



# Curriculum Vitae

## Eduardo Osvaldo SAVIO QUEVEDO



Actualizado: 25/04/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: eduardo.savio@ cudim.org

Teléfono: 5982- 480 32 38

Dirección: Ricaldoni 2010 - Centro Uruguayo de Imagenología Molecular - CP 11.600 - Montevideo - Uruguay

### Institución principal

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Otras Dependencias Gubernamentales / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Ricaldoni 2010 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 24803238

Fax: 24803238

E-mail/Web: esavio@fq.edu.uy / www.cudim.org

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1989 - 1994

Doctorado

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Formas farmacéuticas lipídicas de fenitoína

Tutor/es: Alba León y Pietro Fagiolino

Obtención del título: 1994

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

##### Grado

1981 - 1988

Grado

Química Farmacéutica

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

Título: Formas farmacéuticas lipídicas de fenitoína

Obtención del título: 1989

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

11 / 2011 - 11 / 2011	<p>Curso Regional de Capacitación de instructores sobre la protección radiológica ocupacional en las aplicaciones médicas e industriales, Centro de Investigaciones y Estudios de la Salud , Nicaragua <i>Palabras clave:</i> radioprotección; seguridad radiológica; aplicaciones industriales; aplicaciones médicas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección radiológica</p>
2000 - 2000	<p>Good Clinical Practices. Cómo organizar un programa de investigación clínica Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica</p>
06 / 1993 - 06 / 1993	<p>Química de coordinación del Tecnecio: Aplicación al diseño de radiofármacos Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Tc; radiofármacos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia</p>
03 / 1991 - 06 / 1991	<p>Instrumentación nuclear Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Radiofarmacia</p>
03 / 1989 - 11 / 1989	<p>Farmacocinética I y II Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>
08 / 1987 - 11 / 1987	<p>Metodología de Radioisótopos Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia</p>
03 / 1987 - 06 / 1987	<p>Moléculas marcadas (glicina y lisina). Laboratorio Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia</p>
03 / 1986 - 06 / 1986	<p>Radioquímica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia</p>

### Otras instancias

2011	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> 71th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences <i>Institución organizadora:</i> Federación Internacional Farmacéutica , India <i>Palabras clave:</i> Ciencias farmacéuticas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>
2004	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP) <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos</p>
2004	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> X Jornadas de Farmacia Hospitalaria <i>Institución organizadora:</i> OFIL Filial Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>

2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIX Congreso Latinoamericano de ALASBIMN XXXVII</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Mexicana de Medicina Nuclear , México</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IX Jornadas de Farmacia Hospitalaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> OFIL Filial Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>
2002	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VIII Jornadas de Farmacia Hospitalaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> OFIL Filial Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>
2002	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Federación Internacional Farmacéutica , Francia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Ira Jornada de Biología y Medicina Nuclear de Países del Mercosur</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Docentes de Química , Uruguay</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pharmaceutical Congress of the Americas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Association of Pharmaceutical Sciences , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Portuguesa de Biología y Medicina Nuclear , Portugal</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia</p>
2011	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Visita Científica Centro PET Turku</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Hospital Turku , Finlandia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ciclotron; radiofármacos PET; oxígeno-15</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia</p>
2008	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Visita Científica Centro Ciclotrón-PET Uppsala</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Uppsala , Suecia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ciclotron; radiofármacos PET; síntesis radiofármacos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia</p>

Se participó de la Comisión Ciclotrón-PET (CDC, UdelaR, 2006-2009) y del grupo de gestión del proyecto que implementó la creación del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM). Desde 2009 se asume como responsable de I&D Químico Farmacéutico, participando de la puesta en marcha de los laboratorios de I&D, producción y control de calidad de moléculas marcadas. Se participa de la Dirección Ejecutiva del CUDIM desde su creación. En la Facultad de Química fui responsable de la Cátedra de Radioquímica (1998-2009) y se promovió la creación del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (siendo su director desde 2004 a la fecha).

## Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 05/2005  
Area Química, Investigador Grado 4, (40 horas semanales), Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

*Desde:* 09/2009  
Responsable de Area Desarrollo Quim.Farm., (40 horas semanales / Dedicación total), Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Uruguay

### Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

#### Vínculos con la institución

01/1993 - 04/1995, *Vínculo:* Area Química, Investigador Grado 3, (40 horas semanales)

05/1995 - 05/2005, *Vínculo:* Area Química, Investigador Grado 5, (40 horas semanales)

05/2005 - Actual, *Vínculo:* Area Química, Investigador Grado 4, (40 horas semanales)

12/1989 - 12/1992, *Vínculo:* Becario de Doctorado, (40 horas semanales)

#### Actividades

01/1993 - 12/1994

Líneas de Investigación, Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

01/1993 - 12/1993

Docencia, Maestría

Dosimetría de Fuentes Internas, Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

01/1995 - 12/1997

Gestión Académica, Area Química, Consejo Científico de Area

Miembro

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

#### Vínculos con la institución

10/1998 - 10/2009, *Vínculo:* Profesor agregado, Docente Grado 4 Interino, (35 horas semanales)

06/1997 - 08/1998, *Vínculo:* Profesor agregado definitivo, Docente Grado 4 Interino, (20 horas semanales)

10/1996 - 10/1998, *Vínculo:* Profesor adjunto definitivo de Radioquímica, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales)

09/1995 - 06/1997, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Radioquímica, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales)

07/1994 - 02/1995, *Vínculo:* Profesor Adj. de Farmacología y Biofarmacia, Docente Grado 3 Interino, (20 horas semanales)

08/1993 - 09/1995, *Vínculo:* Asistente de Radioquímica, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

12/1991 - 08/1993, *Vínculo:* Asistente de Radioquímica, Docente Grado 2 Interino, (15 horas semanales)

06/1990 - 12/1991, *Vínculo:* Ayudante de Radioquímica, Docente Grado 1 Interino, (15 horas semanales)

01/1988 - 05/1990, *Vínculo:* Colaborador honorario, (6 horas semanales)

*11/2005 - 05/2014, Vínculo: [Director Académico DEFH, Docente Grado 5 Interino, \(5 horas semanales\)](#)*

*11/2009 - 01/2017, Vínculo: [Profesor Agregado de Radioquímica, Docente Grado 4 Titular, \(10 horas semanales\)](#)*

## Actividades

02/2004 - Actual

Dirección y Administración

Director del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

01/1998 - Actual

Dirección y Administración, Cátedra de Radioquímica

Encargado de Cátedra

01/1997 - 12/1998

Dirección y Administración, Cátedra de Radioquímica

Encargado de Cátedra en ausencia de la Prof. Titular Alba León

06/2004 - Actual

Líneas de Investigación, Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo de radiofármacos para detección de necrosis y apoptosis, Coordinador o Responsable

01/1997 - 11/2005

Líneas de Investigación, Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica

Radiofármacos como modelos de fármacos para estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas, Coordinador o Responsable

06/2002 - 06/2004

Líneas de Investigación, Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina, Centro de Medicina Nuclear

Intracoronary radionuclide therapy with liquid <sup>188</sup>Re filled balloons, Integrante del Equipo

09/1998 - 08/2002

Líneas de Investigación, Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo y evaluación del radiofármaco <sup>188</sup>Re-HEDP para metástasis óseas, Coordinador o Responsable

12/1988 - 12/1999

Líneas de Investigación, Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo de radiofármacos de <sup>99m</sup>Tc para aplicaciones renales y oncológicas, Integrante del Equipo

01/1995 - 01/1997

Líneas de Investigación, Facultad de Química, Cátedra de Farmacología y Biofarmacia

Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrogas de bencimidazoles, Coordinador o Responsable

01/2004 - Actual

Docencia, Grado

Radiofarmacia, Química Farmacéutica

01/2003 - Actual

Docencia, Grado

Tópicos avanzados de Radioquímica. Carreras de Química, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica (extracurricular para Ingenierías Química y de Alimentos), Química

01/2003 - Actual

Docencia, Grado

Radiotrazadores en Ciencias Biológicas, Bioquímica Clínica

01/2002 - Actual

Docencia , Grado

Radioquímica. Carreras de Química, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica (extracurricular para Ingenierías Química y de Alimentos) , Química

01/2001 - Actual

Docencia , Grado

Química Nuclear. Carreras de Química, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica (extracurricular para Ingenierías Química y de Alimentos) , Química

01/1994 - 08/1998

Docencia , Grado

Farmacología II , Química Farmacéutica

01/1990 - 12/1993

Docencia , Grado

Radioquímica. Carreras: Química Farmacéutica Plan 1980, Ingeniería Química Plan 1980, Química Plan 1980. , Química

03/2004 - Actual

Docencia , Especialización

Especialista en Farmacia Hospitalaria

05/1996 - 06/1996

Docencia , Especialización

Actualización en química de los radiofármacos de Tc , Química (Perfeccionamiento)

01/2004 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Radiofarmacia Hospitalaria , Especialista en Farmacia Hospitalaria

06/2004 - 06/2004

Docencia , Perfeccionamiento

Capacitación sobre la Práctica de la Farmacia Hospitalaria , Química (Perfeccionamiento)

11/1997 - 11/1997

Docencia , Perfeccionamiento

Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos: Seguridad en la Manipulación y Correcta Medición", , Química (Perfeccionamiento)

03/1994 - 03/1994

Docencia , Perfeccionamiento

Dosimetría de Fuentes Internas , Química (Perfeccionamiento)

01/1990 - 12/1993

Docencia , Doctorado

Radioquímica. Doctorado en Química Farmacéutica, Planes A, B y D, Doctorado en Química

03/1998 - 03/1998

Docencia , Técnico nivel superior

Curso Regional e Capacitación para Técnicos en Medicina Nuclear , Química (Perfeccionamiento)

01/1997 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Radioquímica

Asesoramientos a empresas farmacéuticas que producen kits de radiofármacos; medida de radiactividad en muestras ambientales (agua, leche y carne, principalmente, para exportación); medida de radiactividad en zonas (a solicitud de empresas), etc.

07/2001 - 07/2001

Extensión

Programa PEDECIBA-UNESCO. Liceo Dptal. de Rivera. Curso-Taller de formación en Temas de Radioactividad en Enseñanza Secundaria para Profesores de Química, Física y Biología

11/1998 - 11/1998

Extensión

I POLL Salto. Talleres de Radiactividad dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria. Patrocinio del PEDECIBA-QUIMICA

10/1998 - 10/1998

Extensión

Liceo Crandon Montevideo. Talleres de Radiactividad dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria. Patrocinio del PEDECIBA-QUIMICA

07/1998 - 07/1998

Extensión

Programa PEDECIBA-UNESCO. Liceo Dptal. de Maldonado. Talleres de Radiactividad y sus aplicaciones dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria

01/1997 - 12/1997

Extensión

Uso de Radionucleidos en Medicina Nuclear, destinado a profesores de Enseñanza Secundaria y estudiantes universitarios. Dentro del Ciclo de Conferencias Importancia de la Química en la Medicina

01/2004 - 12/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Radioquímica

Victoria Trindade. Becaria de investigación. Tema: Desarrollo de radiofármacos para radiosinovectomía

01/2003 - 12/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Radioquímica

Prof. Martín Trujillo. Pasantía de investigación. Programa PEDECIBA-UNESCO para docentes de Enseñanza Secundaria

01/2001 - 12/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados

Curso-Taller de Radiactividad en el Contexto de Enseñanza Secundaria. Talleres de trabajo con Profesores de Química de Enseñanza Secundaria, con instancias teóricas y prácticas, sobre el tema Radiactividad y las aplicaciones en el contexto de la Enseñanza

01/1999 - 12/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados , Radioquímica

TRI. Becaria de investigación. Tema: Radiofármacos como trazadores en el desarrollo de formas farmacéuticas

01/2000 - 12/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Radioquímica

Prof. Isabel Duglio. Pasantía de investigación. Programa PEDECIBA-UNESCO para docentes de Enseñanza Secundaria

