



MARCELO INCERTI  
GIACONI

Doctor

[mincerti41@gmail.com](mailto:mincerti41@gmail.com)  
Estanislao Lopez, 4988  
6190129

Fecha de publicación: 03/08/2023  
Última actualización: 21/04/2023

## Datos Personales

### IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: INCERTI M  
Documento: Cédula de identidad - 16143282, Pasaporte - C579108  
Sexo: Masculino  
País de pasaporte: Uruguay  
Fecha de nacimiento: 13/06/1966  
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Nacionalidad: uruguayo

### DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Estanislao Lopez 4988 / 11400  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (11400) 26190129  
Correo electrónico: [mincerti@fq.edu.uy](mailto:mincerti@fq.edu.uy)

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Cátedra de Química Farmacéutica / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Gral Flores 2124 / 11800  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (2) 9244856  
Correo electrónico/Sitio Web: [mincerti@fq.edu.uy](mailto:mincerti@fq.edu.uy) [www.fq.edu.uy](http://www.fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Química (1999 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Síntesis, elucidación estructural y actividad biológica de análogos a dominios parciales de Phorboxazoles  
Tutor/es: Marcelo Incerti Giaconi  
Obtención del título: 2006  
Palabras Clave: Síntesis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**Una didáctica con distanciamiento (08/2020 - 08/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
10 horas

**Formación de evaluadores de riesgo (05/2020 - 06/2020)**

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

**Ciclo de capacitaciones en el área de seguridad brindadas por la UNASIG en el marco del Sistema Integrado de Gestión de la FQ 2020 (SIG-SGC-STT) (05/2020 - 06/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
20 horas

**Ciclo de conferencias organizadas por UNADEQ (05/2020 - 05/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
6 horas

**Síntesis orientada a la diversidad estructural. Nuevas herramientas para cartografiar la bioactividad en el espacio químico. (11/2017 - 11/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
20 horas

**Técnicas para presentaciones orales? dictado por el Prof. Eduardo Kremer de la UdelaR (11/2016 - 11/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
20 horas

**Técnicas para presentaciones orales (07/2016 - 07/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
8 horas

**Consultoría en Propiedad Intelectual a emprendedores (04/2015 - 09/2015)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay  
80 horas

**Taller de presentación final de proyectos en forma de ?Elevator Pitch (04/2015 - 05/2015)**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
40 horas

**Transferencia de Tecnología (04/2012 - 04/2012)**

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

**Gestión eficiente en el desarrollo de productos farmacéuticos. Una Visión Aplicada (04/2011 - 04/2011)**

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

**Seguridad en el Laboratorio (01/2009 - 01/2009)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
15 horas

**Agua Farmacéutica. Purificación, equipamiento, mantenimiento y control (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otras , Argentina

**Escalado de reacciones químicas; transición del laboratorio a la planta piloto (01/2009 - 01/2009)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
25 horas

**Taller avanzado de buenas prácticas de documentación (01/2008 - 01/2008)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Infodynamics SRL , Uruguay  
8 horas

**Síntesis total y escalado. Eptilonas y Discodermolideo. (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**Estrategias en la búsqueda de fármacos antitumorales (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
20 horas

**Visión actual de la Espectrometría de Masas (01/2004 - 01/2004)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**Desarrollos recientes en la tecnología de columnas de Cromatografía Líquida (01/2004 - 01/2004)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
30 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**Síntesis orgánica moderna (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**Bioorgánica (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**Resonancia Magnética Nuclear Avanzado (01/2002 - 01/2002)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
40 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**Reacciones Pericíclicas en Síntesis Orgánica (01/2001 - 01/2001)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**Diseño y Materialización de Nuevas Estrategias Sintéticas a Compuestos de Interés Biológico (01/1999 - 01/1999)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina  
40 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**El empleo de la Resonancia Magnética Nuclear en la elucidación estructural (01/1998 - 01/1998)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
40 horas  
Áreas de conocimiento:

**Química Combinatoria y su aplicación al descubrimiento de drogas (01/1997 - 01/1997)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**1º reunión de usuarios de Knight-Ridder Information (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Empresa Dialog, Argentina

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Bases físicas para la determinación estructural mediante RMN mono y multidimensional (01/1996 - 01/1996)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay  
20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**Técnicas cromatográficas: HPLC (01/1996 - 01/1996)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay  
10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**Curso introductorio del Sistema DIALOG. (01/1996 - 01/1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Empresa Dialog, Argentina

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Síntesis Orgánica y Biotransformaciones (01/1995 - 01/1995)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay  
20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Taller regional de la OMPI sobre la redacción de solicitudes de Patentes para América Latina (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Derecho / Derecho /

