



**NICOLÁS RODRIGO  
GONZÁLEZ VACAREZZA**

MSc. Q.F.

[gonzalezvacarezza@gmail.com](mailto:gonzalezvacarezza@gmail.com)

15800, Canelones, Uruguay

+598 99328971

**SNI**

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 31/05/2018  
Última actualización: 09/12/2015

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Empresa Privada/ Roche International Ltd. / Market Access / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Empresa Privada / Roche International Ltd. / Sector Empresas/Privado  
Dirección: Market Access / 11300 / Montevideo / Uruguay  
Teléfono: (+598) 26261417  
Correo electrónico/Sitio Web: [gonzalezvacarezza@gmail.com](mailto:gonzalezvacarezza@gmail.com) [www.roche.com.uy](http://www.roche.com.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

(2009 - 2010)

Universidad de Extremadura, España  
Título de la disertación/tesis: Aplicaciones de la Farmacogenética en Ensayos Clínicos y Estudios de Bioequivalencia  
Tutor/es: Dr. Adrián Llerena - Master Oficial de la Unión Europea  
Obtención del título: 2010  
Sitio web de la disertación/tesis: [no disponible](#)  
Palabras Clave: farmacogenetica ensayos clínicos bioequivalencia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacogenética

##### GRADO

###### Licenciatura en Química (2001 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN DEL PERFIL DE VOLÁTILES EN CITRUS INDUCIDA POR EL MINADOR DE HOJAS Phyllocnistis citrella.  
Tutor/es: Nicolás González Vacarezza  
Obtención del título: 2005  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología Química

###### Química Farmacéutica (2001 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Desarrollo de una forma farmacéutica de liberación prolongada  
Tutor/es: Pietro Fagiolino  
Obtención del título: 2007  
Institución financiadora: DINACYT/DICYT/CONICYT / Programa de Desarrollo Tecnológico, Uruguay  
Palabras Clave: Químico Farmacéutico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

##### PREGRADO

###### Bachiller en Química (2001 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 2004

## EN MARCHA

### DOCTORADO

(2011)

Universidad de Extremadura ,España  
Título de la disertación/tesis: Aplicaciones de la farmacogenética en investigaciones clínicas.  
Tutor/es: Dr. Adrián Llerena Ruíz  
Sitio web de la disertación/tesis: [no disponible](#)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Farmacogenética

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**Curso avanzado en evaluaciones económicas de medicamentos. Modelos de Markov y simulaciones de Montecarlo. Evaluación costo-efectividad de la resincronización cardíaca en insuficiencia cardíaca. (01/2012 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil  
320 horas  
Palabras Clave: Evaluaciones Económicas Farmacoeconomía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas en Salud

**Introducción a la Evaluación de Tecnologías Sanitarias. (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Efectividad Clínico y Sanitaria , Argentina  
40 horas  
Palabras Clave: Evaluación Tecnologías Sanitarias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas en Salud

**Curso General de Propiedad Intelectual dictado por la Asociación mundial de la OMPI (01/2007 - 01/2007)**

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

**Diseño de fármacos (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
15 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Diseño de Fármacos

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

**Evaluaciones económicas para la toma de decisiones sanitarias en inmunizaciones en América Latina. (01/2011 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Efectividad Clínico y Sanitaria , Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Evaluaciones económicas

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **Programa de especialización en evaluaciones económicas. (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Nacional de Evaluación de Tecnologías en Salud (IATS), Brasil

Palabras Clave: Evaluaciones Económicas Farmacoeconomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

### **Entrenamiento en Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias, especialmente en comparaciones Network meta-análisis (mixed treatment comparisons) y evaluación de la evidencia de tecnologías médicas. (2013)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Ottawa Hospital Research Institute, Canadá

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

### **Taller regional ProVac sobre costo-efectividad de la vacunación frente al VPH y estrategias de tamizaje para la prevención y el control del cáncer cervicouterino. (2011)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Organización Panamericana de la Salud., Colombia

Palabras Clave: costo-efectividad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

### **International Symposium: Barriers for Clinical Research in Latin America. (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FLASCA - ASCO, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Investigación Clínica