01/1998 - 12/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados

Radiactividad y sus aplicaciones. Talleres de trabajo con Profesores de Química de Enseñanza Secundaria, con instancias teóricas y prácticas, sobre el tema Radiactividad y las aplicaciones en el contexto de la Enseñanza Secundaria (primer y segundo nivel)

01/1996 - 12/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados

Antonio Malanga. Becario de investigación proyecto CONICYT-BID. Tema: Matrices lipídicas de bencimidazoles antihelmínticos: desarrollo y evaluación

03/2004 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Ciencias Farmacéuticas , Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Director Académico

01/2003 - Actual

Gestión Académica , Comisión de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Delegado docente

01/1999 - 12/2004

Gestión Académica , Comisión de Evaluación Institucional de la Facultad

Delegado titular. Coordinador de la Evaluación Externa (marzo 2004)

01/2002 - 12/2003

Gestión Académica , Asamblea General del Claustro

Delegado docente a la Asamblea General del Claustro

01/1998 - 12/2001

Gestión Académica , Consejo de Facultad

Delegado docente

01/1998 - 12/2001

Gestión Académica , Comisión de Presupuestos

Delegado docente

01/1992 - 12/1994

Gestión Académica , Comisión de Presupuestos

Delegado docente

01/1990 - 12/1991

Gestión Académica , Comisión de Presupuestos

Delegado profesional

01/1989 - 12/1990

Gestión Académica , Consejo de Facultad

Delegado profesional

01/1988 - 12/1989

Gestión Académica , Comisión de la Carrera de Bioquímica

Delegado estudiantil (Comisión Asesora de la Asamblea General del Claustro)

01/1987 - 12/1989

Gestión Académica , Asamblea General del Claustro

Delegado estudiantil a la Asamblea General del Claustro

01/1985 - 12/1988

Gestión Académica , Comisión de Concursos

Delegado estudiantil

01/1985 - 12/1987

Gestión Académica , Consejo de Facultad

Delegado estudiantil

01/1984 - 12/1984

Gestión Académica , Comisión de Becas y Convenios

Delegado estudiantil

04/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Desarrollo de radiofármacos receptor específico para apoptosis y tumores , Coordinador o Responsable

02/2007 - 02/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares, Departamento de Radiofarmacia

Nanovehículos para transporte de fármacos y radionucleidos , Integrante del Equipo

03/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Centro de Medicina Nuclear

“Valor clínico de la centellografía con  $^{99m}\text{Tc}$ -Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzado” , Integrante del Equipo

06/2004 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Standardisation and quality control of in-house prepared radiopharmaceuticals for nuclear oncology , Coordinador o Responsable

04/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Valor clínico de la centellografía con  $^{99m}\text{Tc}$ -Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzados

03/2003 - 02/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Validation of a new radiopharmaceutical :  $^{188}\text{Re}$ -colloid for radiosinovectomy , Integrante del Equipo



06/2002 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica  
Intracoronary radionuclide therapy with liquid <sup>188</sup>Re-filled balloons , Integrante del Equipo

09/1998 - 08/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica  
Clinical Evaluation of <sup>188</sup>Re-HEDP in the treatment of pain bone metastases , Integrante del Equipo

02/2000 - 01/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica  
Evaluación de los parámetros de seguridad y eficacia del tratamiento con el radiofármaco <sup>188</sup>Re-HEDP en pacientes con metástasis óseas , Coordinador o Responsable

01/1997 - 01/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Radioquímica  
Caracterización de radiofármacos como modelo de fármacos en estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas , Coordinador o Responsable

01/1995 - 01/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Farmacología y Biofarmacia  
Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrogas de bencimidazoles y derivados , Coordinador o Responsable

03/1994 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Radioquímica  
Estudios compartimentales y mecanismos de localización en el desarrollo de nuevos radiofármacos , Coordinador o Responsable

07/1992 - 06/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Radioquímica  
Evaluación de la Potencialidad de Complejos de <sup>99m</sup>Tc con Nucleótidos de Adenina para el Diagnóstico de Tumores en Medicina Nuclear , Integrante del Equipo

09/1991 - 08/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Radioquímica  
Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos de <sup>99m</sup>Tc con Nucleótidos y Nucleósidos , Integrante del Equipo

06/1991 - 05/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedras de Radioquímica e Inmunología  
Inmunocentellografía hidática , Integrante del Equipo

01/1991 - 07/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Radioquímica  
<sup>99m</sup>Tc-complexes of heterocyclic bases of DNA and RNA as agents for tumour diagnosis

## **Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

05/1998 - 12/2007, *Vínculo:* QF Asesor Dirección de Medicamentos, (20 horas semanales)

## **University of Nottingham , Gran Bretaña**

[Vínculos con la institución](#)

09/1998 - 09/1998, *Vínculo:* Pasante, (40 horas semanales)

### **Actividades**

09/1998 - 09/1998

Pasantías , Queens Medical Centre , Rider, departamento de Física Médica  
Capacitación en el uso de radiofármacos como modelos para el desarrollo de formulaciones farmacéuticas

## **Instituto Nacional de Nutrición 'Salvador Zubirán' , Instituto Nacional de Nutrición 'Salvador Zubirán' , México**

[Vínculos con la institución](#)

02/1996 - 03/1996, *Vínculo:* Pasante, (40 horas semanales)

### **Actividades**

02/1996 - 03/1996

Pasantías , Centro de Medicina Nuclear

Taller avanzado de Capacitación en Radiofarmacocinética, patrocinado por el OIEA

## **Laboratoire Gattefossé , Francia**

### [Vínculos con la institución](#)

04/1992 - 04/1992, *Vínculo:* Pasante, (40 horas semanales)

### [Actividades](#)

04/1992 - 04/1992

Pasantías

Trabajo de cooperación en el marco del proyecto de tesis de doctorado

## **Université d'Auvergne (Université Clermont Ferrand 1) , Francia**

### [Vínculos con la institución](#)

05/1992 - 07/1992, *Vínculo:* Pasante, (40 horas semanales)

### [Actividades](#)

05/1992 - 07/1992

Pasantías , Facultad de Farmacia , Laboratorio de Biofarmacia

Trabajo de cooperación en el marco del proyecto de tesis de doctorado

## **Otras Dependencias Gubernamentales , Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

07/2008 - 08/2009, *Vínculo:* Miembro del Equipo de Gestión, (8 horas semanales)

09/2009 - Actual, *Vínculo:* Responsable de Area Desarrollo Quim.Farm., (40 horas semanales / Dedicación total)

### [Actividades](#)

03/2011 - Actual

Líneas de Investigación

I+D de radiofármacos de C-11 y F-18 para enfermedades oncológicas y neurológicas , Integrante del Equipo

05/2010 - Actual

Líneas de Investigación

I+D de nuevos radiofármacos de Ga-68 , Coordinador o Responsable

10/2011 - 10/2011

Docencia , Especialización

Protección radiológica en PET/CT , Organizador/Coordinador

02/2014 - 06/2014

Docencia , Técnico nivel superior

Uso seguro de material radioactivo , Organizador/Coordinador

02/2014 - 06/2014

Docencia , Técnico nivel superior

Radiofármacos PET , Organizador/Coordinador

05/2014 - 06/2014

Pasantías , Washington University, St Louis, USA , Mallinckrodt Radiology Institute

Visita científica

10/2010 - Actual

Extensión

Visitas guiadas a Profesores y alumnos de Enseñanza Secundaria

03/2010 - Actual

Extensión

Visitas guiadas a académicos nacionales y del exterior.

03/2011 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Responsable de Radioprotección de CUDIM

10/2010 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Co- Director Técnico, Responsable Control de Calidad

09/2009 - Actual

Gestión Académica , Dirección Ejecutiva

Integrante de la Dirección Ejecutiva

10/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de radiotrazadores PET de afinidad tumoral en modelos clínicos. , Integrante del Equipo

11/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Development of Ga-68 based PET radiopharmaceuticals for management of cancer and other chronic diseases

11/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Biología Celular

Estudios preclínicos de los cambios anatomofuncionales y conductuales inducidos por PBC. Farmacología y su proyección clínica , Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Establishing a Cyclotron Positron Emission Tomography Technology , Integrante del Equipo

## **International Atomic Energy Agency , Austria**

### **Vínculos con la institución**

09/2002 - 09/2002, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2003 - 03/2003, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

09/2005 - 09/2005, *Vínculo:* Experto, (30 horas semanales / Dedicación total)

03/2004 - 03/2004, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

10/2008 - 10/2008, *Vínculo:* Visita Científica, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/2012 - 06/2012, *Vínculo:* Docente, (40 horas semanales)

06/2013 - 06/2013, *Vínculo:* Docente, (24 horas semanales)

### **Actividades**

09/2005 - 09/2005

Docencia , Especialización

Invitado

03/2003 - 03/2003

Extensión , Fundación Santa Fé, Bogotá , Departamento de Medicina Nuclear

Evaluación de la situación de la Radiofarmacia en Colombia

09/2002 - 09/2002

Gestión Académica , Instituto de Pesquisas Nucleares (IPEN), San Pablo (Brasil) , Area de Radiofarmacia

Experto

### **Lineas de investigación**

*Título:* Desarrollo de radiofármacos de <sup>99m</sup>Tc para aplicaciones renales y oncológicas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* León, Elsa(Integrante); León, Alba(Integrante); Rey, Ana(Integrante); Lacava, Carlos(Integrante); Nappa, Andrés(Integrante); Terán, Mariella(Integrante); Kremer, Eduardo(Integrante); Pachecho, José Pedro(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Título:* Desarrollo de radiofármacos para detección de necrosis y apoptosis

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Terán, Mariella(Integrante); Paolino, Andrea(Integrante); Balter, Henia(Integrante); Alonso, Omar(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante); Gambini, Juan Pablo(Integrante); Martínez, Elena(Integrante); Reyes, Laura(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Título:* Desarrollo y evaluación del radiofármaco <sup>188</sup>Re-HEDP para metástasis óseas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* León, Alba(Integrante); Paolino, Andrea(Integrante); Gaudiano, Javier(Integrante); Balter, Henia(Integrante); Hermida, Juan Carlos(Integrante); Verdura, Silvia(Integrante); Robles, Ana María(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

*Título:* Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrogas de bencimidazoles

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Domínguez, Laura(Integrante); Fagiolino, Pietro(Integrante); Malanga, Antonio(Integrante); Quevedo, Doris(Integrante); Ochoa, Ana(Integrante)

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

*Título:* I+D de nuevos radiofármacos de Ga-68

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Proyecto Coordinado del Organismo Internacional de Energía Atómica

*Equipos:* Henia Balter(Integrante); Eduardo Savio(Integrante); Victoria Trindade(Integrante); Javier Giglio(Integrante); Pablo Buccino(Integrante); Patricia Oliver(Integrante); Laura Reyes(Integrante); Henry Engler(Integrante); Omar Alonso(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Título:* I+D de radiofármacos de C-11 y F-18 para enfermedades oncológicas y neurológicas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Henia Balter(Integrante); Eduardo Savio(Integrante); Victoria Trindade(Integrante); Javier Giglio(Integrante); Pablo Buccino(Integrante); Patricia Oliver(Integrante); Laura Reyes(Integrante); Henry Engler(Integrante); Omar Alonso(Integrante); Andrea Paolino(Integrante); Florencia Zoppolo(Integrante); Ingrid Kreimerman(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

*Título:* Intracoronary radionuclide therapy with liquid <sup>188</sup>Re filled balloons

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Paolino, Andrea(Integrante); Alonso, Omar(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Título:* Radiofármacos como modelos de fármacos para estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Terán, Mariella(Integrante); Paolino, Andrea(Integrante); Frier, Malcolm(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Proyectos

2007 - Actual

*Título:* Desarrollo de radiofármacos receptor específico para apoptosis y tumores, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Terán, Mariella(Integrante); Paolino, Andrea(Integrante); Reyes, Laura(Integrante)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