**Desafíos y soluciones en el descubrimiento del medicamento en América Latina. Técnicas computacionales en el descubrimiento de medicamentos (1999)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

**How to increase sales force productivity in the Pharmaceutical Industry (a concentrated programme of study in professional management held) (1998)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: American Management Association International y el diario el Observador, Uruguay

Áreas de conocimiento:

### Talleres comportamentales para el desarrollo de la capacidad emprendedora (1998)

Tipo: Taller

Institución organizadora: EMPRETEC, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

## Idiomas

### Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis orgánica

## Actuación profesional

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

Facultad de Química / Departamento de Química Orgánica

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (11/2017 - a la fecha)

Asistente G2 36 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (03/2015 - 10/2017)

Asistente G2 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (08/2011 - 03/2015) Trabajo relevante

Asistente G2 6 horas semanales

Escalafón: Docente

#### Colaborador (09/2005 - 08/2011)

De. Compensada Cát. de Radioquímica 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (07/2004 - 08/2011) Trabajo relevante

Asistente G2 35 horas semanales

Escalafón: Docente

#### Colaborador (09/2005 - 12/2007)

De. Compensada Cát. de Radioquímica 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (05/2000 - 05/2004)

Asistente 31 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Colaborador (08/1999 - 06/2000)**

Ded. Compensada Cat. Radioquímica 10 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (11/1996 - 04/2000)**

Ayudante 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Desarrollo de procesos productivos de dorgas antiparasitarias de uso veterinario (11/1996 - 04/2000 )**

30 horas semanales  
Cátedra de Química Farmacéutica, Departamento de Orgánica , Integrante del equipo  
Equipo: GORDON S , MANTA, E. , COSTA L. , SILVERA, M.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Desarrollo de una práctica para el curso de Química Farmacéutica (QF 102) (11/2016 - a la fecha)**

10 horas semanales  
Departamento de Química Orgánica , Cátedra de Química Farmacéutica  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: SI (Responsable)

**Investigación y desarrollo de antiparasitarios y síntesis de fármacos (05/2019 - a la fecha)**

Proyecto financiado por: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC Grupos)  
8 horas semanales  
Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: INCERTI M

**Drug Discovery Against the Major Protease of SARS-CoV-2 (05/2020 - a la fecha)**

Proyecto financiado por: IPIN (Institut Pasteur International Network)  
5 horas semanales  
Facultad de Química e Instituto Pasteur de Montevideo , Departamento de Química Orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: INCERTI M

**Focused drug discovery against SARS-CoV-2: Targeting cell invasion and replication (05/2020 - a la**

**fecha)**

Proyecto financiado por: ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology)  
3 horas semanales  
Facultad de Química e Instituto Pasteur de Montevideo , Departamento de Química Orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: INCERTI M

**"Inhibidores de MPro de SARS-CoV-2 identificados en una campaña nacional de cribado: modo de inhibición y unión a su diana molecular" (03/2023 - a la fecha)**

Proyecto financiado por CSIC  
3 horas semanales  
Facultad de Química e Instituto Pasteur de Montevideo , Departamento de Química Orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: INCERTI M

**"Inhibidores de MPro de SARS-CoV-2 identificados en una campaña nacional de cribado: modo de inhibición y unión a su diana molecular" (03/2023 - a la fecha)**

Financiado por ANII (Fondo Clemente Estable)  
4 horas semanales  
Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: INCERTI M

**Síntesis y estudio de nuevos derivados de benzoisotiazolonas como agentes tripanosomátidos multi blanco Participación: participante (encargado de la síntesis de los compuestos) (05/2019 - 05/2021 )**

Proyecto financiado por: Comisión Sectorial de Investigación Científica  
10 horas semanales  
Instituto Pasteur  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Equipo: INCERTI M

**Fortalecimiento de la plataforma interdisciplinaria e interinstitucional para responder a la resistencia a antihelmínticos de especies productivas. (05/2018 - 05/2020 )**

Proyecto no financiado por: ANNI  
5 horas semanales  
Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: INCERTI M

**Desarrollo de una práctica para el curso de Química Farmacéutica (QF 102) (05/2017 - 03/2019 )**

Proyecto financiado por: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)  
10 horas semanales  
Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica  
Extensión  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: INCERTI M

**Síntesis y evaluación biológica de nuevos quimioterápicos (05/2014 - 05/2018 )**

Proyecto financiado por: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC Grupos)

8 horas semanales  
Facultad de Química, Departamento de Química Orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: INCERTI M