### **Curso de evaluaciones económicas de medicamentos. Modelos de Markov y simulaciones de Montecarlo. Evaluación costo-efectividad de medicamentos biológicos en artritis reumatoide. (2011)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Instituto Nacional de

Avaliação de Tecnologia em Saúde., Brasil

Palabras Clave: Evaluaciones Económicas Farmacoeconomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

### **Profesor invitado para presentación oral Master en Investigación Clínica. (2011)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de Extremadura., España

Palabras Clave: farmacogenética Investigación Clínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

### **Profesor invitado para presentación oral Ensayos Clínicos. (2011)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias de la Salud Universidad da Beira Interior., Portugal

Palabras Clave: farmacogenética Investigación Clínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

### **Hands on Dissolution Workshop (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Federación Farmacéutica Sudamericana, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Farmacéutica Sudamericana, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Italiano**

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

### **Español**

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

## **Áreas de actuación**

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

Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

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

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

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

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

## **Actuación profesional**

### **SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Roche International Ltd.

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (10/2014 - a la fecha)**

,40 horas semanales

Health Economics and Business Analytics.

### **SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Gramón Bagó de Uruguay S.A.

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (05/2007 - 03/2009)**

Químico Analista ,40 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Centro de Investigación Clínica del Área de Salud de Badajoz

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (10/2009 - a la fecha)**

Investigador ,10 horas semanales  
Estudiante de Doctorado en Biomedicina. Investigaciones en aplicaciones de farmacogenética en investigación clínica y estudios de biodisponibilidad/bioequivalencia. Factores genéticos en hipertensión.

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Aplicaciones de la Farmacogenética en investigación clínica y estudios de biodisponibilidad/bioequivalencia (10/2009 - a la fecha)**

La investigación pretende desarrollar nuevas aplicaciones de la farmacogenética en ensayos clínicos y estudios de bioequivalencia.

10 horas semanales

Hospital Infanta Cristina - Badajoz, Centro de Investigación Clínica del Área de Salud de Badajoz (CICAB) , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: farmacogenetica ensayos clinicos bioequivalencia

Áreas de conocimiento:

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

**Investigación en biomarcadores genómicos (03/2013 - a la fecha)**

Determinación de biomarcadores genómicos de respuesta al tratamiento en cáncer colorrectal metastásico.

8 horas semanales

CICAB , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: cancer Biomarcadores Genómicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**MDR-1 genotypes and the influence on quetiapine pharmacokinetics. (03/2010 - 10/2012)**

20 horas semanales

Universidad de Extremadura , Centro de Investigación Clínica CICAB

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

**Use of Pharmacogenetics in bioequivalence studies to reduce sample size: An example with mirtazapine and CYP2D6. (10/2009 - 10/2010)**

40 horas semanales

Universidad de Extremadura , Centro de Investigación Clínica CICAB

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica.

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Profesor visitante (02/2011 - 12/2012)**

Profesor ,5 horas semanales

Master Iberoamericano en Farmacología Clínica y Farmacogenómica

-

CASMU - IAMPP

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (03/2013 - 03/2015)**

Comité Científico en Investigación Clínica ,10 horas semanales

Evaluación de investigaciones clínicas.

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Equidad y acceso a prestaciones en salud. (02/2013 - a la fecha )**

Proyecto para determinar la equidad en el acceso a medicamentos de alto costo en Uruguay.

2 horas semanales

Unidad de Investigación Clínica , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Medicamentos Alto Costo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

##### **Aplicaciones de la Farmacogenética en investigación clínica. (06/2013 - a la fecha )**

Identificación de biomarcadores genómicos de respuesta al tratamiento farmacológico.

10 horas semanales

Unidad de Investigación Clínica , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

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

##### **Biomarcadores de respuesta al tratamiento con bevacizumab en pacientes con cáncer colorrectal metastásico. (10/2013 - 12/2015 )**

Identificación de biomarcadores genómicos de respuesta al tratamiento con valor clínico.

