epilepsia Refractaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

#### GRADO

##### Química Farmacéutica (1994 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### Pacientes Participes. estregias de Comunicación en la Farmacia Asistencial (01/2017 - 01/2017)

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

3 horas

##### Modelo de Práctica en Farmacia Hospitalaria: Tratamiento del Dolor (online) (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundación Grupo de Alivio al Dolor de Argentina ,

Argentina  
54 horas  
Palabras Clave: Tratamiento integral del dolor Farmacia Clínica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

**Curso de Introducción a la Farmacometría (01/2017 - 01/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
28 horas  
Palabras Clave: Parámetros poblacionales Relación PK/PD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

**Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Clínica (01/2009 - 01/2009)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
90 horas  
Palabras Clave: Estadística Ensayos Clínicos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

**Biodisponibilidad y Bioequivalencia (01/2008 - 01/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
48 horas  
Palabras Clave: Intercambiabilidad de Medicamentos Biodisponibilidad Equivalencia Terapéutica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**Cronofarmacia (01/2008 - 01/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
24 horas  
Palabras Clave: Ritmos circadianos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**Correlaciones in vitro - in vivo para el desarrollo y la evaluación de medicamentos (01/2006 - 01/2006)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
12 horas  
Palabras Clave: Biodisponibilidad Bioequivalencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Desarrollo farmacotécnico / Farmacocinética

**El Paciente en el Foco de Atención (01/2005 - 01/2005)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay, Uruguay  
20 horas  
Palabras Clave: Atención Farmacéutica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**Aplicaciones al Monitoreo Terapéutico de Medicamentos (01/2004 - 01/2004)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: Ajustes Posológicos Farmacocinética Clínica Comentario Farmacoterapéutico

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

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **VI Multicurso Internacional de Actualización en Dolor 2017 (2017)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Medicina y FGADA, Argentina  
Palabras Clave: Tratamiento integral del dolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

### **1 Simposio Internacional de Farmacometría de América Latina (2017)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Facultad de Química y Facultad de Medicina - UdelaR, Uruguay  
Palabras Clave: Análisis poblacional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

### **Farmacovigilancia en Uruguay: un enfoque integrador (2011)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Red Universitaria de Farmacología, Uruguay  
Palabras Clave: Farmacovigilancia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Vigilancia Sanitaria

### **XVII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AQFU OFIL DEFH, Uruguay  
Palabras Clave: Farmacia Hospitalaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

### **Optimización Terapéutica Aplicada a Fármacos Inmunosupresores, Oncológicos y Antibióticos (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SAFE, Argentina  
Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

### **Estancia como Profesor invitado en la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Neurológicas (2010)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Instituto Mexicano del Seguro Social CMN Siglo XXI, Uruguay  
Palabras Clave: Transportadores de eflujo Epilepsia Refractaria Anticonvulsivantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

### **International Symposium on Drug Transport and Metabolism (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: SAFE, Argentina  
Palabras Clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

### **Jornadas de Epilepsia en el Niño (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Departamento de Neuropediatría Hospital pereira Rossell, Uruguay

Palabras Clave: Epilepsia Refractoria Neurocirugía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /

#### **International Symposium on Therapeutic Drug Monitoring and Toxicology (2006)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Asociación Argentina de Farmacéuticos de Hospital, Argentina

Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico de Medicamentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

#### **Becaria de Iniciación a la Investigación en el área Química (2005)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Palabras Clave: Cinética del Ácido Valproico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

## **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 /

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Fármacos en Fluidos Biológicos

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

## **Actuación profesional**

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

Facultad de Química - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (02/2017 - a la fecha)**

Profesor Adjunto, 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (12/2012 - 02/2017)**

Asistente Área Biofarmacia y Terapéutica ,30 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/2010 - 12/2012)**

Asistente Área Biofarmacia y Terapéutica ,28 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (10/2009 - 02/2010)**

Ayudante del Área Biofarmacia y Terapéutica ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (05/2006 - 05/2007)**

Ayudante Honorario del Área Biofarmacia y Ter ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (04/2005 - 04/2006)**

Aspirante a Ayudante Honorario Área Biofarmac ,10 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Honorario

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Reacciones adversas a fármacos anticonvulsivantes - mecanismo concentración dependiente (08/2013 - a la fecha )**

5 horas semanales  
Facultad de Química, Integrante del equipo  
Equipo: S.ALVARIZA , M. IBARRA , FAGIOLINO P , N. GUEVARA  
Palabras clave: Farmacovigilancia Genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

**Seguimiento farmacoterapéutico de pacientes con distintas patologías (12/2009 - a la fecha )**

5 horas semanales  
Facultad de Química, Integrante del equipo  
Equipo: M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO , S.ALVARIZA , M. IBARRA , N. GUEVARA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

**Monitorización de Fármacos en Diferentes Fluidos Biológicos (04/2005 - a la fecha )**

Mixta  
10 horas semanales  
Facultad de Química, Unidad de Monitoreo de Medicamentos , Integrante del equipo  
Equipo: M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO  
Palabras clave: Saliva plasma Sangre entera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

#### **Factores que Influencian la Respuesta Farmacocinética de los Medicamentos (05/2007 - a la fecha)**

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Química, Integrante del equipo

Equipo: M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, M. IBARRA, N. GUEVARA, M. LORIER

Palabras clave: Genética Edad Sexo Fisiopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

#### **Aplicación de análisis farmacométricos al estudio farmacocinético y farmacodinámico de medicamentos (03/2017 - a la fecha)**

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Química, Biofarmacia y Terapéutica, Integrante del equipo

Equipo: S. ALVARIZA, M. IBARRA, N. GUEVARA, M. LORIER

Palabras clave: Relación PK/PD Modelado y Simulación

Áreas de conocimiento:

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

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Medicamentos Bioequivalentes y Medicamentos Innovadores. Claves del desarrollo productivo farmacéutico (12/2017 - a la fecha)**

El trabajo que se propone llevar a cabo es por medio de Seminarios donde se convoca al debate bajo las diferentes perspectivas que tiene el tema, fruto de la visión de los distintos actores, médicos, químicos farmacéuticos, investigadores y la industria farmacéutica. Los Seminarios versarán sobre los siguientes tópicos: 1) Costos del Sector Salud asociado al medicamento; 2) Composición del vademécum según grupos farmacológicos y tipos de medicamentos; 3) Calidad del medicamento; 4) Prescripción y farmacovigilancia.