**Síntesis de péptidos como potenciales agentes quimioterápicos (05/2016 - 05/2018 )**

Presentado ante la ANII- Fondo Clemente Estable. Modalidad I. Evaluado con juicio global: El proyecto "Síntesis de péptidos como potenciales agentes quimioterápicos" cuenta con dos evaluaciones con conceptos muy buenos en cuanto a tema, constitucion del equipo de trabajo y factibilidad de la propuesta?, NO financiado  
8 horas semanales  
Facultad de Química, Departamenteo de Química Orgánica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: INCERTI M

**Proyecto de Iniciación a la investigación: Desarrollo de los procesos de Rafoxanida (01/1997 - 01/1999 )**

20 horas semanales  
Cátedra de Química Farmacéutica, Departamento de Química Orgánica  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**DOCENCIA**

**Química Farmacéutica (11/1996 - 04/2000 )**

Grado

Asignaturas:  
Química Farmacéutica, 20 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Departamento de Química Orgánica, Cátedra de Química Farmacéutica (01/2016 - a la fecha )**

Bach. Martín Luzardo. Entrenamiento en trabajo experimental en síntesis orgánica. Actualmente se incorporo al grupo como Ayudante G1  
20 horas semanales

**PASANTÍAS**

**Síntesis de moléculas incluíbles en poros hidrofílicos (10/2000 - 12/2000 )**

CSIC, Sevilla, España, Centro de Investigaciones Químicas  
40 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

Siquimia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (01/2015 - 01/2016)** Trabajo relevante

Director 30 horas semanales

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

Nanokem S.A.

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2008 - 01/2015)**

Desarrollo en Síntesis 40 horas semanales / Dedicación total

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Síntesis y Desarrollo (01/2008 - a la fecha )**

40 horas semanales

Síntesis y Desarrollo , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 13 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 1 hora

## **Producción científica/tecnológica**

En general, la búsqueda de modelos sintéticos sencillos utilizando metodologías de simplificación molecular, con una actividad biológica deseada, es uno de los grandes desafíos de la Química Farmacéutica moderna.

Desde hace algún tiempo, nuestro grupo de investigación viene trabajando sobre aspectos sintéticos referidos a la construcción de metabolitos marinos bioactivos, así como en simplificaciones moleculares de los mismos. En los últimos tiempos el trabajo se ha orientado hacia el objetivo diseñar racionalmente y caracterizar bioquímica y biológicamente compuestos multi-diana dirigidos contra tripanotión sintetasa (TryS) y tripanotión reductasa (TR) de parásitos tripanosomátidos. La hipótesis de trabajo está sustentada en que derivados del ebselen probaron ser curativos en un modelo murino de tripanosomiasis Africana y fueron capaces de inhibir TR y TryS. También nos motiva trabajar con este scaffold estructural que el ebselen está siendo estudiado en fase clínica III para el tratamiento de otras enfermedades. Al mismo tiempo se desarrolla la co-orientación del Q.F. Martin Luzardo en el tema de "Síntesis de nuevos potenciales antihelmínticos de uso veterinario"; con el fin de continuar generando diversidad molecular procurando mejorar las actividades biológicas, en particular antihelmínticas, de los compuestos previamente sintetizados por nuestro grupo de trabajo.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

**A Tn antigen binding lectin from Myrsine coriacea displays toxicity in human cancer cell lines (Completo, 2013)**

INCERTI M , ANDREA MEDEIROS , NORA BEROIS , SYLVIE BAY , LAURA FRANCO FRAGUAS , EDUARDO OSINAGA

Journal of Natural Medicines, v.: 67 2 , p.:247 - 254, 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: SpringerLink

ISSN: 13403443

DOI: [10.1007/s11418-012-0671-x](https://doi.org/10.1007/s11418-012-0671-x)

<http://www.springerlink.com/content/ug5t184708w73618/?MUD=MP>

WEB OF SCIENCE™

**Preparation and preliminary bioevaluation of a  $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$ -glucose derivative prepared by a click chemistry route (Completo, 2012)**

INCERTI M, SOLEDAD FERNÁNDEZ, NANCY CRÓCAMO, Javier Giglio, LAURA SCARONE, ANA REY

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 55 7, p.:274 - 280, 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Wiley

ISSN: 03624803

DOI: [10.1002/jlcr.2933](https://doi.org/10.1002/jlcr.2933)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jlcr.2933/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Marcación de un derivado de glucosa con  $^{99m}\text{Tc}$  mediante la (Completo, 2011)**

INCERTI M, REY, A., Javier Giglio, IGNACIO LABORDA, SOLEDAD FERNÁNDEZ

ALASBIMN Journal, v.: 13 52, p.:1 - 8, 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl>

**Insights Into the Stereoselective  $\text{BF}_3$ -Catalyzed Diels Alder Reaction of Garner's Aldehyde with Danishefsky's Diene (Completo, 2010)**

FONTANA, C., INCERTI M, MOYNA, G., MANTA, E.