10 horas semanales

CASMU-IAMPP , Unidad de Investigación Clínica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Farmacogenética y farmacogenómica aplicada.

#### **Equidad en el acceso a medicamentos de alto costo en Uruguay. (10/2013 - 06/2014 )**

Determinación de la equidad en el acceso a tratamientos farmacológicos de alto costo clasificando la población de Uruguay por subgrupos, según tipo de institución y Departamento.

4 horas semanales

CASMU-IAMPP , Unidad de Investigación Clínica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY**

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (03/2009 - 10/2014)**

Evaluador ,40 horas semanales

Evaluación de Tecnologías en Salud. Evaluación de ingresos de medicamentos de alto costo al Formulario Terapéutico de Medicamentos. Evaluación de Ensayos Clínicos a ejecutarse en Uruguay. Evaluación de estudios de Biodisponibilidad/Bioequivalencia. Evaluación biofarmacéutica de medicamentos.

#### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Evaluaciones económicas en salud (10/2010 - a la fecha )**

Evaluaciones económicas en salud, principalmente para evaluar la inclusión de medicamentos de alto costo a la cobertura del Sistema de Salud. Desarrollo de las primaras evaluaciones costo-efectividad a nivel nacional, una de las cuales está en procesos de publicación.

40 horas semanales

División Evaluación Sanitaria , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Evaluaciones Económicas Farmacoeconomía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

##### **Evaluaciones de eficacia y seguridad de nuevos medicamentos. (10/2010 - a la fecha )**

Realización de informes de evaluaciones de tecnologías sanitarias, mediante revisión sistemática de la evidencia, meta-análisis y comparaciones indirectas. En esta última área, realizamos una cooperación con un instituto de Investigación canadiense incorporar en Uruguay las capacidades de realizar mixed treatment comparisons.

40 horas semanales

División Evaluación Sanitaria , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Tecnologías Sanitarias Evaluaciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Evaluaciones Económicas en Salud

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

##### **Evaluaciones costo-efectividad para la toma de decisión en la incorporación de nuevas tecnologías a la cobertura del Sistema de Salud. (02/2013 - 02/2014 )**

Este proyecto tiene como principal objetivo generar capacidades en Uruguay para realizar evaluaciones económicas en salud, específicamente el desarrollo de evaluaciones costo-efectividad mediante modelo de markov.

10 horas semanales

Dirección General de la Salud , División Evaluación Sanitaria

Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de  
Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CANADÁ**

Ottawa Hospital Research Institute

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (07/2013 - 07/2013)**

,40 horas semanales

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

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (08/2012 - 12/2012)**

Profesor ,6 horas semanales  
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Facultad de Medicina. Centro de Posgrados.  
Universidad de la República.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

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

Facultad de Química - UDeLaR

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (08/2006 - 03/2009)**

,20 horas semanales  
Investigación en temas relacionado a estudios de bioequivalencia. Estudios relacionados con casos  
de drogas altamente variables. Se producen 2 publicaciones y 2 posters en congresos  
internacionales.  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

**Química Farmacéutica (04/2008 - 04/2008 )**

Grado

Asignaturas:  
Biodisponibilidad/Bioequivalencia, 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y  
Biofarmacia

**Química Farmacéutica (08/2007 - 08/2007 )**



Pregrado

Asignaturas:

Farmacocinética y Biofarmacia, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Química Farmacéutica (07/2006 - 12/2006)**

Pregrado

Asignaturas:

Farmacocinética y Biofarmacia, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Profesor visitante (06/2011 - 12/2011)**

Profesor ,6 horas semanales

Centro de Ciencias Biomédicas. Master en Farmacología Clínica.

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

**(06/2011 - 12/2011)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Farmacología Clínica aplicada, 4 horas, Teórico-Práctico

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY**

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Becario (08/2005 - 08/2006)**

Químico Analista ,40 horas semanales

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

## Producción científica/tecnológica

Las actividades en investigación que actualmente desarrollo se dividen en dos áreas: 1) Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y evaluaciones económicas en salud; y 2) Farmacogenética y Farmacogenómica.