2010 - Actual

*Título:* Development of Ga-68 based PET radiopharmaceuticals for management of cancer and other chronic diseases,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Henia Balter(Responsable); Eduardo Savio(Responsable); Victoria Trindade(Integrante); Javier Giglio(Integrante); Pablo Buccino(Integrante); Patricia Oliver(Integrante); Laura Reyes(Integrante); Silvia Hernández(Integrante); Henry Engler(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

*Palabras clave:* radiofármacos PET; Ga-68; oncología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

2010 - Actual

*Título:* Estudios preclínicos de los cambios anatomofuncionales y conductuales inducidos por PBC. Farmacología y su proyección clínica,

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Eduardo Savio(Integrante); Patricia Oliver(Integrante); Cecilia Scorza(Responsable); José Pedro Pietro(Integrante); Ximena Lopez(Integrante); Jessica Urbanabivicius(Integrante); Gisell Prunell(Integrante); Juan Andrés Abin(Integrante); Fernando Ferrando(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pasta base cocaína; imagenología molecular adicciones

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

2011 - Actual

*Título:* Evaluación de radiotrazadores PET de afinidad tumoral en modelos clínicos., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Descripción:* El objetivo de esta línea es investigar en dos modelos clínicos: pacientes con cáncer diferenciado de tiroides (CDT), pacientes con tumores neuroendócrinos y pacientes con cáncer de próstata (CP), nuevos trazadores PET de afinidad tumoral. En pacientes con CDT se está trabajando en un modelo clínico de pacientes con perfiles negativos y niveles elevados de tiroglobulinas y en pacientes con anticuerpos antitiroglobulinas elevados y sospecha clínica de enfermedad recurrente. Se han seleccionado pacientes clínicamente desafiantes en donde el diagnóstico convencional por técnicas de medicina nuclear es difícil. El radiofármaco elegido es el Ga-68 DOTATATE el cual se une selectivamente a los receptores de somatostatina. Es conocido que los CDT expresan estos receptores aunque no hay evidencia clínica suficiente que avale la indicación. En el caso de pacientes con CP se trabaja en aquellos que tienen niveles elevados de PSA sin evidencia imagenológica de enfermedad metastásica o en aquellos con un centellograma óseo positivo para metástasis sin evidencia de enfermedad ósea. El radiotrazador en este caso es también el Ga-68 DOTATATE ya que el CP expresa también los receptores de somatostatina. Asimismo, los hallazgos son comparados con un estudio PET con C-11 Colina cuya efectividad diagnóstica es más conocida. Esta línea de investigación es realizada en forma conjunta y complementaria con el Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Eduardo Savio(Responsable); Henry Engler(Integrante); Omar Alonso(Responsable); Graciela Lago(Integrante); Andrea Paolino(Integrante); Adriana Quagliata(Integrante); Mónica Rodríguez-Taroco(Integrante); Gerardo Dos Santos(Integrante); Gambini(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Palabras clave:* cáncer de próstata; radiofármacos PET; 11C-colina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

1991 - 1992

*Título:* 99mTc-complexes of heterocyclic bases of DNA and RNA as agents for tumour diagnosis, *Descripción:* Research Grant N° BC- 90-020

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* León, Elsa(Integrante); León, Alba(Integrante); Rey, Ana(Integrante); Lacava, Carlos(Integrante); Campos de Kremer, Estrella(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Third World Academy of Sciences / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

1991 - 1993

*Título:* Inmunocentellografía hidática, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* León, Elsa(Integrante); León, Alba(Responsable); Terán, Mariella(Integrante); Nieto, Alberto(Integrante); González, Silvia(Integrante)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

1991 - 1993

*Título:* Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos de  $^{99m}\text{Tc}$  con Nucleótidos y Nucleósidos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* León, Elsa(Integrante); León, Alba(Responsable); Rey, Ana(Integrante); Lacava, Carlos(Integrante); Nappa, Andrés(Integrante); Terán, Mariella(Integrante)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

1992 - 1994

## Sistema Nacional de Investigadores

*Título:* Evaluación de la Potencialidad de Complejos de  $^{99m}\text{Tc}$  con Nucleótidos de Adenina para el Diagnóstico de Tumores en Medicina Nuclear, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* León, Elsa(Responsable); León, Alba(Integrante); Rey, Ana(Integrante); Lacava, Carlos(Integrante); Nappa, Andrés(Integrante)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

1994 - 1995

*Título:* Estudios compartimentales y mecanismos de localización en el desarrollo de nuevos radiofármacos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

1995 - 1997

*Título:* Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrogas de bencimidazoles y derivados, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Domínguez, Laura(Integrante); Fagiolino, Pietro(Integrante); Malanga, Antonio(Integrante); Quevedo, Doris(Integrante); Saldaña, Yenny(Integrante)

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

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

1995 - 1997

*Título:* Formas farmacéuticas lipídicas de bencimidazoles,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Domínguez, Laura(Integrante); Fagiolino, Pietro(Integrante); Malanga, Antonio(Integrante); Quevedo, Doris(Integrante); Saldaña, Yenny(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

1997 - 1999

*Título:* Caracterización de radiofármacos como modelo de fármacos en estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* León, Alba(Integrante); Terán, Mariella(Integrante); Paolino, Andrea(Integrante); Gaudiano, Javier(Integrante); Frier, Malcolm(Integrante)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

1998 - 2002

*Título:* Clinical Evaluation of 188Re-HEDP in the treatment of pain bone metastases, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica; Facultad de Ciencias, CIN Dpto de Radiofarmacia. IAEA Research Contract 10497/Renovaciones 0, 1 y 2 (R0, R1 y R2)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Paolino, Andrea(Integrante); Gaudiano, Javier(Responsable); Balter, Henia(Integrante); Robles, Ana(Integrante); López, Andrea(Integrante); Hermida, Juan Carlos(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

2000 - 2002

*Título:* Evaluación de los parámetros de seguridad y eficacia del tratamiento con el radiofármaco 188Re-HEDP en pacientes con metástasis óseas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto en colaboración: Facultad de Química - Radioquímica; Facultad de Ciencias- CIN Depto. de Radiofarmacia; Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Paolino, Andrea(Integrante); Gaudiano, Javier(Integrante); Balter, Henia(Integrante); Robles, Ana(Integrante); López, Andrea(Integrante); Hermida, Juan Carlos(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cancer / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

2002 - 2004

*Título:* Intracoronary radionuclide therapy with liquid 188Re-filled balloons, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear y Depto de Cardiología (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica. Part of the International Atomic Energy Agency coordinated project: Intravascular radionuclide therapy (IVRNT) using beta-emitting radiopharmaceuticals to prevent restenosis following percutaneous transluminal coronary angioplasty. Research Contract B5-URU-29645

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Paolino, Andrea(Integrante); Gaudiano, Javier(Integrante); Alonso, Omar(Responsable); Lluberas, Ricardo(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

2003 - 2005

*Título:* Validation of a new radiopharmaceutical : 188Re-colloid for radiosinovectomy, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas; Facultad de Química - Radioquímica

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* León, Elsa(Integrante); Paolino, Andrea(Integrante); Gaudiano, Javier(Responsable); López, J.J.(Integrante); Ures, Cristina(Integrante); Trindade, Victoria(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

2005 - 2007

*Título:* Valor clínico de la centellografía con  $^{99m}\text{Tc}$ -Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzados, *Descripción:* Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Paolino, Andrea(Integrante); Gaudiano, Javier(Integrante); Alonso, Omar(Responsable); Cabral, Pablo(Integrante); Gambini, Juan Pablo(Integrante); Delgado, Lucía(Integrante)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

2004 - 2008

*Título:* Standardisation and quality control of in-house prepared radiopharmaceuticals for nuclear oncology, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Coordinated Research Contract URU 12836

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Terán, Mariella(Integrante); Paolino, Andrea(Integrante); Alonso, Omar(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante); Gambini, Juan Pablo(Integrante); Esperón, Patricia(Integrante); Fernández, Marcelo(Integrante); Martínez, Elena(Integrante); Reyes, Laura(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

*Palabras clave:* radiofármacos; quality control; Radiofarmacia Hospitalaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

2007 - 2008

*Título:* "Valor clínico de la centellografía con  $^{99m}\text{Tc}$ -Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzado", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Alonso, Omar(Responsable); Cabral, Pablo(Integrante); Gambini, Juan Pablo(Integrante); Delgado, Lucía(Integrante); Savio, Eduardo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República, Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

*Palabras clave:*  $^{99m}\text{Tc}$ -glucarate;  $^{99m}\text{Tc}$  radiofármacos; cancer

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

2007 - 2009

*Título:* Nanovehículos para transporte de fármacos y radionucleidos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Paolino, Andrea(Integrante); Balter, Henia(Responsable); Cabral, Pablo(Integrante); Gambini, Juan Pablo(Integrante); Navarro, Gabriela(Integrante); Fernández, Marcelo(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* nanosistemas; radiofármacos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

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

2009 - 2011

*Título:* Establishing a Cyclotron Positron Emission Tomography Technology, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Paolino, Andrea(Integrante); Gaudiano, Javier(Integrante); Balter, Henia(Integrante); Alonso, Omar(Integrante); Trindade, Victoria(Integrante); Oliver, Patricia(Integrante); Lago, Graciela(Integrante); Engler, Henry(Responsable); Giglio, Javier(Integrante); Gonzalez, Mirta(Integrante); Garcia, Omar(Integrante); Casatti, Carlos(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Cooperación

*Palabras clave:* radiofármacos PET; Ciclotron; Imagenología Molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes



## Producción científica/tecnológica

La Radiofarmacia se ocupa del diseño, preparación, control y dispensación de preparados radiactivos de calidad farmacéutica (los Radiofármacos) para uso con fines diagnósticos y terapéuticos, tanto en aplicaciones preclínicas como en pacientes. Inicialmente se trabajó en I&D para su aplicación en la Medicina Nuclear convencional (moléculas marcadas con emisores gama y de partículas). En los últimos años, al asumir la responsabilidad de I&D en Radiofarmacia en el CUDIM, las líneas de dicha área se enmarcan dentro de los objetivos estratégicos incluidos en la ley de creación del centro: asistencia, investigación y capacitación de recursos humanos para uso con la tecnología PET (tomografía de emisión de positrones). Esta técnica utiliza tres grandes componentes: el ciclotrón (donde se aceleran partículas y se producen los radionucleidos), módulos de síntesis ubicados dentro de celdas blindadas (donde se sintetizan los radiofármacos), y cámaras híbridas (PET/CT o PET/MRI) donde se adquieren y procesan las imágenes. El desarrollo de nuevas estrategias de diagnóstico específicamente dirigidas contra blancos moleculares es de importancia para caracterizar la naturaleza y seguimiento de la enfermedad, permitiendo nuevas y mejores estrategias terapéuticas. Actualmente el desarrollo de nuevos radiofármacos, se basa en la búsqueda de moléculas dirigidas específicamente a blancos o marcadores moleculares, que permitan la caracterización del proceso patológico por técnicas no invasivas. El estudio de nuevos radiotrazadores para PET es un área mundialmente muy activa que requiere de un trabajo multidisciplinario y que implica desde la selección de los blancos moleculares, la síntesis orgánica, la marcación utilizando metodologías automatizadas que minimicen la irradiación del operador y el desarrollo de metodologías de evaluación fisicoquímica y biológicas compatibles con los cortos períodos de semidesintegración de los radionucleidos. Si bien la técnica PET/CT presenta buenas cualidades para la investigación biomédica por su gran sensibilidad (detecta concentraciones nanomolares) resolución espacial y temporal, y por su carácter cuantitativo, el mayor inconveniente deriva de que presentan períodos de semidesintegración de minutos. La síntesis de estos radiofármacos presenta características peculiares, ya que al trabajar con radionucleidos de período de semidesintegración cortos, debe considerarse en primer lugar el tiempo de síntesis para buscar procedimientos que reduzcan al máximo el número de pasos. La síntesis se lleva siempre a muy pequeña escala, lo que implica un exceso de precursor y por lo tanto es necesario utilizar un sistema de purificación adecuado del producto final, siendo un equipo HPLC lo más habitual. En el esquema general de síntesis, se debe contar con un compuesto (precursor frío) adecuado que tenga un centro reactivo sobre el que se produzca la sustitución o adición del radionucleido emisor de positrones durante la síntesis, en el que los grupos que no deben reaccionar estén protegidos con algún sustituyente adecuado. En este esquema sintético surgen dificultades como obtener un precursor adecuado, conseguir una reacción directa con pocos productos secundarios y lograr un sistema de purificación que permita separar eficientemente el producto final deseado. Las moléculas en estudio, marcadas con  $^{11}\text{C}$  y  $^{18}\text{F}$ , son de aplicación en oncología y en enfermedades neurodegenerativas.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

BUCCINO, P.; KREIMERMAN, I; ZIRBESEGGER, K.; PORCAL, W; SAVIO, E.; ENGLER, H.