Tetrahedron Asymmetry, v.: 21 4, p.:398 - 404, 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09574166

DOI: [10.1016/j.tetasy.2010.02.02](https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2010.02.02)

<http://www.sciencedirect.com/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Desarrollo y evaluación preclínica de complejos mixtos  $\text{Re(V)}$ -oxo como potenciales agentes para terapia de melanoma (Completo, 2009)**

INCERTI M, REY, A., Javier Giglio, C. AGORIO, M. TERAN, A. CHAVALGOITY

ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl/>

**Synthesis of an Albendazole Metabolite: Characterization and HPLC Determination (Completo, 2008)**

MAHLER, G., Mauricio Manuel SILVERA MESTA, \*, DAVYT, D., GORDON, S., INCERTI M,

NUÑEZ, I., PEZAROGLO, H., SCARONE, L., SERRA, G., SILVERA, M., MANTA, E.

Journal of Chemical Education, v.: 85 XX, p.:1 - 3, 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

**A facile synthesis of cycloether systems bearing [2,4]-oxazole units (Completo, 2008)** Trabajo relevante

INCERTI M, CAROLINA FONTANA, LAURA SCARONE, GUILLERMO MOYNA, MANTA, E.  
Heterocycles, v.: 75 6, p.:1385 - 1396, 2008

Palabras clave: oxazole

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japon

ISSN: 03855414

<http://data.heterocycles.jp/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Conformational analysis of phorboxazole bis-oxazole oxane fragment analogs by NMR spectroscopy and molecular modeling simulations (Completo, 2008)**

CAROLINA FONTANA, INCERTI M, GUILLERMO MOYNA, MANTA, E.

Magnetic Resonance in Chemistry, v.: 46 1, p.:36 - 46, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07491581

DOI: [10.1002/mrc.2120](https://doi.org/10.1002/mrc.2120)

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/117935720/grouphome/home.html>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Group meeting presentation to teach basic medicinal chemistry (Resumen, 2007)**

DAVYT D, INCERTI M, MAHLER, G., MANTA, E., SELLANES, D., SERRA, G., NUÑEZ, I., LAURA SCARONE

Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 22 p.:228 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

**NO ARBITRADOS**

**Novel mixed ligand technetium complexes as 5-HT1A receptor imaging agents (Completo, 2002)** Trabajo relevante

LEÓN, A., REY, A., MALLO, L., PIRMETTIS, I., PAPADOPOULOS, M., LEÓN, E., PAGANO, M., MANTA, E., INCERTI M, RAPTOPOULOU, C., TERZIZ, A., CHIOTELLIS, C.

Nuclear Medicine and Biology, v.: 29 p.:217 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698051

**Synthesis of new anthelmintic analogs of marine natural products (Completo, 2000)**

SERRA, G., MAHLER, G., GORDON, S., INCERTI M, MANTA, E.

Molecules, v.: 5 p.:313 - 315, 2000

Palabras clave: anthelmintic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14203049

**Synthesis and in vitro anthelmintic activity against Nippostrongylus brasiliensis of new 2-amino-4-hydroxy-d-valerolactam derivatives (Completo, 1997)** Trabajo relevante

GORDON S , COSTA L , INCERTI M , MANTA, E. , SALDAÑA, J , DOMÍNGUEZ, L ,  
MARRIEZCURRENA R. , SUESCUM L.

Il Farmaco, v.: 52 10 , p.:603 - 608, 1997

Palabras clave: Síntesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 0014827X

## LIBROS

### **Technical Report Series 459 ( Participación , 2007)**

INCERTI M

Publicado

Número de volúmenes: 19

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Labelling of small biomolecules using nove Tc-99m coresl

Organizadores:

Página inicial 261, Página final 285

### **Tópicos en Productos Naturales. La biodiversidad como fuente moléculas activas ( Participación , 1997)**

Marcelo INCERTI GIACONI

Publicado

Editorial: Colombia

Tipo de publicación: Divulgación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0

Capítulos:

Síntesis y evaluación de la actividad antihelmíntica in vitro contra Nippostrongylus brasiliensis de derivados de la 2-amino-4-hidroxi-deltavalerolactama. Un ejemplo de simplificación molecular de productos naturales activos

Organizadores: Colombia

Página inicial 291, Página final 308

### **Boletín de la RTPD Network ( Participación , 1997)**

Marcelo INCERTI GIACONI

Publicado

Tipo de publicación: Divulgación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0

Capítulos:

Obtención y evaluación biológica de nuevos antihelmínticos

Organizadores: 0

Página inicial 3637, Página final 3670

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### **Design and development of 99mTc-4+1-labelled dextrane-mannose derivatives as potential radiopharmaceuticals for sentinel lymph node detection. (2010)**

Quarterly Journal Of Nuclear Medicine (The) v: 542, 8, 9

Revista

INCERTI M

ISSN/ISBN:11350135

Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **Desarrollo de la síntesis del compuesto 6-OH-BTA-0 PIB (Pittsburgh Compound B) (2015)**

Otro, Fármacos y similares  
INCERTI M

País: Uruguay  
Medio de divulgación: Otros

#### **Escalado de la síntesis del compuesto NA-TOH (2015)**

Otro, Fármacos y similares  
INCERTI M

País: Uruguay  
Medio de divulgación: Otros

#### **Síntesis y puesta a punto de método analítico para el péptido comercial (2015)**

Otro, Fármacos y similares  
INCERTI M

País: Uruguay  
Medio de divulgación: Otros

#### **Síntesis en fase sólida y desarrollo de una formulación depot para el péptido Pyr-His-Trp-Ser-Tyr-D-Arg-Trp-Leu-Pro-NH<sub>2</sub>, acetato (sGnRH-A), utilizado en acuicultura para inducir la maduración de los gametos de peces para mejorar los programas de propagación de los mismos (2012)**

Otro, Fármacos y similares  
INCERTI M

País: Uruguay

#### **Desarrollo de la síntesis y formulación para uso veterinario del péptido comercial Buserelin (2011)**

Otro, Fármacos y similares  
INCERTI M

País: Uruguay

#### **Desarrollo de la síntesis y formulación Depot del péptido comercial Leuprolide (2011)**

Otro, Fármacos y similares  
INCERTI M

País: Uruguay

### PROCESOS

#### **Aislamiento y purificación de insecticida de origen natural Rotenona (1999)**

Proceso Productivo  
INCERTI M  
Desarrollo de un proceso productivo de un insecticida de origen natural  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestricta  
Proceso con aplicación productiva o social  
Institución financiadora: Laboratorio nacional  
Palabras clave: rotenona  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Manuales para Síntesis y desarrollo de los procesos de producción a mediana escala de drogas antihelmínticas de uso veterinario (1996)** Trabajo relevante

Proceso Productivo  
INCERTI M  
Proceso productivo de síntesis de drogas para uso veterinario  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestricta  
Proceso con aplicación productiva o social  
Institución financiadora: CSIC Uruguay  
Palabras clave: Closantel Albendazol  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Estudio de estabilidad del Amitraz y optimización de uso en baños garrapaticidas (1995)**

Proceso Productivo  
INCERTI M  
Desarrollo de formulación para uso veterinario  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestricta  
Proceso con aplicación productiva o social: Aplicable a novel veterinario  
Institución financiadora: Laboratorio König  
Palabras clave: Amitraz  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Síntesis de Sulfóxido de Fenbendazol (1993)**

Proceso Productivo  
INCERTI M  
Desarrollo de un proceso productivo de una droga de uso veterinario  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestricta  
Proceso con aplicación productiva o social: Aplicación a nivel veterinario  
Institución financiadora: Laboratorio Pasteur  
Palabras clave: antiparasitario  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
Medio de divulgación: Papel

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **SOPs (standard operating procedures) generales y de procesos; para la implementación de GMP (2012)**

Elaboración de normativas y Ordenanzas  
INCERTI M

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

Medio de divulgación: Papel

#### **DMF (?Drug Master file?) del péptido Pyr-His-Trp-Ser-Tyr-D-Arg-Trp-Leu-Pro-NH<sub>2</sub>, acetato (sGnRH-A). (2012)**

Elaboración de normativas y Ordenanzas  
INCERTI M

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

Medio de divulgación: Papel

## EVALUACIONES

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Proyecto de investigación Aplicada Fondo Maria Viñas - 2014 ( 2015 )

Uruguay

Anni

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

#### Enaqui 7 (2021) ( 2021 )

Comité programa congreso

Uruguay

#### Participación en Comisión Asesora de Méritos designada por el Consejo, la que entiende en el llamado a aspirantes para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante de Química Orgánica (Esc. G, Grado 1) ? DQO ? Convocatoria 2021. ( 2021 )

Comité programa congreso

Uruguay

#### Enaqui 6 (2019) ( 2019 )

Comité programa congreso

Uruguay

#### Participación en Comisión Asesora de Méritos designada por el Consejo de fecha 11/05/17, la que entiende en el llamado a aspirantes No 045/17, para la formación de un cuadro de interinatos, a cargos de Ayudante de Química Orgánica (Esc. G, Grado 1) ? DQO ( 2017 )