En el área de las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias, hemos realizado por primera vez en nuestro país evaluaciones de tecnologías con métodos de análisis de la evidencia novedosos a nivel local y modelos costo-efectividad desde la perspectiva de nuestro sistema de salud. Esto se ha logrado mediante un proyecto de transferencia de conocimientos con un Instituto de Brasil y otro de Canadá. Esto permitió apoyar con evidencia la toma de decisiones a nivel Nacional, con el principal objetivo de incrementar la eficiencia en la asignación del gasto en salud.

Vinculado a lo anterior, hemos desarrollado una investigación que cuantificó por primera vez en nuestro país la equidad en el acceso a los medicamentos de alto costo, y determinó las causas de las inequidades. En ésta área, estamos llevando adelante una segunda etapa que incluye la perspectiva de los pacientes.

En área de investigaciones en farmacogenética y farmacogenómica, en los últimos 2 años hemos comenzado a desarrollar la investigación local en marcadores genéticos predictivos de respuesta a tratamientos oncológicos. En este sentido, estamos llevando adelante una Alianza para la Innovación con instituciones locales y extranjeras.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Pharmacogenetics in Central American healthy volunteers: interethnic variability. (Completo, 2015)**

GONZALEZ-VACAREZZA N

Drug Metabolism and Drug Interactions, v.: 30 1 , p.:19 - 31, 2015

Palabras clave: pharmacogenetics American central interethnic

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Farmacogenética

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07925077

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25490028>

La revista ahora se llama Drug Metabol Personal Ther

Scopus\*

##### **Equity in Access to High Cost Drugs in Uruguay. (Completo, 2015)**

GONZALEZ-VACAREZZA N

Value in Health, v.: 18 7 , 2015

Palabras clave: high-cost Uruguay equity access drugs

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Evaluación de tecnologías sanitarias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10983015

DOI: 10.1016/j.jval.2015.09.424

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26534539>

La revista en Value in Health Regional Issues, un subcapítulo de Value in Health de ISPOR

Scopus\* WEB OF SCIENCE™

##### **Rituximab and tocilizumab for the treatment of rheumatoid arthritis. (Completo, 2014)**

GONZALEZ-VACAREZZA N

International Journal of Technology Assessment in Health Care, v.: 30 3 , 2014

Palabras clave: rheumatoid arthritis tocilizumab rituximab Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Evaluación de tecnologías sanitarias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02664623

DOI: 10.1017/S0266462314000221

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25068763>

Scopus\* WEB OF SCIENCE™

##### **Análisis Costo-Utilidad Del Uso De Adalimumab, Etanercept E Infliximab Para El Tratamiento De La Artritis Psoriásica En Uruguay (Completo, 2014)**

GONZALEZ-VACAREZZA N

Value in Health, v.: 5 p.:58 - 64, 2014

Palabras clave: Uruguay artritis psoriásica costo-utilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Economía de la

Salud

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10983015

DOI: j.vhri.2014.09.001

[http://www.valuehealthregionalissues.com/article/S2212-1099\(14\)00067-3/abstract](http://www.valuehealthregionalissues.com/article/S2212-1099(14)00067-3/abstract)

La revista es Value in Health Regional Issues, subcapítulo de Value in Health de ISPOR

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Use of pharmacogenetics in bioequivalence studies to reduce sample size: an example with mirtazapine and CYP2D6. (Completo, 2013)**

GONZALEZ-VACAREZZA N , ABAD-SANTOS F , CARCAS-SANSUAN A , DORADO P , PEÑAS-LLEDÓ E , ESTÉVEZ-CARRIZO F , LLERENA A

Pharmacogenomics Journal, 2013

Palabras clave: bioequivalence pharmacogenetics CYP2D6

Areas de conocimiento:

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

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 1470269X

DOI: 10.1038/tpj.2012.29

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=22733239>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Pharmacogenetics in Latin American populations: regulatory aspects, application to herbal medicine, cardiovascular and psychiatric disorders. (Completo, 2012)**