1 hora semanal

Facultad de Química - Facultad de Medicina, Área Biofarmacia y Terapéutica

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 2

Financiación:

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

Equipo: Pietro FAGIOLINO SABBATANI (Responsable), Marta VÁZQUEZ MESA (Responsable), SAVIO I. (Responsable), TAMOSIUNAS G. (Responsable), Omar María MARTÍN MARTÍN

Palabras clave: Medicamentos bioequivalentes Biodisponibilidad Bioequivalencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

#### **Evaluación de los Resultados Funcionales en Pacientes Tratados con L-CAR (04/2016 - a la fecha)**

10 horas semanales

Hospital de Clínicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 3

Financiación:

Laboratorio Ion S.A., Uruguay, Otra

Equipo: M. VÁZQUEZ, A. SGARAVATTI (Responsable), E. CAMPOVERDE, V. BOSCANI

Palabras clave: Adulto Mayor L-carnitina

Áreas de conocimiento:

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

**Validación de la Metodología Analítica para la Cuantificación de Quetiapina en Plasma por HPLC (10/2017 - a la fecha)**

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) Financiación CSIC Docente orientador  
5 horas semanales  
Facultad de Química, Unidad de Monitoreo de Medicamentos  
Desarrollo  
Otros  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Estudio Farmacocinético y farmacogenético de metadona en humanos (04/2016 - a la fecha)**

5 horas semanales  
Facultad de Química  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:2  
Equipo: M. VÁZQUEZ (Responsable), P. FAGIOLINO, M. IBARRA, N. GUEVARA (Responsable), M. LORIER

**Caracterización de los niveles de carnitina y sus acil derivados en la cepa: B6;129-Psen1tm1MpmTg(APPswe,tauP301L)1Lfa/Mmjax (3xTg) (05/2017 - a la fecha)**

La cepa 3xTg fue creada con el fin de clarificar los mecanismos neurofisiopatológicos de la Enfermedad de Alzheimer (EA) y su interrelación. En ella se conjugan las placas A $\beta$ -amiloides, la disfunción sináptica y los ovillos neurofibrilares. En estudios recientes también se han relacionado los desequilibrios metabólicos con la instauración de la EA, los mismos dan lugar a disfunciones en el ciclo de Krebs, en la oxidación de lípidos y pueden traer aparejado aumento del estrés oxidativo, excitotoxicidad e inflamación. La relación de esta patología con la edad y las condicionantes metabólicas de la misma ha suscitado el interés en la incorporación de suplementos que frenen o enlentezcan la progresión de EA. La L-carnitina (LCAR) es un aminoácido no esencial involucrado con la  $\beta$ -oxidación y cuyos derivados acilados como la acetilcarnitina (ALCAR) también han demostrado ser relevantes en el metabolismo intermedio y en la síntesis de neurotransmisores como la acetilcolina. Los déficits de este último neurotransmisor están asimismo relacionados con deterioro cognitivo, sintomatología común en EA, por ello se ha estudiado el uso de suplemento de ALCAR a pacientes con EA. Siendo la cepa 3xTg el modelo más integral para estudio de EA en ratones resulta de interés caracterizar este modelo desde el punto de vista de los niveles de LCAR y de sus derivados. Se propone en consecuencia estudiar los niveles de LCAR y sus acil derivados en la cepa 3xTg para su posterior comparación con cepas control y asimismo evaluar la evolución de las concentraciones de estos mismos compuestos en cepas control a lo largo de la vida.

5 horas semanales  
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Otra  
Equipo: Tania Gabriela PARDO FEDERICO, Marta VÁZQUEZ MESA, SAVIO E.  
Palabras clave: Carnitina Alzheimer Acetil carnitina Cepa transgénica.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE MEDICIÓN DEL FILTRADO GLOMERULAR EN LA SELECCIÓN DE ?DONANTE VIVO? PARA TRASPLANTE RENAL (01/2018 - a la fecha)**

Este trabajo se propone desarrollar dos técnicas que utilizan la determinación de sustancias exógenas mediante HPLC como forma de evaluar con la máxima precisión posible el filtrado glomerular en los donantes vivos de riñón.

2 horas semanales  
Hospital de Clínicas , Departamento de Laboratorio Clínico  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: BORGARELLO L. (Responsable) , Alicia OLASCOAGA DENIS , BOGGIA J. , Natalia Guevara Trimble , Marta VÁZQUEZ MESA  
Palabras clave: Trasplante renal Filtración glomerular iohexol HPLC  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

**Creación de un biobanco de patología glomerular en el Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas (01/2018 - a la fecha)**

El análisis de los mecanismos patogénicos involucrados en los diversos patrones de lesión glomerular así como la susceptibilidad individual o la respuesta al tratamiento, deben ser abordados desde diversas aristas, no solamente a través de las ciencias básicas o los ensayos clínicos. La generación de cohortes de pacientes con determinada patología (en particular cuando la misma es de relativa baja frecuencia) permiten el estudio organizado de estos aspectos, a la vez que el correcto almacenamiento de muestras habilita la mirada retrospectiva a la luz de nuevas herramientas diagnósticas. Siendo esto así, el presente proyecto busca crear un biobanco de muestras biológicas (plasma, suero, orina y parénquima renal) de pacientes con enfermedad glomerular diagnosticados por punción biópsica renal en el Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas

2 horas semanales  
Hospital de Clínicas , Departamento de Nefrología / Unidad de Monitoreo de Medicamentos  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Especialización:2  
Doctorado:1  
Financiación:  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: OTATTI G. (Responsable) , Leonella LUZARDO DOMENICHELLI (Responsable) , Marta VÁZQUEZ MESA , Natalia Guevara Trimble  
Palabras clave: Biobanco Patología renal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología /

**EVALUACIÓN DEL USO DEL LEVETIRACETAM SUBCUTÁNEO EN PACIENTES RECIBIENDO ATENCIÓN PALIATIVA: (02/2018 - a la fecha)**

La administración subcutánea de fluidos y drogas es de uso habitual en Cuidados Paliativos, ya que muchas veces los pacientes tienen dificultades en la deglución u otras vías de administración, como la endovenosa, son inaccesibles o difíciles de mantener en el ámbito domiciliario. Pocos fármacos están autorizados para administrar subcutáneamente, por lo cual buena parte de ellos se utiliza off-label en esta población. Este estudio colaborará en la justificación del uso del LEV fuera de prospecto, dándole un marco de referencia que garantice su utilización en las mejores condiciones posibles.

3 horas semanales  
Facultad de Química - Hospital de Clínicas , Unidad de Monitoreo de Medicamentos  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Otra  
Equipo: Marta VÁZQUEZ MESA (Responsable) , PAPA P. (Responsable) , Natalia Guevara Trimble  
Palabras clave: Levetiracetam Off-label cuidados paliativos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica /

**Variaciones de Vancomicina en Pacientes en Hemodiálisis (10/2014 - 05/2016 )**



5 horas semanales  
Hospital de Clínicas  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:2  
Equipo: M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO , S.ALVARIZA , D TOBAL (Responsable) , F ROSANO

**Caracterización de la Terapéutica del Naphthalophos en el control anihelmítico mediante estudios farmacocinético-farmacodinámicos en ovinos (03/2013 - 03/2015 )**

5 horas semanales  
Facultad de Veterinaria  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO , M. IBARRA , G SUAREZ (Responsable) , A ELIOPULOS , S BENTANCOR , D CASTELLS , O CORREA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología

**Grupo de Estudio en Neurociencias Iberoamericano en Red (GENIAR) (03/2010 - 03/2013 )**

4 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Cancelado  
Equipo: M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO

**Transportadores de membrana y su contribución a la terapéutica farmacológica (12/2008 - 12/2010 )**

15 horas semanales  
Facultad de Química, Área Biofarmacia y Terapéutica  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO (Responsable) , EIRALDI R. , A. SCARAMELLI  
Palabras clave: Transportadores de eflujo Carbamacepina Digoxina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

**DOCENCIA**

**Química Farmacéutica (03/2006 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Monitoreo de Medicamentos, 3 horas, Teórico-Práctico

**Química Farmacéutica (10/2007 - a la fecha)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Farmacoterapia 1, 4 horas, Teórico

**Química Farmacéutica (03/2007 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Farmacoterapia II, 3 horas, Teórico-Práctico

**Curso de Auxiliar de Farmacia Hospitalaria (10/2010 - a la fecha)**

Técnico nivel medio  
Invitado  
Asignaturas:  
Módulo 2- El medicamento y el Paciente, 9 horas, Teórico

**Curso de Auxiliar de Farmacia Hospitalaria (04/2011 - a la fecha)**

Técnico nivel medio  
Invitado  
Asignaturas:  
Módulo 3 - Nociones de Farmacología, 9 horas, Teórico

**Química Farmacéutica (03/2007 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Atención Farmacéutica, 3 horas, Teórico

**Química Farmacéutica (05/2017 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Farmacia Asistencial, 3 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**Química Farmacéutica (05/2016 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Bromatología y Nutrición, 4 horas, Teórico

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (05/2017 - a la fecha)**

Especialización  
Asistente  
Asignaturas:  
Profundización en la Resolución de Casos Clínicos, 8 horas, Teórico-Práctico

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (06/2017 - 06/2017 )**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Farmacocinética Clínica, 16 horas, Teórico-Práctico

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (11/2016 - 11/2016 )**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Deprescripción de Medicamentos: Cuando menos es más., 8 horas, Teórico-Práctico

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (11/2011 - 11/2011 )**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Farmacovigilancia y Atención Farmacéutica, 20 horas, Teórico

**Química Farmacéutica (10/2009 - 12/2010)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Cronofarmacología, 3 horas, Teórico-Práctico

Biodisponibilidad y Bioequivalencia, 3 horas, Teórico-Práctico

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (03/2010 - 06/2010)**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Equivalentes Terapéuticos, 3 horas, Teórico-Práctico

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (05/2006 - 05/2008)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Farmacología oncológica, inmunosupresora y antirretroviral, 3 horas, Teórico-Práctico

**EXTENSIÓN**

**Gestión de la Unidad de Monitoreo de Medicamentos/ Supervisión Analítica (12/2009 - a la fecha)**

Unidad de Monitoreo de Medicamentos

15 horas

**(10/2017 - 12/2017)**

Facultad de Química, Unidad de Extensión

25 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Atención farmacéutica

**(10/2017 - 10/2017)**

Facultad de Química, Unidad de Extensión

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

**(06/2011 - 06/2012)**

Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia

20 horas

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Hospital de Clínicas (11/2014 - 11/2014)**

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

3 horas semanales

**PASANTÍAS**

**(05/2010 - 05/2010)**

Unidad de Investigación en Enfermedades Neurológicas, Instituto Mexicano del Seguro Social  
35 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Representante Docente en la Sub-Comisión del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (01/2011 - a la**

fecha )

Facultad de Química, Departamento de Ciencias Farmacéuticas  
Participación en consejos y comisiones

**Representante de Becarios y Estudiantes de Posgrado en Comisión Directiva de CIENFAR (03/2009 - a la fecha )**

Facultad de Química, Departamento de Ciencias Farmacéuticas  
Participación en consejos y comisiones

**Representante Docente en la Comisión de Educación Permanente (12/2014 - a la fecha )**

Facultad de Química  
Participación en consejos y comisiones

**Representante suplente de G1 y G2 en la Comisión Directiva de CIENFAR (03/2012 - a la fecha )**

Facultad de Química, Departamento de Ciencias Farmacéuticas  
Participación en consejos y comisiones

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

Hospital de Clínicas

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (12/2005 - 01/2014)**

Asistente de Químico Farmacéutico ,24 horas semanales  
Escala: No Docente  
Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Rol de los transportadores de membrana en la terapéutica farmacológica (12/2008 - 12/2010 )**

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  
15 horas semanales  
Laboratorio, Unidad de Monitoreo de Medicamentos , Integrante del equipo  
Equipo:  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Fármacos en Fluidos Biológicos

#### DOCENCIA

**Licenciados en Laboratorio de Análisis Clínicos (01/2011 - 01/2012 )**

Técnico nivel superior  
Invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Monitoreo Terapéutico de Medicamentos

#### CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

**Departamento de Laboratorio Clínico - Hospital de Clínicas, Unidad de Monitoreo de Medicamentos (01/2010 - 12/2013)**

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

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas  
Carga horaria de extensión: 6 horas  
Carga horaria de gestión: 4 horas

## Producción científica/tecnológica

Como Profesora Adjunta del Área de Biofarmacia y Terapéutica en régimen de Dedicación Total (CIENFAR, Facultad de Química, UDELAR) y Supervisora de la Unidad de Monitoreo del Hospital de Clínicas (Facultad de Medicina, UDELAR) me encuentro avocada a la investigación mayoritariamente relacionada con Farmacovigilancia. Esta 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 y los mecanismos farmacocinéticos que subyacen a las mismas es una línea de investigación que se ha desarrollado fuertemente en el Área de Biofarmacia y Terapéutica del Departamento de Ciencias Farmacéuticas y en la cual he participado activamente.

La falta de eficacia de un tratamiento farmacológico, visto como un efecto adverso, es un tema que ya he abordado durante el transcurso de mi tesis. En la misma se relacionó la sobreexpresión de los transportadores de eflujo (MDR) con la ineficacia de anticonvulsivantes y con cambios en la farmacocinética de los mismos. En estos momentos me encuentro avocada a estudiar otros factores también relevantes al momento de obtener una respuesta satisfactoria a un tratamiento como pueden ser: la edad, el sexo, la raza y genética del individuo, así como su condición fisiopatológica, teniendo en cuenta que también son estos mismos factores los que pueden condicionar la respuesta farmacocinética del individuo. Es de relevancia también el hecho de que sólo la propia edad o condición fisiopatológica de un individuo, además de fármacos, puede alterar sustancias endógenas y la expresión de transportadores y enzimas, hecho que puede llevar por sí mismo a la ocurrencia de un evento adverso.

De los últimos antecedentes cabe citar la realización de 3 estudios con 3 años de duración de pacientes con medicación crónica para la epilepsia y en este último año un estudio en pacientes añosos y un suplemento para potenciar su actividad física.