Revisiones

Uruguay

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

##### Diseño, evaluación y caracterización de nuevos derivados benzoisotiazolonas como agentes tripanosomátidos multiblanco (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Química Orgánica, Uruguay

Programa: Síntesis orgánica moderna

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cristina Quiroga

País: Uruguay

Pasantía de Postgrado

##### Síntesis y estudio de nuevos derivados de benzoisotiazolonas (2019 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Química Orgánica, Uruguay

Programa: Síntesis orgánica moderna  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucia Carrera  
País: Uruguay  
Dirección del trabajo experimental por créditos

**Extracción y purificación por cromatografía en columna de productos naturales extraídos de la raíz del árbol Derris urucú (2019 - 2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Extensión  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucia Viñas y Lucas Cabrera  
País: Uruguay  
Actividades desarrolladas entre ANEP y PEDECIBA para el proyecto ciencia joven

**Estudio de derivados de Rotenoides (2018 - 2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /  
Departamento de Química Orgánica , Uruguay  
Programa: Síntesis de Productos Naturales Bioactivos  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Gimenez  
País: Uruguay  
Dirección del trabajo experimental por créditos

**Síntesis orientada a la diversidad en base a Rotenoides (2018 - 2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /  
Departamento de Química Orgánica , Uruguay  
Programa: Síntesis de Productos Naturales Bioactivos  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Magdalena Rodríguez  
País: Uruguay  
Dirección del trabajo experimental por créditos

**Oxidación de alcoholes por diferentes métodos (2016 - 2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Proyecto DAR de PEDECIBA  
Tipo de orientación: Cotutor ( INCERTI M , Manta E )  
Nombre del orientado: Alberto Sensato  
País: Uruguay  
Pasantía en el marco del proyecto DAR, PEDECIBA

**Puesta a punto de una practica para un curso avanzado del DQO**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Laura Posadas  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Puesta a punto de una practica para un curso avanzado del DQO**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Martin Luzardo  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Síntesis de análogos a Ciliatamida B y evaluación biológica contra agentes patógenos Tripanosomátidos**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martin Luzardo

País: Uruguay

**Desarrollo de una práctica para el curso de Química Farmacéutica (QF 102)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Franco Vairoletti

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Desarrollo de una práctica para el curso de Química Farmacéutica (QF 102)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Victoria da Cunda

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Desarrollo de una práctica para el curso de Química Farmacéutica (QF 102)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Padula

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Construcción de restos oxazólicos claves para la síntesis de análogos a productos naturales**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Adrian Peño

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Oxidación de alcoholes por diferentes métodos**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Alberto Sensato

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Síntesis y evaluación biológica de Cicloéteres unidos a oxa(tia) azoles análogos a fragmentos de Phorboxazole**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Anderson Alves Meneses

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Síntesis de fragmentos claves para la síntesis de Phorboxazoles**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Guillermo Valdomir  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

#### **Síntesis de fragmentos claves para la síntesis de Phorboxazoles**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Juliana Garcia  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **GRADO**

#### **Síntesis y evaluación biológica de nuevos compuestos con actividad antihelmíntica para uso veterinario (2018)**

Docente adscriptor/Practicando  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Martín Luzardo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

#### **OTRAS**

#### **Acceso a una biblioteca de compuestos estructuralmente complejos a partir de cuatro Rotenoides (2018)**

Trabajo relevante

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Gimenez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español

### **Otros datos relevantes**

#### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Investigador G3 (2017)**

(Nacional)  
PEDECIBA

#### **Mención especial trabajo Estudios sintéticos del fragmento bis-oxano oxazol C3-C19 del phorboxazol A (2005)**

Universidad de la República

#### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **Congreso interdisciplinario COVID-19, Pandemia y Pospandemia (2022)**

Congreso  
Inhibición de MPro y de la replicación de SARS-CoV2 por benzoisotiazolonas  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario Udelar

**Congreso interdisciplinario COVID-19, Pandemia y Pospandemia (2022)**

Congreso

Campaña de descubrimiento de moléculas diana-dirigidas contra SARS-CoV2

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario Udelar

**Enaqui (2021)**

Congreso

Nuevos derivados de benzisotiazol-3(2H)-onas como importantes fragmentos en la farmacomodulación de híbridos con actividad contra *Haemonchus contortus*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**Enaqui (2021)**

Congreso

Bases moleculares de la inhibición de la tripanotión sintetasa por ebselen, ebsulfur y sus análogos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**Enaqui (2019)**

Congreso

Acceso a una biblioteca de compuestos estructuralmente complejos a partir de 4 Rotenoides.