RODEIRO I , REMÍREZ-FIGUEREDO D , GARCÍA-MESA M , DORADO P , LLERENA A , CEIBA CONSORTIUM OF THE RIBEF. , GONZALEZ-VACAREZZA N

Drug Metabolism and Drug Interactions, 2012

Palabras clave: pharmacogenetics Latin American

Areas de conocimiento:

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

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 07925077

DOI: 10.1515/dmdi-2012-0006

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22718626>

Scopus®

**Losartan hydroxylation phenotype in an Ecuadorian population: influence of CYP2C9 genetic polymorphism, habits and gender. (Completo, 2012)**

DORADO P , BELTRÁN LJ , MACHÍN E , PEÑAS-LLEDÓ EM , TERÁN E , LLERENA A , CEIBA CONSORTIUM OF THE RIBEF. , GONZALEZ-VACAREZZA N

Pharmacogenomics, 2012

Palabras clave: Losartan hydroxylation phenotype

Areas de conocimiento:

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

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 14622416

DOI: 10.2217/pgs.12.160.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23171336>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Development of a HPLC method for the determination of losartan urinary metabolic ratio to be used for the determination of CYP2C9 hydroxylation phenotypes. (Completo, 2012)**

DORADO P , MACHÍN E , DE ANDRÉS F , NARANJO ME , PEÑAS-LLEDÓ EM , LLERENA A , CEIBA CONSORTIUM OF THE RIBEF. , GONZALEZ-VACAREZZA N

Drug Metabolism and Drug Interactions, 2012

Palabras clave: Losartan HPLC method

Areas de conocimiento:

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

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 07925077

DOI: 10.1515/dmdi-2012-0018

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=23093260>

Scopus®

**Bioequivalencia Promedio Teniendo en Cuenta el Género de los Sujetos (Completo, 2009)**

GONZALEZ-VACAREZZA N , Pietro Fagiolino , 1 , 1  
Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007),  
2009

Palabras clave: bioequivalencia Género

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03262383

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Actual Bioavailability of Divalproex Sodium Extended-release Tablets and Its Clinical Implications (Completo, 2007)**

Pietro Fagiolino , Omar Martín , GONZALEZ-VACAREZZA N , Antonio Malanga

Journal of epilepsy and clinical neurophysiology, v.: 13 2 2007, p.:75 - 78, 2007

Palabras clave: divalproato de sodio biodisponibilidad

Areas de conocimiento:

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

Biofarmacia

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Journal

ISSN: 16762649

<http://www.epilepsia.org.br/epi2002/jecn.asp>

Scopus® 

**Itraconazole Bioequivalence Revisited: Influence of Gender on Highly (Completo, 2007)**

Pietro Fagiolino , GONZALEZ-VACAREZZA N , 1 , 1

The Open Drug Metabolism Journal, v.: 1 1 1, p.:7 - 13, 2007

Palabras clave: Itraconazole bioequivalence variable Highly

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: página web

ISSN: 18740731

<http://www.bentham.org/open/todmj/index.htm>

Artículo sobre la implicancia de los géneros en la variabilidad de los estudios de bioequivalencia.

**NO ARBITRADOS**

**MDR-1 genotypes and quetiapine pharmacokinetics in healthy volunteers. (Completo, 2013)**

GONZALEZ-VACAREZZA N , DORADO P , PEÑAS-LLEDÓ EM , FARIÑAS H , ESTÉVEZ-CARRIZO  
FE , LLERENA A

Drug Metabolism and Drug Interactions, 2013

Palabras clave: MDR-1 quetiapine pharmacokinetics

Areas de conocimiento:

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

Farmacogenética y farmacogenómica.

ISSN: 07925077

DOI: 10.1515/dmdi-2013-0008

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23740681>

**LIBROS**

**MEDICINA PERSONALIZADA. ASPECTOS CIENTÍFICOS, BIOÉTICOS Y JURÍDICOS (2014)**

Participación

ADRIÁN LLERENA , HUMBERTO FARIÑAS , GONZALEZ-VACAREZZA N , MACARENA C.