Asimismo el Área Biofarmacia y Terapéutica ha incorporado recientemente herramientas fundamentales para poder aplicar análisis farmacométricos al estudio farmacocinético y farmacodinámico de medicamentos y al estudio de la progresión de enfermedades. Esta disciplina, si bien compleja, brinda herramientas para la integración de los diversos factores que determinan la respuesta a un medicamento. En este sentido, la integración de los laboratorios del Área, Unidad de Monitoreo de Medicamentos y Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia, nos ubica en una posición inmejorable para la evaluación de un medicamento, pasando desde la características biofarmacéuticas hasta las consecuencias fisiológicas del mismo. Tomando como eje la potenciación de los laboratorios anteriormente mencionados es que se trabaja con ahínco en el desarrollo de recursos humanos, mediante tesis de posgrado, que permitan su aplicación en investigación.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**L-Carnitine supplementation to reverse hyperammonemia in a patient undergoing chronic valproic acid treatment: A case report (Completo, 2017)**

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

The Journal of International Medical Research, v.: 45 2017

Palabras clave: Ácido Valproico Hiperamonemia L-carnitina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03000605

DOI: [10.1177/0300060517703278](https://doi.org/10.1177/0300060517703278)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Role of CYP2C9, CYP2C19 and EPHX Polymorphism in the Pharmacokinetic of Phenytoin: A Study on Uruguayan Caucasian Subjects (Completo, 2017)**

C. MALDONADO

Pharmaceuticals, v.: 10 3, p.:73 2017

Palabras clave: fenitoína CYP2C9 CYP2C19 polimorfismos epóxido hidrolasa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14248247  
DOI: [10.3390/ph10030073](https://doi.org/10.3390/ph10030073)  
Scopus

**Consumption of medicinal plants by the psychiatric population in Uruguay and their possible interactions with the most frequently prescribed medication (Completo, 2016)**

C. MALDONADO, M. LORIER, I. OLMOS, M. MATO, G. CAPURRO, G. DÍAZ, F. LARRALDE, P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ  
Current Topics in Pharmacology, v.: 20 p.:17 - 24, 2016  
Palabras clave: medicinal plants psychiatric population medicinal plant-drug interaction  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09724559  
Scopus

**Carnitine and/or Acetylcarnitine Deficiency as a Cause of Higher Levels of Ammonia (Completo, 2016)**

C. MALDONADO, N. GUEVARA, C. QUEIJO, R. GONZÁLEZ, P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ  
BioMed Research International, v.: 2016 2016  
Palabras clave: Carnitine Valproic acid treatment Elderly Central Nervous System Pathologies Acetylcarnitine  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 23146133  
DOI: [10.1155/2016/2920108](https://doi.org/10.1155/2016/2920108)  
Scopus WEB OF SCIENCE

**Implementing Pharmacovigilance through Pharmaceutical care: A Three-Month Pilot Study with Patients with Systemic Lupus Erythematosus (Completo, 2015)**

C. MALDONADO, R. FIGLIOLLO, A. MOUTA, C. DURÉ, P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ  
World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, v.: 4 07, 2015  
Palabras clave: Systemic Lupus Erythematosus Adverse Drug Reactions Active Pharmacovigilance  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 22784357

**Safe Use of Daily 20-mg Dose of Omeprazole in order to Avoid Hypomagnesemia (Completo, 2015)**

C. MALDONADO, N. DE MELLO, P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ  
International Journal of Pharmacy, v.: 5 2, 2015  
Palabras clave: Omeprazole Hypomagnesemia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 22491848

**Notas de Farmacología: estudios de disolución de medicamentos del sistema nervioso central. (Completo, 2015)**

I. OLMOS, M. VÁZQUEZ, C. MALDONADO, P. FAGIOLINO, L. MAGALLANES, G. GIACHETTO  
Revista de Psiquiatría del Uruguay, v.: 79 2015  
Palabras clave: Lamotrigina Flunitrazepam  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica  
ISSN: 07972946  
latindex

**Secondary-peak profile of methadone in saliva after administration of multiple doses in patients with chronic pain (Completo, 2015)**

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

Current Topics in Pharmacology, v.: 19 p.:21 - 26, 2015

Palabras clave: Pharmacokinetics Methadone Saliva monitoring

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09724559

Scopus<sup>®</sup>

**Skin reactions associated to phenytoin administratio: multifactorial cause (Completo, 2014)**

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

Clinical Pharmacology and Biopharmaceutics, 2014

Palabras clave: Phenytoin Cutaneous reactions p-hydroxi phenytoinArene-oxide

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2167065X

**Regulatory issues on pharmacovigilance in Latin American countries (Completo, 2014)**

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

Pharmaceuticals Policy and Law, v.: 16 2014

Palabras clave: Farmacovigilancia Políticas Farmacéuticas

Areas de 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](https://doi.org/10.3233/PPL-140390)

Scopus<sup>®</sup>

**Use of STOPP/START Criteria to Perform Active Pharmacovigilance in the Elderly (Completo, 2014)**

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

Journal of Pharmacovigilance , v.: 2 146 , 2014

Palabras clave: Farmacovigilancia activa Adulto Mayor Criterios STOPP-START

Areas de 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](https://doi.org/10.4172/2329-6887.1000146)

**Experiencia Uruguay en Atención Farmacéutica Activa en la Comunidad (Completo, 2014)**

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

Revista Cubana de Farmacia (E), v.: 48 1 , 2014

Palabras clave: Atención Farmacéutica

Areas de 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](https://doi.org/10.4172/2329-6887.1000146)

Scopus<sup>®</sup>

**Antiepileptic Drugs: Energy Consuming Processes Governing Drug Disposition (Completo, 2014)**

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

Frontiers in Bioscience (Elite edition) (E), v.: E6 2014  
Palabras clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo Anticonvulsivantes Gasto Cardíaco  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
Clínica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 19450508

Scopus<sup>®</sup>

**Hyperammonemia associated with valproic acid concentrations. (Completo, 2014)**

M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO , C. MALDONADO , I. OLMOS , M. IBARRA , S. SALVARIZA , N. GUEVARA , L. MAGALLANES , OLANO I.  
BioMed Research International, v.: 2014-2014  
Palabras clave: Saliva Hiperamonemia Metabolismo del ácido valproico plasma  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
clínica y Farmacovigilancia  
Escrito por invitación  
ISSN: 23146133  
DOI: [10.1155/2014/217269](https://doi.org/10.1155/2014/217269)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Relationship between Serum Creatinine and Tacrolimus Clearance in Renal Transplant Patients (Completo, 2013)**

M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO , C. MALDONADO  
Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007),  
v.: 52 9 , p.:1422 - 1425, 2013  
Palabras clave: Tacrolimus Clearance Serum Creatinine  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03262383

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> [latindex](#)

**Simulated study of therapeutic equivalence for Flunitrazepam tablets: In-vitro-In vivo correlation from bibliographic-experimntal data. (Completo, 2013)**

L. MAGALLANES , I. OLMOS , M. IBARRA , C. MALDONADO , M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO  
Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007),  
2013  
Palabras clave: Flunitrazepam In vitro-In vivo correlation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
clínica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03262383

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> [latindex](#)