Evaluación de la actividad anti-tripanosomátidos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**XXII Simposio Nacional de Química (2019)**

Congreso

Acceso a una biblioteca de compuestos estructuralmente complejos a partir de 4 Rotenoides

Argentina

Tipo de participación: Poster

**Enaqui (2019)**

Congreso

Síntesis y estudio de nuevos derivados de benzoisotiazolonas como agentes anti-tripanosomátidos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**Expo Cierre Paie (2018)**

Congreso

Diseño y optimización de la síntesis de Tramadol en el curso práctico de Química Farmacéutica (QF 102)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**XXVI Jornadas de jóvenes investigadores AUGM (2018)**

Congreso

Influencia sobre la actividad biológica del resto 2-amino-lactámico en antiherlmínticos con estructura híbrida lactama-benzimidazol

Argentina

Tipo de participación: Poster

**17th Brazilian Meeting on Organic Chemistry (2018)**

Congreso

Towards Almiramides analogues as potential chemotherapeutic agents

Brasil

Tipo de participación: Poster

**Enaqui (2017)**

Congreso

Síntesis de análogos a Almiramida como potenciales agentes anti-leishmania

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

**Enaqui (2017)**

Congreso

Construcción de diversidad molecular basada en fragmentos. Su aplicación en el diseño de nuevos potenciales antihelmínticos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**Enaqui (2017)**

Congreso

Diseño y optimización de la síntesis de Tramadol en el curso práctico de Química Farmacéutica (QF 102)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**Brazmedchem (2016)**

Congreso

Synthesis of analogues to Ciliatamide B and biological evaluation against pathogenic

Trypanosomatids

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry

**Enaqui (2013)**

Congreso

Síntesis de cicloéteres unidos a oxazoles análogos a fragmentos de Phorboxazole

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química

**I Reunión Latinoamericana de Química Medicina (2007)**

Congreso

Simplificación molecular de productos naturales como herramienta en

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación oral

**I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (2007)**

Congreso

Actividad biológica y estimación de las propiedades acomplejantes de análogos a dominios parciales de phorboxazoles

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación por poster

**I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (2007)**

Congreso

Estudios sintéticos, estructurales y conformacionales de análogos del fragmento bis-oxano oxazol C3-C19 de los phorboxazoles

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación por poster

**11th Nuclear Magnetic Resonance users Meeting / Workshop: NMR I South America (2007)**

Congreso

Structural and conformational studies of bis-oxane oxazolidine analogs of de  
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentacion por poster

**11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2005)**

Congreso

Synthetics studies and biological evaluation of partial domains oxane-oxazol of phorboxazoles and  
analogues

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentacion por poster

**Jornadas iberoamericanas de resonancia magnética nuclear (2005)**

Congreso

Análisis conformacional del Acetato de 6-(S\*)-1[1-(R\*)-acetoxi-3-(4-metoxicarbonil-oxazol-2-il)-  
propil]-2-(R\*)-[2-4(-metoxicarbonil-oxazol-2-il)-etil]-tetrahidropiran-3-(S\*)-ilo empleando RMN  
Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral Presentación oral

**V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2005)**

Congreso

Estudios sintéticos del fragmento bis-oxano oxazol C3-C19 del phorboxazol A

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación por póster

**XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (2004)**

Congreso

Análisis conformacional del Acetato de 6-(S\*)-1[1-(R\*)-acetoxi-3-(4- metoxicarbonil-oxazol-2-il)-  
propil]-2-(R\*)-[2-4(-metoxicarbonil-oxazol-2-il)-etil]-tetrahidropiran-3-(S\*)-ilo empleando RMN  
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación por poster

**The tenth European Symposium on Radiopharmacy & Radiopharmaceuticals (2001)**

Congreso

Novel mixed ligand Technetium complexes as 5HT1A receptor imaging agents

España

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentacion oral

**9th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (2001)**

Congreso

Synthesis and biological evaluation of substituted oxanes containing oxazole rings in the side chains  
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación por póster

**XII Simposio Nacional de Química Orgánica Dr. Eduardo G. Gros (2001)**

Congreso

Síntesis y evaluación biológica de oxanos sustituidos que contienen oxazoles  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Presentación por poster

**International Atomic Energy Agency 3rd Research Co-ordination Meeting of the Co-ordinated Research Programme on Development of Agents for Imaging Central Neural System Receptors Based on <sup>99m</sup>Tc (2000)**

Congreso  
Development of Novel Mixed Ligand Technetium Complexes for Imaging 5HT<sub>1A</sub> Neural System Receptors  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: National Directorate of Nuclear Technology Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Reports