CÁCERES

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: FUNDACIÓN CARMEN PARDO-VALCARCE, Madrid

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: farmacogenetica REGULACIÓN EUROPEA

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Farmacogenética y farmacogenómica.  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9788469587584

Capítulos:  
REGULACIÓN EUROPEA SOBRE FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
Organizadores:  
Página inicial 52, Página final 72

## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **Estudios de Biodisponibilidad/Bioequivalencia en Uruguay. (2013)**

Completo  
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional  
Descripción: Invitado como disertante en el Seminario Internacional en Equivalencia Terapéutica  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2013  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

### **Interacciones entre regulación y evaluaciones de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos. (2013)**

Completo  
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional  
Descripción: Invitado como disertante en el Congreso de la Red de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de las Américas (RedETSA)  
Ciudad: Brasilia  
Año del evento: 2013  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

### **DIRECT COMPARISONS VERSUS INDIRECT COMPARISONS: EVALUATION OF A CASE IN RHEUMATOID ARTHRITIS. (2012)**

Resumen  
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional  
Descripción: 9th Annual Meeting, Health Technology Assessment International.  
Ciudad: Bilbao  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Gaceta Sanitaria, Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria.  
ISSN/ISBN: 0213 9111  
Palabras clave: INDIRECT COMPARISONS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias

### **Use of Pharmacogenetics in bioequivalence studies to reduce sample size: An example with mirtazapine and CYP2D6 (2012)**

Resumen  
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional  
Descripción: 6th Santorini Conference Biologie Prospective  
Ciudad: Santorini  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Farmacogenética y farmacogenómica.

**An exploratory study to define a high-cost drug product. (2012)**

Resumen  
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional  
Descripción: 9th Annual Meeting, Health Technology Assessment International.  
Ciudad: Bilbao  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Gaceta Sanitaria, Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria.  
ISSN/ISBN: 0213 9111  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: high-cost drug  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias

**Cetuximab in metastatic colorectal cancer: a systematic review. (2011)**

Resumen  
GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional  
Descripción: HTAi congress 2011  
Ciudad: Río de Janeiro  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: cetuximab colorectal cancer  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Investigación Clínica  
Medio de divulgación: Papel

**INFLUENCIA DEL GÉNERO Y LA VARIABILIDAD DE LOS PRODUCTOS EN LA DECISIÓN DE BIOEQUIVALENCIA. APLICACIÓN PARA FÁRMACOS SUSTRATOS DE CYP3A4. (2008)**

Completo  
GONZALEZ-VACAREZZA N , Pietro Fagiolino , 1 , 1

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS 2008)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia  
Medio de divulgación: Papel  
Seleccionado para presentación oral.

**Estudio comparativo de los perfiles de disolución de comprimidos conteniendo carbamazepina 200mg. Análisis in vitro in vivo de marcas comercializadas en Uruguay y Argentina y posterior desarrollo de un producto de liberación prolongada con cinética de orden cero (2007)**

Completo  
1 , 2 , 3 , GONZALEZ-VACAREZZA N

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Jornada de Farmacia Hospitalaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación de Póster. Cooperación binacional con la Universidad de la Plata, Argentina.

**Producción técnica**

## TRABAJOS TÉCNICOS

### **Caracterización y propuestas de mejora para la investigación clínica en Uruguay. (2014)**

Consultoría  
ZAMBRANO B , ARROYO G , GONZALEZ-VACAREZZA N

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

Número de páginas: 144  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: Uruguay XXI y Banco Interamericano de Desarrollo  
Palabras clave: Investigación Clínica Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Investigación clínica  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.smartservices.uy/innovaportal/file/861/1/caracterizacion\\_y\\_propuestas\\_inv\\_clinica\\_en\\_urug](http://www.smartservices.uy/innovaportal/file/861/1/caracterizacion_y_propuestas_inv_clinica_en_urug)