Automated radiosynthesis of [ $^{11}\text{C}$ ]L-deprenyl-D2 and [ $^{11}\text{C}$ ]D-deprenyl using a commercial platform . Applied Radiation and Isotopes, v.: 110, p.: 47 - 53, 2016

*Palabras clave:* [ $^{11}\text{C}$ ]L-deprenyl-D2; [ $^{11}\text{C}$ ]D-deprenyl; automated synthesis; PET chemistry

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09698043 ; DOI: 10.1016/j.apradiso.2015.12.051

En prensa



SCOPUS



Completo

ALONSO, O; RODRIGUEZ-TAROCO, M.; SAVIO, E.; BENTANCOUR, C.; GAMBINI, JP; ENGLER, H.  
68Ga-DOTATATE in the evaluation of patients with neuroendocrine metastatic carcinoma of unknown origin. *Annals of Nuclear Medicine*, v.: 28, p.: 638 - 645, 2014

*Palabras clave:* carcinoma of unknown primary; neuroendocrine tumour; PET/CT; 68Ga-DOTATATE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 09147187 ; *DOI:* 10.1007/s12149-014-0856-3

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12149-014-0856-3#page-1>



SCOPUS



Completo

SAVIO, E.

Providing global views to adress local challenges. *American Journal of Health-System Pharmacy*, v.: 71 12, p.: 1039 - 1043, 2014

*Palabras clave:* Donald E. Francke Medal Lecture; Pharmaceutical Education; Pharmacy services; Alzheimer Disease

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 10792082 ; *DOI:* 10.2146/ajhpl30789

<http://www.ajhp.org/content/71/12/1039.full?hw-tma-check=true>



SCOPUS



Completo

CHOUDHURY, PS; SAVIO, E.; SOLANKI, K.K.; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; DOVAL, D.; SHARMA, P.; DONDI, M.

99mTc Glucarate as a Potential Radiopharmaceutical Agent for Assessment of Tumor Viability: From Bench to the Bed Side. *World Journal of Nuclear Medicine*, v.: 11 2, p.: 47 - 56, 2012

*Palabras clave:* tumour viability; 99mTc Glucarate; SPECT imaging

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14501147 ; *DOI:* 10.4103/1450-1147.103405

[www.wjnm.org](http://www.wjnm.org)



Completo

SAVIO, E.; GARCIA, O.; TRINDADE, V.; BUCCINO, P.; GIGLIO, J.; BALTER, H; ENGLER, H.

Improving Production of 11C to Achieve High Specific Labelled Radiopharmaceuticals. *AIP conference proceedings*, v.: 1509, p.: 185 - 189, 2012

*Palabras clave:* C-11; Specific activity; radiopharmaceuticals

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* CD-Rom ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 0094243X ; *DOI:* 10.1063/1.4773964

<http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4773964>

SCOPUS



Completo

NAVARRO, G.; CABRAL, P; CABRERA, M.; FERNÁNDEZ, M.; GAMBINI, JP; MALANGA, A.; ALONSO, O; MORILLA, M.; ROMERO, E.; SAVIO, E.

99mTc-labeling and biological evaluation of conventional liposomes. . *ALASBIMN Journal*, v.: 13 51, 2011

*Palabras clave:* liposoma; 99mTc; radiofármacos; centellografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

Completo

NOBILE, J; GAMBINI, J.P.; CORCHS, E.; NUÑEZ, M.; QUAGLIATA, A.; CABRAL, P.; LAFFERRANDERIE, M; D ALBORA, R; FRESCO, R; SAVIO, E.; DELGADO, L.; ALONSO, O.

Fusión mediante software de imágenes SPECT/CT en la evaluación de pacientes oncológicos. Revista de Imagenología, v.: 2, p.: 26 - 32, 2010

*Palabras clave:* imágenes; spect; CT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07979193

Completo

TERÁN, M.; MARTINEZ, E.; REYES, L.; PAOLINO, A.; VITAL, M.; ESPERÓN, P.; PACHECO, J.P.; SAVIO, E.

Biological studies animal models using [99mTc] (CO)<sub>3</sub> recombinant Annexin V as diagnostic agent of apoptotic processes. Nuclear Medicine and Biology, 2009

*Palabras clave:* annexin; apoptosis; tricarbonyl; scintigraphic studies; biodistribution

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 09698051

Enviado para publicación el 10/7/2009 - Ms. Ref. No.: NUCMEDBIO-D-09-00112



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.; LAFFERRANDERIE, M; NOBLE, J; CORCHS, E.; D ALBORA, R; SAVIO, E.; DELGADO, L.; ALONSO, O.

Evaluation of patients with head and neck cancer by means of 99mTc-Glucarate.. Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 37 4, p.: 229 - 232, 2009

*Palabras clave:* 99mTc-glucarate; cancer; diagnosis; scintigraphy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00914916

SCOPUS

Completo

CABRAL, P.; ALONSO, O.; CASTELLANO, G.; BADANO, A.; KATZ, A.; SAVIO, E.

Intracoronary radionuclide therapy with liquid 188Re-filled balloons; radiopharmaceutical and dosimetric studies . ALASBIMN Journal, v.: 10 41, 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

Completo

GAMBINI, J.P.; QUINN, TP.; NUÑEZ, M.; CABRAL, P.; ZHANG, X.; FIGUEROA, S.; MA, L.; FRESCO, R.; SANTANDER, G; LAFFERRANDERIE, M.; PIUMA, L; CANEPA, J; LÓPEZ, A.; RICARDO, V.; D ALBORA, R.; SAVIO, E.; DELGADO, L.; DEUTSCHER, SL; ALONSO, O.

¿Es el 99mTc Glucarato un trazador de necrosis tumoral? Comparación con 18F-FDG-PET en un modelo animal de cáncer de mama y experiencia clínica preliminar en pacientes con patología oncológica. ALASBIMN Journal, v.: 10 40, 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

Completo

GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.; SANTANDER, G; CANEPA, J; ANDRUSKEVICIUS, P; PIUMA, L; SAVIO, E.; DELGADO, L.; QUAGLIATA, A.; ALONSO, O.

99mTc-Glucarato como posible trazador de lesiones de cáncer broncopulmonar. ALASBIMN Journal, v.: 9 34, 2006

*Palabras clave:* 99mTc-glucarate; radiofármacos 99mTc; cancer; centellografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

Completo

PAOLINO, A.; TERÁN, M.; SAVIO, E.; FRIER, M.

Hydrophilic and lipophilic radiopharmaceuticals as tracers in pharmaceutical development: In vitro – In vivo studies. B M C Nuclear Medicine, v.: 5 5, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: UK ; ISSN: 14712385

**SCOPUS**

Completo

SAVIO, E.; URES, M.C.; ZELEDÓN, P.; TRINDADE, V.; PAOLINO, A.; MOCKFORD, V.; MALANGA, A.; FERNÁNDEZ, M.; GAUDIANO, J.

<sup>188</sup>Rhenium radiopharmaceuticals for radiosinovectomy: evaluation and comparison of tin colloid, hidroxapatite and tin-ferric hydroxide macroaggregates. B M C Nuclear Medicine, v.: 4, p.: 1, 2004

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14712385 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

<http://www.biomedcentral.com/browse/journals/>

**SCOPUS**

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

TERÁN, M.; PAOLINO, A.; SAVIO, E.; FRIER, M.

Usage of Radiopharmaceuticals in Development of Pharmaceutical Drug Delivery Systems: Validation of <sup>99m</sup>Tc-DTPA and <sup>99m</sup>Tc-ECD. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, v.: 57 2, p.: 347 - 352, 2004

Palabras clave: Drug delivery; radiopharmaceutical; validation

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Holanda ; ISSN: 09396411

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

SAVIO, E.; CABRAL, P.; ROBLES, A.; PERRUNI, P.; BALTER, H.; PAOLINO, A.; LÓPEZ, A.; GAUDIANO, J.

Quality control of <sup>188</sup>W/<sup>188</sup>Re generators performance. ALASBIMN Journal, v.: 6 22, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Chile ; ISSN: 07174055

Completo

URES, M.C.; SAVIO, E.; MALANGA, A.; FERNÁNDEZ, M.; PAOLINO, A.; GAUDIANO, J.

Physicochemical characterization and biological evaluation of <sup>188</sup>Re colloids for radiosinovectomy. B M C Nuclear Medicine, v.: 2, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14712385 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

<http://www.biomedcentral.com/browse/journals/>

Sistema Nacional de Investigadores  
**SCOPUS**

Completo

LLUBERAS, R.; DURÁN, A.; ALONSO, O.; GAUDIANO, J.; MOREIRA, E.; SAVIO, E.

Angioplastia transluminal coronaria asociada a radiación con Renio-188. Primer caso de radiación intracoronaria en el Uruguay. Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 17, p.: 45 - 49, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07970048 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

**latindex**

Completo

SAVIO, E.; GAUDIANO, J.; ROBLES, A.; BALTER, H.; PAOLINO, A.; LÓPEZ, A.; MARTÍNEZ, G.; HERMIDA, J.C.; OSINAGA, E.; KNAPP, J.J.

188Re-HEDP: Pharmacokinetics characterization in osseous metastatic patient and clinical evaluation. *B M C Nuclear Medicine*, v.: 1, p.: 2, 2001

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 14712385 ; Idioma/Pais: *Inglés/Inglaterra*

<http://www.biomedcentral.com/browse/journals/>

**SCOPUS**

Completo

WELLING, M.; LUPETTI, A.; BALTER, H.; LANZZERI, S.; SOUTO, B.; REY, A.; SAVIO, E.; PAULUSMA-ANNEMA, A.; PAUWELS, E.; NIBBERING, P.

Technetium-99m labeled antimicrobial peptides for the detection of bacterial and *Candida albicans* infections. *Journal of Nuclear Medicine*, v.: 42 5, p.: 788 - 794, 2001

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Estados Unidos* ; ISSN: 01615505 ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SÁNCHEZ, S.; SALLOVITZ, J.; SAVIO, E.; MC KELLAR, Q.; LANUSSE, C.

Comparative plasma availability of two oral dosage forms of albendazole in dogs. *Veterinary Journal*, v.: 160, p.: 153 - 156, 2000

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biofarmacia y Farmacocinética*

Medio de divulgación: *Otros* ; ISSN: 03725545 ; Idioma/Pais: *Inglés/Inglaterra*

Completo

TERÁN, M.; PAOLINO, A.; SAVIO, E.; GAUDIANO, J.; LEÓN, A.; FRIER, M.

Centellografía en el desarrollo farmacéutico: estudios in vitro e in vivo de comprimidos de ranitidina. *Acta Farm. Bonaerense*, v.: 19 3, p.: 217 - 224, 2000

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: *Español/Argentina*

**SCOPUS**

**latindex**

Completo

FAGIOLINO, P.; VÁZQUEZ, M.; SAVIO, E.; DOMÍNGUEZ, L.; AIACHE, J.M.; BEYSSAC, E.

Average parameters in bioavailability studies: An application to slow-release amitriptyline formulation. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, v.: 23, p.: 160 - 165, 1998

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacocinética*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 03787966 ; Idioma/Pais: *Inglés/Suiza*

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SAVIO, E.; DOMÍNGUEZ, L.; MALANGA, A.; QUEVEDO, D.; SALDAÑA, J.; CAMAROTE, C.; OCHOA, A.; FAGIOLINO, P.