**CYTED (1999)**

Congreso  
Síntesis y evaluación biológica de nuevos antihelmínticos análogos a productos naturales de origen marino  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Presentacion oral

**XII Simposio Nacional de Química Orgánica (1999)**

Congreso  
Síntesis de nuevos antihelmínticos análogos de productos naturales de origen marino  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Presentacion oral

**VI Jornadas de Jóvenes investigadores del Grupo Montevideo, Santa Fé (1998)**

Congreso  
Desarrollo tecnológico de los procesos de producción a escala de bancada de intermediarios sintéticos de antiparasitarios de uso comercial  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Presentación oral

**V Congreso Colombiano de Fitoquímica (1997)**

Congreso  
Síntesis y evaluación de la actividad antihelmíntica in vitro contra *Nippostrongylus brasiliensis* de derivados de la 2-amino-4-hidroxi-d-valerolactama.  
Colombia  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Proceeding

**Interacao Universidade/Empresa no Mercosul (1997)**

Congreso  
Transferencias tecnológicas a la pequeña industria nacional en el área de la Química Fina. Una visión desde el laboratorio universitario  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
Presentación oral

## VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. (1996)

Congreso

Diseño de una planta piloto multipropósito de Química Fina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación por poster

## XXIV Jornadas Internacionales de Hidatidología y II Jornadas Nacionales de Actualización Científica en Hidatidosis. (1996)

Congreso

Nuevos antihelmínticos derivados de d-valerolactamas sustituidas: síntesis, evaluación biológica y primeros estudios de su relación estructura-actividad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación por poster

## III Jornadas de Investigación para Investigadores Jóvenes y/o en formación. (1995)

Congreso

Síntesis de Drogas para uso Veterinario.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad del litoral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Presentación oral

## Información adicional

Se encuentra enviado a la revista Frontiers in Pharmacology el artículo: Garbage in, garbage out: How reliable training data improved a virtual screening approach against SARS-CoV-2 MPro, Santiago Ruatta, Denis N. Prada Gori, Martín Fló, Franca Lorenzelli, Karen Perelmuter, Lucas N. Alberca, Carolina L. Bellera, Andrea Medeiros, Virginia López, Mariana Ingold, William Porcal, Estefanía Dibello, Irina Ihnatenko, Conrad Kunick, Marcelo Incerti, Martín Luzardo, Maximiliano Colobbio, Juan Carlos Ramos, Eduardo Manta, Lucía Minini, María Laura Lavaggi, Paola Hernández, Jonas ?arlauskas, César Sebastian Huerta García, Rafael Castillo, Alicia Hernández-Campos, Giovanni Ribaudo, Giuseppe Zagotto, Renzo Carlucci, Noelia S. Medrán, Guillermo R. Labadie, Maitena Martinez-Amezaga, Carina M.L Delpiccolo, Ernesto G. Mata, Laura Scarone, Laura Posada, Gloria Serra, Theodora Calogeropoulou, Kyriakos Prousis, Anastasia Detsi, Mauricio Cabrera, Guzmán Alvarez, Adrián Aicardo, Verena Araujo, Cecilia Chavarría, Lucija Peterlin Ma?i?, Melisa Gantner, Manuel A. Llanos, Santiago Rodríguez, Luciana Gavernet, Soonju Park, Jinyeong Heo, Honggun Lee, Kyu-Ho Paul Park, Mariela Bollati, Otto Pritsch, David Shum, Alan Talevi, Marcelo A. Comini

## Indicadores de producción

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>                     | <b>16</b> |
| <b>Artículos publicados en revistas científicas</b> | 12        |
| Completo                                            | 11        |
| Resumen                                             | 1         |
| <b>Libros y Capítulos</b>                           | 3         |
| Capítulos de libro publicado                        | 3         |
| <b>Textos en periódicos</b>                         | 1         |
| Revistas                                            | 1         |
| <b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>                           | <b>12</b> |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Productos tecnológicos</b>                          | 6         |
| <b>Procesos o técnicas</b>                             | 4         |
| <b>Trabajos técnicos</b>                               | 2         |
| <b>EVALUACIONES</b>                                    | <b>5</b>  |
| <b>Evaluación de proyectos</b>                         | 1         |
| <b>Evaluación de eventos</b>                           | 4         |
| <b>FORMACIÓN RRHH</b>                                  | <b>19</b> |
| <b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b> | 17        |
| Iniciación a la investigación                          | 1         |
| Otras tutorías/orientaciones                           | 16        |
| <b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>  | 2         |
| Docente adscriptor/Practicantado                       | 1         |
| Otras tutorías/orientaciones                           | 1         |
|                                                        |           |
|                                                        |           |