### **Evaluación Costo-Utilidad del uso de lenalidomida para el tratamiento de mieloma múltiple (2ª línea). (2014)**

Informe o Pericia técnica  
GONZALEZ-VACAREZZA N

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 17  
Duración: 8 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública y MERCOSUR  
Palabras clave: Uruguay costo-utilidad lenalidomida mieloma múltiple  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Economía de la Salud  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.msp.gub.uy/sites/default/files/archivos\\_adjuntos/LLM%20MM%20IP%2010%20013%2005](http://www.msp.gub.uy/sites/default/files/archivos_adjuntos/LLM%20MM%20IP%2010%20013%2005)

### **Interacciones entre regulación y evaluaciones de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos en Uruguay. (2013)**

Asesoramiento  
GONZALEZ-VACAREZZA N  
Asesoramiento a la Organización Panamericana de la Salud.  
País: Estados Unidos  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 65  
Duración: 8 meses  
Institución financiadora: Organización Panamericana de la Salud. U.S. Agency for International Development.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

### **Propuesta de regulación de la investigación en seres humanos y en salud. (2013)**

Elaboración de normativas y Ordenanzas  
GONZALEZ-VACAREZZA N , CROCI A

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 58  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Investigación Clínica  
Medio de divulgación: Internet  
www.msp.gub.uy

**EFICACIA Y SEGURIDAD DE ADALIMUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS PSORIÁSICA. (2012)**

Informe o Pericia técnica  
GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , GONZÁLEZ G , MARTÍNEZ ASUAGA M , PÉREZ A

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 25  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud  
Medio de divulgación: Internet  
www.msp.gub.uy

**EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS INHIBIDORES DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE. (2012)**

Informe o Pericia técnica  
GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 14  
Duración: 2 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud  
Medio de divulgación: Internet  
www.msp.gub.uy

**ADALIMUMAB Y USTEKINUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE LA PSORIASIS CRÓNICA. (2011)**

Informe o Pericia técnica  
GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , PÉREZ A

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 38  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud  
Medio de divulgación: Internet  
www.msp.gub.uy

**Eltrombopag para el Tratamiento de la Trombocitopenia Inmune. (2011)**

Informe o Pericia técnica  
GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , LILIÁN D , PÉREZ A

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida



Número de páginas: 17

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

**Comparaciones Indirectas de Rituximab y Tocilizumab versus Adalimumab, Etanercept e Infliximab para el Tratamiento de la Artritis Reumatoidea en Adultos. (2011)**

Informe o Pericia técnica

GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , GONZÁLEZ G , PÉREZ A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 27

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

**Bevacizumab para el Tratamiento de Cáncer de Pulmón. (2011)**

Informe o Pericia técnica

GONZALEZ-VACAREZZA N , ALEMAN A , DELGADO L , PÉREZ A

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 24

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas en Salud

Medio de divulgación: Internet

www.msp.gub.uy

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### Value in Health Regional Issues ( 2015 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

**Diagnóstico de situación en Uruguay, Relevamiento de normativa regional e Identificación de Mejores Prácticas sobre registro y fiscalización de productos biotecnológicos para la salud humana y animal. ( 2013 / 2013 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Industria, Energía y Minería - Ministerio de Salud Pública

## Otros datos relevantes

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### Seminario sobre Interacción entre la regulación y las Evaluaciones de las Tecnologías Sanitarias. (2013)

Seminario

Interacciones entre regulación y evaluaciones de tecnologías sanitarias en dispositivos médicos.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Red de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de las Américas (RedETSA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas en Salud

### Seminario Internacional en Equivalencia Terapéutica. (2013)

Seminario

Realización de estudios de biodisponibilidad/bioequivalencia en Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

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

Congreso

Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS 2008)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Áreas de conocimiento:

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

INFLUENCIA DEL GÉNERO Y LA VARIABILIDAD DE LOS PRODUCTOS EN LA DECISIÓN DE BIOEQUIVALENCIA. APLICACIÓN PARA FÁRMACOS SUSTRATOS DE CYP3A4.

## Información adicional

Actualmente las áreas de interés de trabajo son la investigación clínica y las evaluaciones de tecnologías sanitarias. (30/05/2011)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>21</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	12
Completo	12
<b>Trabajos en eventos</b>	8
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>10</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	10
<b>EVALUACIONES</b>	<b>2</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	1
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1