Lipidic matrix of albendazole: an alternative for systemic infections. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, v.: 137 9, p.: 685 - 689, 1998

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biofarmacia*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Italia* ; ISSN: 00066648 ; Idioma/Pais: *Inglés/Italia*

**SCOPUS**

Completo

DOMÍNGUEZ, L.; SAVIO, E.; MALANGA, A.; QUEVEDO, D.; SALDAÑA, J.; CAMAROTE, C.; OCHOA, A.; FAGIOLINO, P.  
Lipidic matrix of albendazole sulfoxide: is it an alternative?. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, v.: 137 10, p.: 383 - 386, 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 00066648 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

**SCOPUS**

Completo

VERDERA, E.; GAUDIANO, J.; LEÓN, A.; MARTÍNEZ, G.; ROBLES, A.; SAVIO, E.; LEÓN, E.; MC PHERSON, D.W.; KNAPP, F.  
Rhenium-188-HEDP-kit: Formulation and Quality Control. *Radiochimica Acta*, v.: 79, p.: 113 - 117, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00338230 ; *Idioma/Pais:* Español/Alemania

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

LEÓN, A.; REY, A.; LEÓN, E.; SAVIO, E.; KREMER, C. ; LACAVA, C.; NAPPA, A.; CHIOZZONE, R.; CAMPOS, E.  
Labelling, Control and Radiopharmacological Evaluation of <sup>99m</sup>Tc-ADP as Tumor Seeking Agent. *Journal of Nuclear Biology and Medicine* , v.: 40 2, p.: 170 - 175, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 03683249 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

Completo

GONZÁLEZ, S.; TERÁN, M.; LEÓN, E.; SAVIO, E.; LEÓN, A.; NIETO, A.

Assessment of the diagnostic value of <sup>99m</sup>Tc-radiolabelled specific antibodies in experimental hydatidosis. *Quarterly Journal Of Nuclear Medicine (The)*, v.: 40 2, p.: 161 - 169, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 11250135 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

**SCOPUS**

Completo

LEÓN, E.; REY, A.; SAVIO, E.; LÓPEZ, J.; KREMER, E. ; LEÓN, A.

<sup>99m</sup>Tc-ADP a potential agent for in vivo tumor detection. *Journal of Nuclear Biology and Medicine* , v.: 38, p.: 99 - 103, 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03683249 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

**SCOPUS**

Completo

SAVIO, E.; FAGIOLINO, P.; JELEN, M.; LEÓN, A.

Influence of the Emulsion Sign in Phenytoin Bioavailability. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, v.: 133 4, p.: 239 - 244, 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00066648 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

**SCOPUS**



Completo

SAVIO, E.; FAGIOLINO, P.; PARRILLO, S.; AIACHE, J.

Biodisponibilidad de una microemulsión de fenitoína en voluntarios sanos. Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007), v.: 13 2, p.: 79 - 83, 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biofarmacia

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 03262383 ; Idioma/Pais: Español/Argentina

SCOPUS

latindex

Completo

SAVIO, E.; FAGIOLINO, P.; VÁZQUEZ, M.; LEÓN, A.

Bioavailability of a Phenytoin w/o emulsion in humans (II). STP Pharma Sciences, v.: 2 5, p.: 415 - 419, 1992

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biofarmacia

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Francia ; ISSN: 11571489 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

SCOPUS

Completo

SAVIO, E.; KREMER, C.; GAMBINO, D.; KREMER, E.; LEÓN, A.

Electrolytic  $^{99m}\text{Tc}$  Reduction: A different Pathway to Obtain  $^{99m}\text{Tc}$  Complexes. Int J Radiation Applications and Instrumentation. Part A: Appl Radiat and Isotopes, v.: 42, p.: 669, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08832889 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña

SCOPUS

Completo

SAVIO, E.; FAGIOLINO, P.; SOLANAS, G.; PARENTE, E.; LEÓN, A.

Development of phenytoin w/o emulsions. Bioavailability in rats. STP Pharma Sciences, v.: 1 6, p.: 379 - 385, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biofarmacia

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Francia ; ISSN: 11571489 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

SCOPUS

Completo

SAVIO, E.; KREMER, C.; GAMBINO, D.; LEÓN, A.; KREMER, E.

Synthesis and Properties of Dioxo  $\text{Tc(V)}$  Cationic Complexes with Nitrogen Containing Ligands. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 146 1, p.: 15 - 27, 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02365731 ; Idioma/Pais: Inglés/Hungría

THOMSON  
ISI

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KREMER, C.; LEÓN, A.; GAMBINO, D.; CARTESIO, S.; URES, C.; SAVIO, E.; CAMPOS, E.; KREMER, E.

Solid Phase Reduction of  $^{99m}\text{TcO}_4^-$  with Zinc: A Method for the Preparation of Difficult  $^{99m}\text{Tc}$  Complexes. Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: 11, p.: 1331, 1989

Palabras clave: labelling;  $^{99m}\text{Tc}$ -complexes; solid phase reduction

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Reino Unido ; ISSN: 03624803 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

THOMSON  
ISI

SCOPUS

Resumen

BUCCINO, P.; KREIMERMAN, I; SAVIO, E.; ENGLER, H.

Synthesis and Quality Control of [<sup>11</sup>C]Deuterodeprenyl using the automated module GE TRACERlab®FX C Pro. The Journal of Nuclear Medicine, v.: 55, p.: 1251 - 1251, 2014

*Palabras clave:* automated synthesis; <sup>11</sup>C deuterodeprenyl; Tracer Lab FXC Pro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 2159662X

Resumen

ALONSO, O; DOS SANTOS, G.; CASTRO, R; PAOLINO, A.; QUAGLIATA, A.; BALTER, H; TRINDADE, V.; GIGLIO, J.; SAVIO, E.; ENGLER, H.

<sup>68</sup>Ga-DOTATATE PET/CT in patients with hormone-resistant prostate cancer showing biochemical relapse: Intraindividual comparison with <sup>11</sup>C-Choline. The Journal of Nuclear Medicine, v.: 54 2, p.: 347 - 347, 2013

*Palabras clave:* <sup>11</sup>C-Choline; Prostate Cancer; <sup>68</sup>Ga-DOTATATE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 2159662X

Resumen

ALONSO, O.; DOS SANTOS, G.; CASTRO, R.; SAVIO, E.; PAOLINO, A.; QUAGLIATA, A.; BALTER, H.; TRINDADE, V.; GIGLIO, J.; GAMBINI, J.P.; ENGLER, H.

Intraindividual comparison of Ga-68 DOTATATE and C-11 Choline uptake in patients with recurrent prostate cancer lesions. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 39 2, 2012

*Palabras clave:* 68-Ga DOTATATE; <sup>11</sup>C-Choline; Prostate Cancer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 16197070



Resumen

ENGLER, H.; ALONSO, O; BALTER, H; GAUDIANO, J; LAGO, G; OLIVER, P.; SAVIO, E.; BUCCINO, P.; CASATTI, C.; GARCIA, O.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ, S.; LEIVA, JP.; PAOLINO, A.; REYES, L; QUAGLIATA, A.; SERVENTE, L.; TRINDADE, V.; VASILSKIS, E

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular: del desarrollo nacional al internacional en imagenología. ALASBIMN Journal, v.: 14 54, 2011

*Palabras clave:* imagenología molecular adicciones; radiofármacos PET; Ciclotron; Radiofarmacia Hospitalaria

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

SAVIO, E.; TRINDADE, V.; GIGLIO, J.; BALTER, H; REYES, L; QUAGLIATA, A.; LAGO, G; GAUDIANO, J; PAOLINO, A.; GONZÁLEZ, M.; LEIVA, JP.; VEIGA, V.; GARCIA, O.; BUCCINO, P.; ENGLER, H.

Síntesis, control de calidad y uso clínico de <sup>11</sup>C-metionina en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular. ALASBIMN Journal, v.: 14 54, 2011

*Palabras clave:* <sup>11</sup>C-metionina; tumores de cerebro; Imagenología Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

CABRAL, P; ROBLES, A; PIUMA, L.; GAMBINI, JP; BALTER, H; SAVIO, E.

Marcado del anticuerpo monoclonal anti-HER2 (Herceptin) con <sup>99m</sup>Tc por método directo. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* anti-herb2; <sup>99m</sup>Tc; marcación directa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055



## Resumen

GAMBINI, JP; CABRAL, P; FERNÁNDEZ, M.; PAOLINO, A.; PIUMA, L.; PACHECO, JP.; ALONSO, O; SAVIO, E.  
99mTc-Glucarato como radiotrazador de cáncer de mama inducido por nitrosometilurea en ratas . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* 99mTc-glucarato; tumores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

## Resumen

TERÁN, M.; RODRÍGUEZ, M.; PAOLINO, A.; GAUDIANO, J; SAVIO, E.

Optimización de un kit de IgG-HYNIC para uso en detección de procesos infecciosos . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* 99mTc-IgG; infección; radiofármacos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

## Resumen

URES, MC.; TOLEDO M.; ANDRUSKEVICIUS, M.; FERNÁNDEZ, P.; SALAZAR, S.; TAMOSIUNAS, G.; SAVIO, E.

Estudio de 99mTc-glucarato en modelo de isquemia/reperfusión de Langendorff en rata . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* 99mTc-glucarato; isquemia/reperfusión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

## No Arbitrados

### Resumen

LAGO, G; ALONSO, O; BENTANCOURT, C; QUAGLIATA, A.; GONZÁLEZ, M.; PAOLINO, A.; VEIGA, V.; LEIVA, JP.; SAVIO, E.;  
BALTER, H; OLIVER, P.; TRINDADE, V.; GIGLIO, J.; ENGLER, H.

Galio-68-DOTATE PET-CT - Experiencia y discusión de indicaciones - Impacto clínico en Uruguay. ALASBIMN Journal, v.: 14 54, 2011

*Palabras clave:* Ga-68-DOTA-TATE; tumores neuroendócrinos; receptores somatostatina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

### Resumen

BALTER, H; CABRERA, M.; FERNÁNDEZ, M.; NAVARRO, G.; LECOT, N.; GAMBINI, JP; ALONSO, O; BRUGNINI, A.; CHABALGOITY,  
A.; MORILLA, M.; ROMERO, E.; SAVIO, E.; CABRAL, P

99mTc-DTPA-liposomas: desarrollo y evaluación biológica en ratones C57 black sanos y portadores de melanoma. ALASBIMN Journal,  
v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* liposomas; 99mTc-DTPA; centellografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

### Resumen

CABRAL, P; ROBLES, A; CALZADA, V.; BALTER, H; SAVIO, E.

HYNIC-Trastuzumab-99mTc: Síntesis, marcación y biodistribución en ratones normales y con adenocarcinoma mamario. ALASBIMN  
Journal, v.: 10 39, 2008

*Palabras clave:* trastuzumab; 99mTc-Hynic-trastuzumab

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07174055

## Artículos aceptados

## Libros

Libro publicado , Texto integral

GENINAZZI, E.; SAVIO, E.

Normas Jurídicas Sanitarias y de ejercicio profesional Químico-Farmacéutico. 1994. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 494,*

*Editorial:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay y Proyecto Gráfico MEDIPRESS S.R.L. , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GAUDIANO, J.; SAVIO, E.; ROBLES, A.M.; MUNIZ, S; LEÓN, A.; VERDERA, S; MARTINEZ, G.; HERMIDA, J.C.; KNAPP. F.F.

Rhenium 188-HEDP in the treatment of pain in bone metastases , 2001

*Libro:* IAEA-TECDOC . v.: 1228, p.: 215 - 219,

*Organizadores:* International Atomic Energy Agency

*Editorial:* International Atomic Energy Agency (IAEA) , Viena

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.php>

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; COPPES, Z.; GARÓFALO, E.; GONZÁLEZ, M.; LEÓN, A.; RAYMONDO, S.; REY, A.; SAVIO, E.