**Usefulness Of Salivary Drug Monitoring For Detecting Efflux Transporter Overexpression. (Completo, 2013)**

P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ , C. MALDONADO , G. VOLONTÉ , RUIZ E , S. OROZCO-SUÁREZ ,  
A. LAZAROWSKI  
Current pharmaceutical design, v.: 19 p.:6767 - 6774, 2013  
Palabras clave: Carbamazepine Clearance Saliva drug concentration Efflux transporter expression  
Sex of individuals Bioavailability  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 13816128

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Time-Dependent and Concentration-Dependent Upregulation of Carbamazepine Efflux Transporters. A preliminary Assessment from Salivary Drug Monitoring (Completo, 2011)**

C. MALDONADO , P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ , EIRALDI R. , S. SALVARIZA , C. BENTANCUR ,  
P. ALVAREZ  
Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007),



v.: 30 5 , p.:908 - 912, 2011

Palabras clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo Carbamacepina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03262383

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Influence of Efflux Transporters on Drug Metabolism. A theoretical approach for bioavailability and clearance prediction (Completo, 2011)**

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

Clinical Pharmacokinetics, v.: 50 2 , p.:75 - 80, 2011

Palabras clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo Metabolismo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03125963

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Therapeutic drug monitoring of vancomycin in severe sepsis and septic shock (Completo, 2008)**

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

International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics, v.: 46 3 , p.:140 - 145, 2008

Palabras clave: drug monitoring severe sepsis septic shock vancomycin

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09461965

www.clinpharmacol.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Therapeutic carbamazepine (CBZ) and valproic acid (DPA) monitoring in children using saliva as a biologic fluid. (Completo, 2008)**

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

Journal of epilepsy and clinical neurophysiology, v.: 14 2 , p.:55 - 58, 2008

Palabras clave: Carbamazepine Valproic Acid

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16762649

Scopus®  

**NO ARBITRADOS**

**Errores de Medicación: un riesgo de la asistencia sanitaria (Completo, 2011)**

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

Revista Brasileira de Farmácia, v.: 2 2 , 2011

Palabras clave: Errores de Medicación Vigilancia Sanitaria

Áreas de 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

**Estudio de utilización de omeprazol y ranitidina en el Hospital Universitario de Uruguay (Completo, 2009)**

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

Revista de la O.F.I.L., v.: 19 4 , p.:47 - 54, 2009

Palabras clave: Estudio de utilización Inhibidores de la secreción ácida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /  
ISSN: 11319429

## LIBROS

### **Pain Relief: From Analgesics to Alternative Therapies ( Participación , 2017)**

C. MALDONADO  
Edición: ,  
Editorial: INTECH, Croacia  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Analgésicos Tratamiento integral del dolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9789535131885

Capítulos:  
Introductory chapter - pain relief  
Organizadores:  
Página inicial 2, Página final 8

### **Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente ( Participación , 2014)**

C. MALDONADO  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974011359

Capítulos:  
Mecanismo de Acción de los Fármacos  
Organizadores:  
Página inicial 197, Página final 218

### **Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente ( Participación , 2014)**

C. MALDONADO  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Reacciones Adversas Medicamentos  
Áreas de 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, Uruguay

Capítulos:  
Reacciones Adversas Medicamentosas  
Organizadores:  
Página inicial 219, Página final 228

### **Rol de las Bombas de Eflujo en la Terapéutica de la Epilepsia ( Libro publicado Texto integral , 2014)**

C. MALDONADO

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 176

Edición: 1,

Editorial: Publicia,

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Farmacocinética Anticonvulsivantes Epilepsia Bombas de Eflujo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783639553055

**Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente ( Participación , 2014)**

C. MALDONADO

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Interacciones Medicamento-Medicamento Interacciones Medicamento-Planta

Medicinal Interacciones Medicamento-Alimento

Areas de 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, Uruguay

Capítulos:

Interacciones Medicamentosas

Organizadores:

Página inicial 229, Página final 250

**Pharmacoresistance in Epilepsy. From Genes and Molecules to Promising Therapies ( Participación , 2013)**

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

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer,

Palabras clave: Phenytoin Pharmacokinetics Nonlinear response Inducer drugs Efflux transporters

Refractory Epilepsy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781461464631

Capítulos:

Contribution of the Antiepileptic Drug Administration Regime in the Development and/or

Establishment of Pharmacoresistant Epilepsy

Organizadores: Luisa Rocha / Esper Cavalheiro

Página inicial 169, Página final 184

**Severe Sepsis and Septic Shock ( Participación , 2011)**

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

Edición: ,

Editorial: ,

En prensa

Palabras clave: Shock Séptico Antibióticos Parámetros Farmacocinéticos

Areas de 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

Capítulos:  
Impact of severe sepsis or septic shock on drug response  
Organizadores:  
Página inicial , Página final

**Tópicos de actualización en neurobiología - Excitotoxicidad y cognición en enfermedades neurodegenerativas ( Participación , 2010)**

P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ , C. MALDONADO  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1º,  
Editorial: Ediciones de la Noche, Guadalajara  
Palabras clave: Farmacocinética Antiepilépticos Saliva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789702720126

Capítulos:  
Aspectos Farmacocinéticos del tratamiento antiepiléptico y su monitoreo mediante el uso de saliva  
Organizadores: Carlos Beas-Zarate, Mónica Elisa Ureña-Guerrero, Martha C. Rivera-Cervantes, Mercé Pallás Lliberia, Antoni Camins  
Página inicial 381, Página final 400

**Tópicos de actualización en neurobiología - Excitotoxicidad y cognición en enfermedades neurodegenerativas ( Participación , 2010)**

M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO , EIRALDI R. , C. MALDONADO  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1º,  
Editorial: Ediciones de la Noche, Guadalajara  
Palabras clave: Cronofarmacología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789702720126

Capítulos:  
Influencia del género, del envejecimiento y de los ritmos circadianos en la farmacocinética de las drogas  
Organizadores: Carlos Beas-Zarate, Mónica E. Ureña-Guerrero, Martha C. Rivera-Cervantes, Mercé Pallás Lliberia, Antoni Camins  
Página inicial 355, Página final 371

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Protocolo de administración y Guía terapéutica sobre el uso de los inhibidores de la secreción ácida (2008)**

Completo  
M. VÁZQUEZ , LETICIA CALIGARIS , C. MALDONADO  
Serie: 1, v: 1  
Hospital de Clínicas  
Palabras clave: Omeprazol Ranitidina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica  
Medio de divulgación: Papel

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

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

Resumen  
C. MALDONADO

Evento: Internacional

Descripción: 7th Event Pharmacovigilance and Pharmaceutical  
Ciudad: Viena  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Proceedings of Conference Series LCC Joint International Event on 7th  
Pharmacovigilance and Pharmaceutical Industry  
Volumen: 4  
Fascículo: 4  
Página inicial: 41  
Página final: 41  
ISSN/ISBN: 2329-6887  
Escrita por invitación  
Ciudad: London  
Palabras clave: Valproic Acid Carnitine Elderly Acetylcarnitine  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y  
Farmacovigilancia  
Medio de divulgación: Papel  
DOI: [10.4172/2329-6887C1020](https://doi.org/10.4172/2329-6887C1020)  
<http://dx.doi.org/10.4172/2329-6887.C1.020>