Capítulo , 2000

*Libro:* Diagnóstico y tratamiento del cáncer. p.: 73 - 88, Uruguay

*Editorial:* Raúl Strada , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Trabajos en eventos

Resumen

ZOPPOLO, F; BUCCINO, P.; PORCAL, W; OLIVER, P.; SAVIO, E.; ENGLER, H.

11C-SAM: a new potential agent for prostate cancer diagnosis , 2015

*Evento:* Internacional , International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015 , Viena , 2015

*Anales/Proceedings:* IPET 2015: PET-CT in the era of multimodality imaging and Imaging-Guided Therapy. Book of Abstract , 77 , 77Arbitrado: SI

*Editorial:* IAEA , Viena

*Palabras clave:* Prostate Cancer; PET radiopharmaceuticals; 11C labelling

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet;

[https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts.pdf)

Resumen

REY, A.; ENGLER, H.; GIGLIO, J.; SANZ, I.; BALTER, H; SAVIO, E.

Quality Management System in Radiopharmaceuticals Production at the Uruguayan Centre for Molecular Imaging , 2015

*Evento:* Internacional , International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015 , Viena , 2015

*Anales/Proceedings:* IPET 2015: PET-CT in the era of multimodality imaging and Imaging-Guided Therapy. Book of Abstract , 218 , 218Arbitrado: SI

*Editorial:* IAEA , Viena

*Palabras clave:* QMS; Radiopharmaceuticals production

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet;

[https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts.pdf)

Resumen

REY, A.; TERÁN, M.; LEÓN, A.S.; SAVIO, E.

Implementation of a flexible Radiopharmacy posgraduate programme in Uruguay for the region: acting locally, thinking globally. , 2015

*Evento:* Internacional , International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015 , Viena , 2015

*Anales/Proceedings:* IPET 2015: PET-CT in the era of multimodality imaging and Imaging-Guided Therapy. Book of Abstract , 219 , 219Arbitrado: SI

*Editorial:* IAEA , Viena

*Palabras clave:* Radiopharmacy; postgraduate specialization

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Internet;

[https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts.pdf)

Resumen

BUCCINO, P.; KREIMERMAN, I; SAVIO, E.; ENGLER, H.

Synthesis and Quality Control (QC) of [<sup>111</sup>C]Deuterodeprenyl ([<sup>111</sup>C]DED) produced using the automated module General Electric (GE) TRACERlab FX C Pro , 2014

*Evento:* Internacional , Annual Meeting Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging , Saint Louis , 2014

*Anales/Proceedings:* Journal of Nuclear Medicine , 55 , 1251 , 1251Arbitrado: SI

*Editorial:* Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging , Reston, VA, Estados Unidos

*Palabras clave:* [<sup>111</sup>C]Deuterodeprenyl; automated platform; radiosynthesis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0161-5505;

[http://jnmedmtg.snmjournals.org/cgi/content/short/55/1\\_MeetingAbstracts/1251](http://jnmedmtg.snmjournals.org/cgi/content/short/55/1_MeetingAbstracts/1251)

Resumen

SAVIO, E.; TERAN, M; BALTER, H; PAOLINO, A.; LAGO, G; OLIVER, P.; ENGLER, H.

Improving radioprotection in a cyclotron & PET Center , 2012

*Evento:* Internacional , 13th International Congress of the International Radioprotection Association , Glasgow , 2012

*Anales/Proceedings:* IRPA 13 GlasgowArbitrado: SI

*Palabras clave:* radioprotection; PET Center

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.irpa.net/page.asp?id=54556>

## Resumen

GIGLIO, J.; TRINDADE, V.; REYES, L; VALSISKIS, E.; OLIVER, P.; ENGLER, H.; BALTER, H; SAVIO, E.

Implementing a hospital radiopharmacy in the Uruguayan Centre of Molecular Imaging , 2011

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Abstracts International Conference on Clínica PET and Molecular Nuclear Medicine , 284 , 284

*Editorial:* Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

*Palabras clave:* Hospital Radiopharmacy; PET Center; PET radiopharmaceuticals

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Cooperación

<http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/>

## Resumen

TRINDADE, V.; GIGLIO, J.; VALSISKIS, E.; OLIVER, P.; ENGLER, H.; SAVIO, E.; BALTER, H

Optimization of Ga-68-DOTA-TATE labelling for the first PET clinical applications in uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , IPET 2011 , Viena

*Anales/Proceedings:* Abstracts International Conference on Clínica PET and Molecular Nuclear Medicine , 224 , 224

*Editorial:* Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

*Palabras clave:* Ga-68-DOTA-TATE; peptide labelling; PET radiopharmaceuticals

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Cooperación

<http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/>

## Resumen

CHOUDHURY, PS; GUPTA, A; DOVAL, D; KATARIA, T; VAIAD, AK; SAHA, K; SHARMA, PK; GUPTA, V; SAVIO, E.; SOLANKI, K.K.

Importance of SPECT imaging in the assessment of tumour viability: Evaluation of an indigenous preparation of 99mTc-glucarate , 2007

*Evento:* Internacional , International conference on clinical PET and molecular nuclear medicine (IPET 2007) , Bangkok- Thailand , 2007

*Anales/Proceedings:* Book of abstracts , 130 , 131

*Palabras clave:* 99mTc-glucarate; radiopharmaceuticals; cancer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.ph>

## Resumen

ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; ZHANG, X; CABRAL, P.; FIGUEROA, S.; DEUTSCHER, SL; SANTANDER, G.; KUMAR, S.; LOPEZ, A; DELGADO, L.; SAVIO, E.; QUINN, T.

Is Tc-99m Glucarate a Tracer of Tumor Necrosis? Comparison with F-18 FDG PET in a Breast Cancer Model and Preliminary Clinical Evaluation , 2007

*Evento:* Internacional , International conference on clinical PET and molecular nuclear medicine (IPET 2007) , Bangkok, Tailandia , 2007

*Anales/Proceedings:* Book of abstracts , 167 , 167

*Palabras clave:* radiopharmaceuticals; 99mTc-glucarate; tumor necrosis; 18F-FDG

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/PDFplus/2007/cn157/cn157\\_PrelimProgramme.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/PDFplus/2007/cn157/cn157_PrelimProgramme.pdf)

Completo

TERÁN, M.; PAOLINO, A.; SAVIO, E.; HERMIDA, J.C.; DANTAS, B.M.

Monitoring of the internal contamination of occupationally exposure personnel in services of nuclear medicine through the use of gamma cameras Monitoreo de la contaminación interna de personal ocupacionalmente expuesto en servicios de medicina nuclear mediante el uso de gamma camaras , 2006

*Evento:* Internacional , American Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA) , Acapuloco, México , 2006

*Anales/Proceedings:* Retos y tendencias para el continente americano respecto a la protección radiológica, la seguridad nuclear y el ambiente , 3749

*Editorial:* International Atomic Energy Agency (IAEA) , Viena

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.php>

Completo

GAUDIANO, J.; SAVIO, E.; PAOLINO, A.

Relationship of doses and bone uptake with dosimetric results in bone pain treatment with <sup>188</sup>Re-HEDP , 2003

*Evento:* Internacional , International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry , Viena , 2003

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry

*Editorial:* IAEA - International Atomic Energy Agency , Viena

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Austria;

[http://www.pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/PUB1153/CD/P1153\\_2.pdf](http://www.pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/PUB1153/CD/P1153_2.pdf)

Completo

CABRAL, P.; SAVIO, E.; BLANCO, D.; PAOLINO, A.; ALONSO, O.; BADANO, A.

Radioprotección en el Laboratorio de Radiofarmacia durante un procedimiento de Braquiterapia Endovascular Coronaria , 2003

*Evento:* Regional , VI Congreso Regional sobre Seguridad Radiológica y Nuclear. III Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica , Lima , 2003

*Anales/Proceedings:* Actas del VI Congreso Regional sobre Seguridad Radiológica y Nuclear. III Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Perú;

Completo

ALONSO, O.; SAVIO, E.; CABRAL, P.

Tungsten-Rhenium generators: Elution and concentration of Re-188 and its clinical use in intracoronary radionuclide therapy , 2002

*Evento:* Internacional , Workshop on radionuclide treatment of liver cancer , Ho Chi Minh , 2002

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Workshop on radionuclide treatment of liver cancer

*Editorial:* IAEA - International Atomic Energy Agency , Viena

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Vietnam;

Completo

GAUDIANO, J.; SAVIO, E.; ROBLES, A.; MUÑIZ, S.; LEÓN, A.; VERDERA, S.; MARTÍNEZ, G.; HERMIDA, J.C.; KNAPP, J.J.

<sup>188</sup>Rhenium HEDP in the treatment of pain in bone metastases , 2001

*Evento:* Internacional , New trends in radiopharmaceuticals for therapy , Hyderabad , 1999

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Symposium on New trends in radiopharmaceuticals for therapy

*Editorial:* IAEA - International Atomic Energy Agency , Viena

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/India;

[Texto en periódicos](#)

Revista

CABRAL, P.; SAVIO, E.; KATZ, A.; BLANCO, D.

Obtención de parches marcados para el tratamiento de cáncer de piel no melanoma , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: 15 , p: 1921 , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay; *ISSN/ISBN:* 07979150;

Revista

TRINDADE, V.; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.; ZUNINO, J.; SALDIAS, M.; FERRIN, S.; ALONSO, O.; SAVIO, E.

Tc-glucarate Estudio de la viabilidad corneal mediante el empleo de 99mTc-glucurato , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: 14(41) , p: 3333 , 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay; *ISSN/ISBN:* 07979150;

<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.php>

Revista

SAVIO, E.; REY, A.; URES, C.; TERÁN, M.

Radiofarmacia hospitalaria: una práctica farmacéutica basada en el desarrollo científico-tecnológico , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: 12 , p: 59 , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay; *ISSN/ISBN:* 07979150;

Revista

SAVIO, E.; SAVIO, I.

Uso de fármacos en el anciano , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: , p: , 1999

*Medio de divulgación:* Papel;

Año IX, Segunda Época, Nº 26

Revista

SAVIO, E.; CAZES, M.; SAVIO, L.; FERNÁNDEZ, G.

Profilaxis quirúrgica: pautas en el Hospital Evangélico , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: , p: , 1996

*Medio de divulgación:* Papel;

Año VI, Segunda Época, Nº 15

Revista

SAVIO, E.

Antibióticos: ¿Cuándo, cómo y por qué? , Parte Médico , v: , p: , 1995

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

SAVIO, E.

Insomnio: ¿que hacer con él? , Parte Médico , v: , p: , 1995

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

SAVIO, E.

Sepa cuáles son los medicamentos excluidos para el deportista de competición , Parte Médico , v: , p: , 1995

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

VÁZQUEZ, M.; FAGIOLINO, P.; SAVIO, E.

Utilización de niveles salivales en estudios de biodisponibilidad , Revista de la OFIL (Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos) , v: 2-1 , p: 1014 , 1992

*Medio de divulgación:* Otros;

Revista

SAVIO, E.

¿Qué es la biodisponibilidad de Medicamentos? , La Farmacia. Órgano del Centro de Farmacias del Uruguay , v: , p: , 1992

*Medio de divulgación:* Papel;

Editado con motivo del 1er. Encuentro de Directivos de Farmacias del Cono Sur

## Producción técnica

### Productos

Piloto , Fármacos y similares

SAVIO, E.; CABRAL, P.; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.

Juego de reactivos (kits) para la obtención (preparación) de  $^{99m}\text{Tc}$ -Glucarato y  $^{188}\text{Re}$ -Glucarato para el diagnóstico y tratamiento de diversas patologías , Obtención de imágenes con  $^{99m}\text{Tc}$ -glucarato como marcador de necrosis (infarto de miocardio, rechazo de trasplantes, procesos neoplásicos, etc) y  $^{188}\text{Re}$ -glucarato para el tratamiento de procesos neoplásicos , 2004

*Aplicación:* NO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Patente en trámite (presentada ante el Dirección Nacional de Propiedad Intelectual; Marcas y Patentes)

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

ALONSO, O.; GAUDIANO, J.; LAGO, G.; BALTER, H.; REY, A.; OLIVER, P.; SAVIO, E.

Informe del Grupo de Gestión al Consejo Honorario de Administración del CUDIM al Llamado 001/08 , Adquisición de Equipamiento para el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , 2009 , 7

*Institución financiadora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Otros; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

ENGLER, H.; BALTER, H.; OLIVER, P.; ALONSO, O.; GAUDIANO, J.; LAGO, G.; SAVIO, E.; REY, A.; SIMINI, F.

Proyecto Ciclotron-PET en el Uruguay , Asesorar al Consejo Directivo Central de la Universidad en relación al proyecto ciclotrón-PET , 2006 , 20 , 6

*Institución financiadora:* Universidad de la República

*Palabras clave:* Ciclotron; Tomografía Emisión de Positrones; PET; Imagenología Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

[www.cudim.org](http://www.cudim.org)

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

Control de Agua Mineral Nativa. Nº de referencia 0206/46 , Control de calidad para habilitar su exportación , 2002 , 2 , 2

*Institución financiadora:* MILOTUR S.A.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restricada; *Ciudad:* /Uruguay

Control de calidad solicitado por el fabricante.

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

Control de Agua Mineral Nativa. N° de referencia 0107/31 , Control de calidad para habilitar su exportación , 2001 , 2 , 2

*Institución financiadora:* MILOTUR S.A.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Control de calidad solicitado por el fabricante

Asesoramiento

SAVIO, E.; REY, A.

Desarrollo y evaluación de formulaciones para la obtención de 99mTc-ciprofloxacina. Estudios radiofarmacéuticos", N° de referencia: 9915/03 , Estudios de desarrollo de un juego de reactivos, para estudio de su potencial viabilidad comercial , 2000 , 12 , 3

*Institución financiadora:* TECHI S.A.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

Monitoreo de Area de Zona Franca Montevideo. N° de referencia: 9918/07 , Monitoreo general de actividad en depósitos y mercadería , 2000 , 3 , 1

*Institución financiadora:* ECOTECH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

Espectrometría, blindaje, condiciones de almacenamiento y transporte de muestras radiactivas . N° de referencia: 9918/06 , Asesoramiento a depósitos de Zona Franca Montevideo por material con radiactividad, para establecer condiciones de almacenamiento y transporte , 2000 , 7 , 2

*Institución financiadora:* ECOTECH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

Medidas de actividad de muestras en depósitos . N° de referencia 9917/29 , Asesoramiento a depósitos de Zona Franca Montevideo por material con radiactividad , 2000 , 4 , 1

*Institución financiadora:* ECOTECH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

GAUDIANO, J.; SAVIO, E.; URES, C.; MOREIRA, E.; PAOLINO, A.

Desarrollo del radiofármaco Renio-188-estaño como método alternativo para radiosinovectomía , Informe técnico para ser considerados por el Tribunal de Etica del Hospital de Clínicas. Objetivo: Lograr la aprobación del Comité de Etica para el desarrollo de un protocolo con pacientes , 2001

*Institución financiadora:* Centro de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas y Cátedra de Radioquímica (UDELAR)/Organismo Internacional de Energía Atómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

El protocolo de trabajo fue aprobado para dos indicaciones: - Pacientes con artritis reumatoidea - Pacientes hemofílicos con hemaartrosis Se llevó a cabo el estudio durante un periodo de tiempo de 36 meses, en coordinación con el Departamento de Hemoterapia (Hospital de Clínicas) y el Instituto Nacional de Reumatología.



Informe o Pericia técnica

GAUDIANO, J.; SAVIO, E.; MARTÍNEZ, G.; HERMIDA, J.C.; PAOLINO, A.

Desarrollo del radiofármaco Renio-188-hidroxiethylidene difosfonato como método alternativo para terapia paliativa del dolor en metástasis ósea , Informe técnico para ser considerado por los Comités de Ética del Instituto Nacional Oncología y del Hospital de Clínicas.

Objetivo: Lograr la aprobación de los Comités de Ética para el desarrollo de un protocolo con pacientes , 1996 , 36

*Institución financiadora:* Centro de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas y Catedra de Radioquímica (UDELAR)/Organismo Internacional de Energía Atómica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Se contó en una primera instancia con una autorización para un estudio de Fase I restringida a 10 pacientes. Luego, una vez efectuada la caracterización del radiofármaco (farmacocinética y dosimetría), se volvió a solicitar una nueva autorización para efectuar escalado de dosis.

*Elaboración de normativas y Ordenanzas*

BHONSLE, U.; CHIANELLI, M.; MING JEONG, J.; HARTMAN, N; SAVIO, E.; SAW, M.M.; SOLANKI, K.K.

*Operational Guidance on Hospital Radiopharmacy: A Safe and Effective Approach , Orientar al personal técnico de Radiofarmacia los criterios de trabajo en el marco de los Servicios de Medicina Nuclear , 2008 , 89*

*Institución financiadora:* Organismo Internacional de Energía Atómica OIEA

*Palabras clave:* Radiopharmacy; Guidance; Hospital Radiopharmacy

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Viena/Austria

[www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1342/Pub1342\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1342/Pub1342_web.pdf)

No existen en el mundo una oferta adecuada de formación del personal técnico que desempeña funciones en una Unidad de Radiofarmacia en el marco de los Servicios de Medicina Nuclear. Dicho personal puede tener formación en áreas de la química (químico farmacéutico, químico, bioquímico, etc), de la medicina (médicos nucleares) o ciencias biomédicas. El Organismo Internacional de Energía Atómica a través de la presente guía pretendió contribuir a unificar la forma de trabajo y brindar criterios científicos y técnicos que garanticen la seguridad de los procedimientos para el paciente que tiene indicado un estudio diagnóstico o terapéutico empleando radiofármacos.

## Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Capacitación sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria , 1994

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultades de Ciencias, Medicina y Química, *Duración:* 2 semanas

Universidad de la República , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

*Información adicional:* Curso de perfeccionamiento para personal que se desempeña en Unidades de Radiofarmacia de los Servicios de Medicina Nuclear de Latinoamérica. La duración del curso fue de 80 hs en 2 semanas. Se participó del dictado de teóricos y prácticos.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Primer Curso de Radiofarmacia de la APFH , 2009

Portugal , Español , Internet , [www.apfh.org](http://www.apfh.org)

*Tipo de participación:* Docente,

Portugal , Coimbra

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociación Portuguesa de Farmacéuticos Hospitalarios

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

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos: Seguridad en la Manipulación y Correcta Medición , 1997

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Catedra de Radioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Química , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC, UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Información adicional:* El curso, de 40 hs de duración, estuvo dirigido a personal que estaba empleando radionucleidos beta en sus trabajos de investigación, de modo de optimizar las técnicas de trabajo.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Dosimetría de Fuentes Interna , 1994

Uruguay , Español , Otros

Material de apoyo para el curso de igual nombre

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Información adicional:* Objetivo: Proporcionar a estudiantes de maestría, doctorado y personal docente vinculado al área de Radioquímica los elementos de cálculo (Metodología MIRDose) y los fundamentos de los ICRP en el tema de dosimetría interna. Financiación: PEDECIBA

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria , 1994

Uruguay , Español , Otros

Material de apoyo para el Curso Regional sobre Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Información adicional:* Objetivo: Brindar los elementos teóricos y prácticos sobre el uso seguro del material radiactivo, su medida, preparación y control de calidad de radiofármacos y radionucleidos, y las buenas normas de Radiofarmacia para el personal y el paciente en el contexto de un Servicio de Medicina Nuclear. Institución financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional , 2009

Uruguay , Español

Paraninfo de la Universidad de la Republica , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular y Comisión Sectorial de Investigación Científica (UDELAR)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Información adicional:* La Imagenología Molecular es una nueva disciplina que vincula los procesos biológicos y bioquímicos con la imagenología. La visualización de una funcionalidad normal o patológica permite el seguimiento de procesos moleculares en pacientes, contando con múltiples aplicaciones como herramienta diagnóstica de enfermedades oncológicas, neurológicas y cardiovasculares. El uso de esta técnica puede contribuir en mejorar los tratamientos en diversidad de patologías, logrando aumentar la seguridad en las decisiones terapéuticas y repercutiendo positivamente en el gasto del sistema de salud. La imagenología es una zona de confluencia de una variedad de áreas de investigación y requiere que las más diversas formaciones aúnen esfuerzos para el logro de los mejores resultados. Para ello es necesario desarrollar nuevos radiotrazadores, la identificación de blancos moleculares, optimizar la producción de los nuevos biomarcadores, cuantificar las imágenes que el sofisticado equipamiento permitirá obtener, entre otros puntos. En este marco, el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) tendrá como cometidos aportar una nueva herramienta para el diagnóstico, el desarrollo de la investigación, capacitación y aplicaciones en ciencias de la salud donde se fomentarán las siguientes actividades: Diagnóstico: exámenes clínicos a pacientes con cobertura de salud pública y privada, fundamentalmente en las áreas de oncología y neurología. Capacitación: a fin de promover el perfeccionamiento docente, profesional y técnico. Investigación clínica y biomédica: evolución del impacto del ciclotrón-PET en diversas patologías y en la evaluación de nuevas drogas en investigación y desarrollo. Ha sido creado por la ley presupuestal del año 2007 e iniciará sus actividades en su Sede en el año 2010. La Universidad de la República, a través de la Comisión Universitaria Proyecto Ciclotrón-PET ha contribuido a la creación del Centro, y participa un representante de la misma en el Consejo Honorario de Administración. Objetivos del Seminario - Compartir la plataforma tecnológica que estará disponible en breve para la comunidad científica uruguaya y el potencial que la misma ofrece. - Identificar posibles áreas de cooperación. - Analizar formas de cooperación entre grupos de investigación y centros a nivel nacional. Fecha propuesta: Jueves 22 de octubre

Organización de eventos

Congreso

XIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 2009

Argentina , Español , Internet , [www.cofa.org.ar](http://www.cofa.org.ar)

*Evento itinerante:* SI,

Argentina , San Juan

*Institución Promotora/Financiadora:* Confederación Farmacéutica Argentina y FEFAS

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

*Información adicional:* Integrante del Comité Científico

Organización de eventos

Congreso

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 2008

Uruguay , Español , Internet , [www.fefas.org](http://www.fefas.org)

*Evento itinerante:* SI,

Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

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

*Información adicional:* Finalidad: Reunión anual de ciencias farmacéuticas y sus aplicaciones en América del Sur. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo. Se Preside el Comité Organizador y se integra el Comité Científico

Organización de eventos

Congreso

VI Conferencia Panamericana en Educación Farmacéutica , 2008

Uruguay , Español , Internet , [www.fefas.org](http://www.fefas.org)

*Evento itinerante:* SI,

Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Organización Panamericana de la Salud/Facultad de Química

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

*Información adicional:* Finalidad: Reunión trianual de Educación Farmacéutica en la región de las Américas. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo Se integra el Comité Organizador Local y el Comité Internacional

Organización de eventos

Congreso

Global Conference 'The Future of the Hospital Pharmacy' , 2008

Suiza , Inglés , Internet , [www.fip.org](http://www.fip.org)

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Suiza , Basilea

*Institución Promotora/Financiadora:* Hospital Pharmacy Section - FIP

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

Organización de eventos

Congreso

Congreso Farmacéutico de las Américas , 2001

Estados Unidos , Inglés , Otros

Orlando

*Institución Promotora/Financiadora:* AAPS, FEPAFAR, FEFAS, FCCF, OPS

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

*Información adicional:* Finalidad: Primera reunión académica de todas las organizaciones científicas y profesionales de América del Sur, Central y América del Norte. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de políticas de desarrollo. Institución financiadora: American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS), Federación Panamericana de Farmacia (FEPAFAR), Federación Sudamericana de Farmacia (FEFAS), Federación Centroamericana y del Caribe de Farmacia, Organización Panamericana de la Salud