#### **Energy Consuming Processes Governing Drug Distribution (2010)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 70th International Congress of FIP

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2010

Palabras clave: Transportadores de eflujo Gasto Cardíaco Redistribución de flujo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients (2010)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Terapéutica

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2010

Palabras clave: Shock Séptico Infusión continua

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Influencia del Género en la Farmacocinética de Carbamacepina (2010)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2010

Palabras clave: Transportadores de eflujo Género distribución de flujo sanguíneo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Salivary Levels of Valproic Acid in Children with Antiepileptic Monotherapy (2007)**

Resumen

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

Evento: Internacional  
Descripción: 10th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology  
Ciudad: Niza  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Therapeutic Drug Monitoring  
Volumen: 29  
Página inicial: 535  
Página final: 535  
ISSN/ISBN: 0163-4356  
Editorial: Lippincott Williams and Wilking  
Palabras clave: Valproic Acid salivary levels children  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
Medio de divulgación: Papel

#### **Estudio de Prescripción-Indicación de Inhibidores de la Secreción Ácida (2007)**

Resumen

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

Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología  
Volumen: 11  
Página inicial: 155  
Página final: 155  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Omeprazol Ranitidina Uso Racional de Medicamentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia  
Medio de divulgación: Papel

#### **Estudio de niveles salivales de Ácido Valproico en niños en monoterapia (2007)**

Resumen

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

Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología  
Volumen: 11  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Saliva Monitoreo Terapéutico Ácido Valproico Farnacorresistencia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
Medio de divulgación: Papel

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Informe Farmacológico propoxifeno (2017)**

Consultoría  
C. MALDONADO , M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO  
Asesoría  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 8  
Duración: 1 mes

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Estudios de disolución in vitro de lamivudina, zidovudina y abacavir (2011)**

Servicios en el área de la salud  
P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ , M. IBARRA , B. GONZÁLEZ , C. MALDONADO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: Industria  
Palabras clave: Estudios disolución  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia  
Medio de divulgación: Papel

## **Otras Producciones**

### **EDICIÓN O REVISIÓN**

#### **Pain Relief: From Analgesics to Alternative Therapies (2017)**

C. MALDONADO  
Libro  
País: Croacia  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Internet  
Número de páginas: 351  
Editorial: INTECH OPEN  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

#### **Polimedicación (2017)**

C. MALDONADO  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Radio Nacional  
Fecha de la presentación: 22/11/2017  
Tema: Uso y Abuso de Medicamentos  
Duración: 45 minutos  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

#### **Uso y Abuso de Medicamentos (2017)**

C. MALDONADO  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Teledoce  
Fecha de la presentación: 07/11/2017  
Tema: Uso y abuso de medicamentos  
Duración: 10 minutos  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### **Pain Relief: From Analgesics to Alternative Therapies ( 2016 / 2017 )**

Tipo de publicación: Libros  
Editorial: INTECH OPEN  
Edición o Revisión: 1  
Cantidad: Menos de 5

#### REVISIONES

##### **Journal of Public Health and Epidemiology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Journal of Pediatric Neurology and Neuroscience ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

##### **Cuadro de Interinatos a cargo de ayudante del área Biofarmacia y Terapéutica ( 2010 / 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Facultad de Química

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

##### **Practicantado Carrera Químico Farmacéutico PE 2000 (2016)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gonzalo Scalese  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Farmacovigilancia Estudio de utilización de medicamentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

##### **Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico PE 2000 (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Víctor De Lima  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Reconstitución de preparados parenterales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacotecnia

##### **Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000 (2013)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,



Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Guevara

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Parámetros Farmacocinéticos Criterios Stopp Start Adulto Mayor

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia activa / Farmacocinética clínica

**Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000 (2013)**

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía Pérez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Seguimiento farmacoterapéutico Medicina Personalizada Metadona

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia activa / Farmacocinética clínica

**Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000 (2012)**

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nicolás de Mello

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Omeprazol determinación en plasma Hipomagnesemia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

**Practicantado PE 2000 Carrera Químico Farmacéutico - Facultad de Química (2011)**

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Roberto Varela

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico Litio

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Practicantado Carrera Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000 (2010)**

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: Mathías Lissasoain

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: HPLC Lamotrigina Vancomicina

Areas de conocimiento:

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

**Practicantado PE2000 Químico Farmacéutico (2010)**

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Lohana Rivoir

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico Inmunosupresores

Areas de conocimiento:

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

**Practicantado Unidad de Monitoreo de Medicamentos Carrera Químico Farmacéutico Facultad de Química (2008)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Andrés Fagiolino  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Inmunosupresores tacrolimus dosificación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Inmunosupresores Pacientes transplantados

**OTRAS**

**Trabajo Experimental PE 2000 (2017)**

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: Matías Rodríguez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Analgésicos Tratamiento integral del dolor Coadyuvantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

**Trabajo Experimental PE 2000 (2017)**

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: Claudio Chiaramello  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Tacrolimus Interacciones medicamentosos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

**Trabajo Experimental PE 2000 (2017)**

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: Camila Moreira  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: HPLC plasma Antisicóticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Trabajo Experimental PE 2000 (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Federico Rosano  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Vancomicina Monitoreo Terapéutico Hemodiálisis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Trabajo Experimental PE 2000 (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Florencia Rocha  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico Tacrolimus trasplante Renal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
clínica

**Trabajo Experimental PE 2000 (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Juliana Amarelle  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Farmacocinética Metadona Reacciones Adversas a Medicamentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y  
Terapéutica

**Trabajo Experimental PE 2000 (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ramiro Texeira  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Seguimiento farmacoterapéutico Terapia del dolor Adultos Mayores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y  
Terapéutica

**Trabajo experimental PE2000 (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Florencia Larralde  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Adulto Mayor Policlínica del Dolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia  
activa / Farmacocinética clínica

**Trabajo experimental PE2000 (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Selva Cairabú  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Errores de Medicación Pacientes añosos Reacciones adversas a los medicamentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

**Trabajo Experimental PE2000 (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Carolina San Martín  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Digoxina Parámetros Farmacocinéticos Pacientes añosos  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia  
Farmacocinética Clínica

**Trabajo experimental PE2000 (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Betina Fachelli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Omeprazol Hipomagnesemia Pacientes añosos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia  
Farmacocinética Clínica

**Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Dominique Hagopian  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Interacciones Medicamentosas Tacrolimus Seguimiento farmacoterapéutico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
clínica

**Trabajo experimental PE2000 (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Natalia Guevara  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Monitoreo de Medicamentos Anticonvulsivantes Perfiles hormonales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

**Trabajo experimental PE2000 (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: María de los Ángeles Blanco  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Anticonvulsivantes Monitoreo de Medicamentos Perfiles hormonales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

**Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Carla Rossi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Errores de Medicación Reacciones Adversas a los Medicamentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

**Trabajo experimental PE2000 (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Noelia Goegan  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Anticonvulsivantes Parámetros Farmacocinéticos Diferencia de género  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Trabajo experimental PE2000 (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Roberto Varela  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Anticonvulsivantes Monitoreo de Medicamentos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Trabajo experimental (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Nicolás de Mello  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Monitoreo Medicamentos Inmunosupresores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Trabajo experimental PE2000 (2009)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Yessica Imbriago  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Parámetros Farmacocinéticos Monitoreo de Medicamentos Fenitoína  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Trabajo experimental (2009)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Gabriela Amor  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Vancomicina Parámetros Farmacocinéticos Monitoreo de Medicamentos Sepsis - Shock Séptico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Trabajo experimental PE2000 (2009)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Anabela Rezano  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Digoxina Monitoreo de Medicamentos Parámetros farmacocinéticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**Residentado Diploma en Especialista en Farmacia Hospitalaria (2007)**

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

Nombre del orientado: Patricia Inthamoussu  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Lamotrigina Monitoreo Terapéutico de Medicamentos Niños  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

#### **Residentado de Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (2005)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Fenando Francolino  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Vancomicina Shock Séptico Parámetros Farmacocinéticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Farmacoterapia Individualizada en Medicamentos de Alto Consumo (2017)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Yessica Imbriago  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Farmacovigilancia Medicina Personalizada Análisis poblacional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

#### **GRADO**

##### **Practicantado PE 2000 (2018)**

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: Faustina Furtado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Farmacovigilancia Dosis unitaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

##### **Practicantado PE 2000 (2017)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Camila Moreira  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Farmacocinética Clínica Tacrolimus Reacciones Adversas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

##### **Practicantado PE 2000 (2017)**

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valentina Valdez  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Practicantado PE 2000 (2017)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Nadine De León  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Practicantado PE 2000 (2017)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valentina Fernández  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Practicantado PE 2000 (2017)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Florencia Picardo  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Practicantado PE 2000 (2016)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Valentina Sauer  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Interacciones Medicamentosas Terapia del dolor Farmacia hospitalaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y  
Farmacovigilancia

**OTRAS**

**Residentado del Diploma en Especialista en Farmacia Hospitalaria (2018)**

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: Andrea Bagnulo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Adulto Mayor Criterios LESS CHRON

**Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (2017)**

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: Alicia Misa  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Adulto Mayor Benzodiazepinas Deprescripción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

**Residentado de Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (2017)**

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: Ana Karenina Vasalucci  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Dolor crónico Tratamiento Multimodal del Dolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria

#### **Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (2017)**

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: Valerie Castillo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Farmacia Clínica Monitorización de Fármacos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
clínica

#### **Residentado del Diploma en Especialista en Farmacia Hospitalaria (2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Enrique Rodríguez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Terapia del dolor Analgésicos y coadyuvantes Plantas Medicinales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y  
Farmacovigilancia

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Best Abstract Contribution (2016)**

(Internacional)  
International league Against Epilepsy

#### **FIP Young Pharmaceutical Scientist Grant for Professional Innovation (2013)**

(Internacional)  
International Pharmaceutical Federation

#### **Primer Premio de Trabajo Científico (Póster) XVII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2011)**

(Nacional)  
AQFU OFIL DEFH

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

(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.

#### **Primer Premio de Trabajos Científicos (Poster) de las XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2006)**

(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.

## **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **VI Multicurso de Dolor (2017)**

Otra  
Adecuación terapéutica en el adulto mayor con dolor crónico no oncológico  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 28  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina  
Palabras Clave: Adulto Mayor Adecuación terapéutica Dolor crónico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

### **32nd International Epilepsy Congress (2017)**

Congreso  
The actual mechanism by which phenytoin displays Michaelis-Menten Kinetics  
España  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: International League Against Epilepsy

### **II Congreso Internacional de Actualización y Controversia (2017)**

Congreso  
Adecuación Terapéutica en el Adulto Mayor con Dolor Crónico  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina y FGADA

### **II Congreso Internacional de Actualización y Controversia (2017)**

Congreso  
Estudio del Perfil Farmacocinético de Metadona en Saliva luego de Dosis Múltiples en Pacientes con Dolor Crónico  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina y FGADA

### **Encuentro Iberoamericano de farmacéuticos (2017)**

Congreso  
Cambio de Paradigma en la Adherencia a Medicamentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos

### **Simposio Internacional de Farmacometría en América Latina (2017)**

Simposio  
Modelo Farmacocinético Poblacional de Ciclosporina a partir del Monitoreo Terapéutico  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - Facultad de Veterinaria

### **Curso Seguridad del Paciente (2016)**

Congreso  
Tercera edad y Polimedición: ¿es la deprescripción de medicamentos la salida?

Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos

#### **7 th International Conference on Pharmacovigilance (2016)**

Congreso  
Moderadora de la Congreso  
Austria  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Journal of Pharmacovigilance

#### **X Congreso Uruguayo de Nefrología (2016)**

Congreso  
Monitoreo de Niveles de Vancomicina en Pacientes en Hemodiálisis. ¿Necesidad de Dosis Post Diálisis Reglada?  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Nefrología

#### **9th Latin American Congress on Epilepsy (2016)**

Congreso  
Active Pharmacovigilance of Two Brands of Phenytoin and Correlation of CYP2C9, CYP2C19 and Epoxide Hydrolase Polymorphisms with its Pharmacokinetics  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: International League Against Epilepsy

#### **Especialización en Farmacia Hospitalaria (2016)**

Taller  
Deprescripción de Medicamentos: Cuando menos es más  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Córdoba

#### **7th Pharmacovigilance and Pharmaceutical Industry Conference (2016)**

Congreso  
Is carnitine deficiency the cause of higher ammonia levels in patients under valproic acid treatments and in the elderly?  
Austria  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 18  
Nombre de la institución promotora: Conference Serires LCC  
Palabras Clave: Valproic Acid Carnitine Elderly Acetylcarnitine  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

#### **Jornadas de Actualización (2015)**

Taller  
Actualización en la Farmacoterapia de la Diabetes  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Educación Permanente Facultad de Química  
Palabras Clave: Terapia de la diabetes Nuevas insulinas Nuevos antidiabéticos orales Seguridad Eficacia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y

Farmacovigilancia

**Jornadas de actualización en farmacología (2015)**

Taller

Tratamiento del Dolor: Un derecho Humano

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Educación Permanente - Facultad de Química

Palabras Clave: Analgésicos opioides Terapia coadyuvante del dolor Cannabis y dolor

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

**III Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2015)**

Congreso

Déficit de L-Carnitina como causa de hiperamonemia

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - CEBIOBE

Palabras Clave: Ácido Valproico Pacientes añosos Carnitina Acetilcarnitina

Areas de conocimiento:

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

**1er Congreso Latinoamericano de Toxicología Clínica Y Laboratorial (2014)**

Congreso

Skin Reaction Associated to Phenytoin Administration

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Universidad Deferal de Rio Grande do Sul

Palabras Clave: Farmacovigilancia Reacciones Adversas a Medicamentos Metabolismo de

Fenitoína

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

**2das Jornadas de Novedades Terapéuticas (2014)**

Otra

Incidencia de Hiperamonemia en la Respuesta Clínica al Ácido Valproico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Departamento de Farmacología - Facultad de Medicina -

UdelaR

Palabras Clave: Hiperamonemia Metabolismo del ácido valproico L-carnitina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

**Congreso de la Federación Farmacéutica Internacional (2014)**

Congreso

Incidence of Hyperammonemia on the Clinical Response to Valproic Acid Treatment

Tailandia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Internacional

Palabras Clave: Valproic Acid Hyperammonemia Carnitine

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

**1er Congreso Nacional de Auxiliares e Idóneos en Farmacia (2013)**

Congreso  
Hipertensión y Pautas de Tratamiento  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: AQFU  
Palabras Clave: Hipertensión Pautas de tratamiento Comorbilidades  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia

#### **IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2013)**

Congreso  
Farmacocinética no lineal de antiepilépticos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ABU  
Palabras Clave: Transportadores de eflujo Farmacocinética Clínica Anticonvulsivantes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética básica y clínica

#### **Congreso 125 años de AQFU (2013)**

Congreso  
Terapia del dolor mucho más que analgésicos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: AQFU  
Palabras Clave: Interacciones Medicamentosas Terapia del dolor Interacciones con plantas medicinales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia del dolor

#### **1er Congreso Nacional de Auxiliares e Idóneos en Farmacia (2013)**

Otra  
Polimedición en el adulto mayor  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 6  
Palabras Clave: Errores de Medicación Interacciones Medicamentosas Criterios Stopp Start Adulto Mayor Cambios fisiológicos Reacciones Adversas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia en el adulto mayor

#### **Uso racional de la Farmacología en la práctica clínica: Módulo 1: Dolor Nocieptivo y Neuropático (2013)**

Taller  
Desde la farmacología: Qué necesito saber y Cómo lo aplico - Terapia del dolor  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SURMEFI  
Palabras Clave: Terapia del dolor Interacciones farmacocinéticas Interacciones farmacodinámicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia del dolor

#### **VIII Congreso Uruguayo de Nefrología (2012)**

Congreso  
Impacto Terapéutico de Diferentes Intervalos Posológicos de CsA  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Nefrología-Clínica Mayo  
Palabras Clave: Parámetros Farmacocinéticos Ciclosporina Enfermedades Autoinmunes  
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

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

Congreso

Estudio piloto: Vigilancia intensiva en el Hospital Universitario de Uruguay

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: Errores de Medicación Problemas relacionados con los medicamentos

Farmacovigilancia activa

Areas de conocimiento:

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

**1er Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos (2012)**

Congreso

Mecanismos responsables de la Farmacocinética No lineal de drogas anticonvulsivantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AQFU OFIL DEFH

Palabras Clave: Transportadores de eflujo Farmacocinética Clínica Farmacocinética Básica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética básica y clínica

**Uso Racional de Medicamentos en pacientes ancianos (2012)**

Taller

Errores de Medicación, Clasificación e Interacciones

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Fcaultad de Química - Diploma de Especialista en Farmacia

Hospitalaria

Palabras Clave: Errores de Medicación Reacciones adversas a los medicamentos Interacciones

Medicamentosas

Areas de conocimiento:

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

**Comprendiendo la farmacocinética para optimizar la terapéutica (2012)**

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurología de Uruguay

Palabras Clave: Parámetros Farmacocinéticos Fármacos Neurológicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

**1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2010)**

Congreso

Influence of Gender on Carbamazepine Pharmacokinetics

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: FEderación FARmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: Carbamacepina Trasportadores de Eflujo Género Voluntarios Sanos

Areas de conocimiento:

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

**1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2010)**

Congreso

Guide to Pharmacokinetics and its Application to the teaching of Pharmacokinetics in the CIENFAR

Department

Brasil

Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: FEderación FARmacéutica Sudamericana  
Palabras Clave: Modelos Farmacocinéticos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

**70th International Congress of FIP (2010)**

Congreso  
Energy Consuming processes Governing Drug Distribution  
Portugal  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: FIP  
Palabras Clave: Transportadores de eflujo Gasto Cardíaco  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
clínica

**1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2010)**

Congreso  
Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: FEFAS  
Palabras Clave: septic shock vancomycin  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

**Jornadas del Diploma en Especialista en farmacia Hospitalaria (2010)**

Congreso  
Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: DEFH Facultad de Química  
Palabras Clave: septic shock vancomycin  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

**Grupo Multidisciplinario para el Estudio y Tratamiento de la Epilepsia Farmacorresistencia (2010)**

Taller  
Fenotipificación de los Transportadores de Membrana como contribución al control en la  
variabilidad en la respuesta a los medicamentos  
México  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Instituto Mexicano de Seguro Social  
Palabras Clave: Sobreexpresión de Transportadores de Eflujo Carbamacepina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética  
clínica

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

Congreso  
Desarrollo de una técnica analítica por HPLC para la fenotipificación de pacientes medicados con  
Lamotrigina.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana  
Autores Maldonado C., Vázquez M., Fagiolino P.

**XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Congreso  
Estudio de niveles salivales de Ácido Valproico en niños en monoterapia  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Autores Fagiolino P., Vázquez M., Maldonado C., Rey A

#### **XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2007)**

Congreso  
Seguimiento Farmacoterapéutico de Pacientes con Patologías Hepáticas  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana  
Mejor Trabajo Científico. XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. Asunción, Paraguay

#### **XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2006)**

Congreso  
Estudio de Uso administración de Inhibidores de la Secreción Ácida  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
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

#### **XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2006)**

Congreso  
Estudio de Prescripción-Indicación de Inhibidores de la Secreción Ácida  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
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.

#### **FIP 2006 Conference (2006)**

Congreso  
Therapeutic Drug Monitoring of vancomycin in severe sepsis and septic shock  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: FIP  
Autores Vázquez M, Boronat A, Fagiolino P, Maldonado C., Trindade M., Ferreira N., Eiraldi R:

#### **International Pharmaceutical Federation Congress (2006)**

Congreso  
Good Pharmacy Practice - Uruguay Educational Issues  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: FIP  
Palabras Clave: GPP Project New Curricula in Pharmacy School  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>40</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>23</b>
Completo	23
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>7</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>9</b>
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	8
<b>Documentos de trabajo</b>	<b>1</b>

Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>5</b>
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>4</b>
Evaluación de publicaciones	3
Evaluación de convocatorias concursables	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>45</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>32</b>
Docente adscriptor/Practicantado	9
Otras tutorías/orientaciones	23
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>13</b>
Docente adscriptor/Practicantado	7
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis de doctorado	1