Organización de eventos

Congreso

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

Uruguay , Español , Otros

*Evento itinerante:* SI,

Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

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

*Información adicional:* Finalidad: Reunión anual de ciencias farmacéuticas y sus aplicaciones en América del Sur. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo Se integró el Comité Organizador en calidad de Presidente. Se integró el Comité Científico

Organización de eventos

Congreso

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 1993

Uruguay , Español , Otros

*Institución Promotora/Financiadora:* Federación Farmacéutica Sudamericana

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

*Información adicional:* Finalidad: Reunión de ciencias farmacéuticas y sus aplicaciones en América del Sur. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo

Organización de eventos

Congreso

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) , 1993

Uruguay , Español

*Evento itinerante:* SI,

CEntro de Convenciones de la Intendencia Municipal de Mdeo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

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

*Información adicional:* Finalidad: Reunión anual de ciencias farmacéuticas y sus aplicaciones en América del Sur. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo Se Presidió el Comité Organizador y se integró el Comité Científico

Organización de eventos

Otro

Jornadas de Actualización en Radiofarmacia y Medicina Nuclear , 2002

Uruguay , Español , Otros

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC, UDELAR y Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

*Información adicional:* Finalidad: Reunión anual de todo el personal científico y profesional vinculado a la Radiofarmacia y Medicina Nuclear

Organización de eventos

Otro

Seminario de actualización en Radiofarmacia , 1999

Uruguay , Español , Otros

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC, UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Información adicional:* Finalidad: Actualización en las nuevas tendencias al personal vinculado a la Radiofarmacia en nuestro país. Objetivo: Contando con el aporte de referentes en el país y del extranjero cumplir con una puesta al día de la disciplina

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Otro

Nuevas Tendencias en el Desarrollo de Formas Farmacéuticas , 1996

Uruguay , Español , Otros

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC, UDELAR y PEDECIBA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Información adicional:* Finalidad: Presentar el potencial del uso de radiofármacos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas.

Objetivo: Despertar el interés en la técnica a usuarios potenciales y convocar un grupo de trabajo

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)

*Cantidad:* Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) , Argentina

Convocatoria PICT 2008

Evaluación de Proyectos

2009 / 2014

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación

*Cantidad:* De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

*Nombre:* III International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2015),

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

*Nombre:* VIII Congreso Riopharma 2015,

Consejo Federal de Farmacia de Brasil

Otras entidades patrocinadoras: Foro Farmacéutico de las Américas, Organización Panamericana de la Salud, Consejo Regional de Farmacia de Rio de Janeiro

Evaluación de Eventos

2013 / 2014

*Nombre:* XVII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana,

Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Pichincha

Institución Patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Evaluación de Eventos

2012 / 2013

*Nombre:* XVI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana,

Confederación Farmacéutica Argentina

Institución patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Evaluación de Eventos

2012 / 2013

*Nombre:* II International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2013),

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Evaluación de Eventos

2011 / 2012

*Nombre:* XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana,  
Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos  
Institución Patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Evaluación de Eventos

2009 / 2010

*Nombre:* I International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2010),  
Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Evaluación de Eventos

2007 / 2008

*Nombre:* 68th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences,  
Swiss Pharmacists Association  
Institución patrocinadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

Evaluación de Eventos

2006 / 2007

*Nombre:* 67th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences,  
Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

Evaluación de Eventos

2005 / 2006

*Nombre:* 66th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences,  
Consejo Federal de Farmacia de Brasil  
Institución Patrocinadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals,  
*Cantidad:* Menos de 5  
JLCR-09-0040 [www.interscience.wiley.com](http://www.interscience.wiley.com) Inglaterra

Evaluación de Premios

2010 / 2010

*Nombre:* Premio Federación Farmacéutica Sudamericana,  
*Cantidad:* Menos de 5  
Federación Farmacéutica Sudamericana , Brasil

Evaluación de Premios

2009 / 2009

*Nombre:* Premio Federación Farmacéutica Sudamericana,  
*Cantidad:* Menos de 5  
Federación Farmacéutica sudamericana , Argentina

Evaluación de Premios

2006 / 2011

*Nombre:* Mejor trabajo en Jornadas Académicas del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria,  
*Cantidad:* De 5 a 20  
Facultad de Química , Uruguay

Evaluación de Premios

2000 / 2011

*Nombre:* Mejor trabajo en Jornadas Anuales de Farmacia Hospitalaria,  
*Cantidad:* De 5 a 20  
Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2013

*Nombre:* Fondo María Viñas,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2015

*Nombre:* Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer,

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2015

*Nombre:* Grants de la Fundación FIP para Educación e Investigación Farmacéutica,

*Cantidad:* Mas de 20

Fundación FIP para Educación e Investigación Farmacéutica

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Determinación de solventes residuales en matrices radioactivas de un radionucleido y un radiofármaco mediante cromatografía gaseosa , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Andrés Nuñez

Univ de Chile , Chile , Magister en Ciencias Farmacéuticas

*Palabras clave:* 18F-FDG; validación solventes residuales; GC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Chile/Español

*Información adicional:* Co-tutora: Prof. Edda Costa (Universidad de Chile). Trabajo realizado en la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Tesis de doctorado

Desarrollo de nuevos radiofármacos de diagnóstico de tumores basados en receptores , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Pablo Cabral

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* radiofármacos; oncología; nanosistemas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Valor de la centellografía con 99mTc-Glucarato en la evaluación de pacientes con enfermedades neoplásicas , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Juan Pablo Gambini

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* radiofármacos 99mTc; cancer; centellografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[www.alasbimjournal.cl/alasbimn/pdf/51/aj51-9.pdf](http://www.alasbimjournal.cl/alasbimn/pdf/51/aj51-9.pdf)



## Tesis de doctorado

Nuevos enfoques de la farmacia hospitalaria , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Virginia Olmos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química Farmacéutica

*Palabras clave:* farmacia hospitalaria; indicadores de calidad; areas; farmacoeconomia; atencion farmaceutica

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Braquiterapia con 188 Re asociada a angioplastia. Optimización de la relación beneficio/riesgo , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Cabral

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-supervisión con Prof. Aldo Badano (Food and Drug Administration , Estados Unidos)

## Tesis de doctorado

[Validación de radiofármacos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas , 2005](#)

*Tipo de orientación:* [Tutor único o principal](#)

*Nombre del orientado:* [Mariella Terán](#)

[Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química \(UDELAR-PEDECIBA\)](#)

*Areas del conocimiento:* [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia](#)

*Medio de divulgación:* [Otros](#), *Pais/Idioma:* [Uruguay/Español](#)

*Información adicional:* [Co-supervisión con Prof. Malcolm Frier \(Queen's Medical Centre, Nottingham University, Reino Unido\)](#)

## Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado carrera Químico Farmacéutico , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Angel Vázquez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

“Síntesis orgánica de precursores para su utilización en la obtención de radiofármacos PET con potencial uso clínico” , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Kevin Zirbesegger

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* radiosíntesis; radiofármacos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Tania Pardo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Radiofarmacia; Imagenología Molecular; practicante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Buccino

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos PET; practicante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El practicante otorga 50 créditos a la carrera de Químico Farmacéutico de los 420 créditos de la carrera. Es una instancia obligatoria. Se desarrolló en el área de Radiofarmacia cubriendo producción, control de calidad y evaluación preclínica de radiofármacos PET.

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Florencia Zoppolo

*Palabras clave:* radiofármacos PET; Radiofarmacia Hospitalaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El practicante otorga 50 créditos a la carrera de Químico Farmacéutico de los 420 créditos de la carrera. Es una instancia obligatoria. Se desarrolló en el área de Radiofarmacia cubriendo producción, control de calidad y evaluación preclínica de radiofármacos PET.

## Otras

Iniciación a la investigación

Síntesis orgánica de precursores para su utilización en la obtención de radiofármacos PET con potencial uso clínico , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Kevin Zirbesegger Mussbacher

*Palabras clave:* radiofármacos PET; radiosíntesis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co tutor Dr. Williams Porcal (Facultad de Química, UdeLaR)

Iniciación a la investigación

Implementación y desarrollo de metodologías para la síntesis de potenciales radiotrazadores marcados con C-11 a partir del precursor secundario [<sup>11</sup>C]HCN , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Angel Vázquez

*Palabras clave:* <sup>11</sup>C radiopharmaceuticals; cyanidric reactions; <sup>11</sup>C radiopharmaceuticals production

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Marcación de nuevos trazadores con 11C y 18F , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Florencia Zoppolo

*Palabras clave:* marcación 18F y 11C; radiosíntesis; radiofármacos PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Marcación de nuevos radiotrazadores con 11C y 18F , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ingrid Kreimerman

*Palabras clave:* marcación 11C y 18F; radiofármacos PET; radiosíntesis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Nuevas estrategias de marcación con 11C , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marc Stevens

*Palabras clave:* 11C labelling; CO2 labelling

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Suecia/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Joel Soler Garcia

*Palabras clave:* producción y control de calidad; radiofármacos PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Cuba/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Carolina Rodrigues Alves Vieira

*Palabras clave:* producción y control de calidad; radiofármacos PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Brasil/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gessen Lopes

*Palabras clave:* producción y control de calidad; radiofármacos PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Brasil/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Aseguramiento de la Calidad en Radiofarmacia PET , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Karina Suarez

*Palabras clave:* QMS; Aseguramiento de la calidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Cuba/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Marcos Alba

*Palabras clave:* radiofármacos PET; producción y control de calidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Brasil/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adolfo Ruiz

*Palabras clave:* Radiopharmacy; PET radiopharmaceuticals; quality control

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

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

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becario del Organismo Internacional de Energía Atómica, para implementar un centro nacional ciclotrón PET en la Universidad de Costa Rica, financiado por el Banco Mundial

Otras tutorías/orientaciones

“Síntesis y control de calidad de  $^{13}\text{N}\text{H}_3$  , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Emilia Bruno

*Palabras clave:* radiofármacos PET;  $^{13}\text{N}$ -amonio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Radiofarmacia , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandra Azofeifa

*Palabras clave:* Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Costa Rica/Español

*Información adicional:* Pasante de Costa Rica

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Radiofarmacia , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcela Rodríguez

*Palabras clave:* Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Costa Rica/Español

*Información adicional:* Pasante de Costa Rica

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Radiofarmacia , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andrés Nuñez

*Palabras clave:* Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante de la Comisión Chilena de Energía Nuclear

Otras tutorías/orientaciones

Las radiaciones ionizantes y su contribución a la Salud , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marisa Arriola

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2008

*Nombre del orientado:* Luis Armando Zorrilla

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becario del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario del Valle 'Evaristo García', Cali, Colombia, patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Duración de la capacitación: 3 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2006

*Nombre del orientado:* Nidia Delgado

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becaria financiada por el Organismo Internacional de Energía Atómica, procedente del Instituto Nacional de Cancerología, Santa Fé de Bogotá, Colombia. Duración de la capacitación: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2004

*Nombre del orientado:* Mónica Díaz Quesada

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becario patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Ejerce funciones en la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS), en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica Su pasantía fue en el marco del Programa de Capacitación de la CCSS Duración: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2004

*Nombre del orientado:* Graciela Ramírez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becario del Banco Mundial para el Programa de Capacitación de la Caja Costarricense de Seguridad Social. El becario se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica. Duración de la pasantía: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2004

*Nombre del orientado:* Johnny Quesada Abarca

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El becario se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Calderón Guardia, San José de Costa Rica, Caja Costarricense de Seguro Social. Su pasantía fue en el arco del Programa de Capacitación de la CCSS, patrocinada por el Banco Mundial. Duración: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria , 2004

*Nombre del orientado:* Virginia Mockford

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Duración de la pasantía: 120 hs (1 mes) Patrocinada por: UNESCO Y PEDECIBA -Química Docente de Enseñanza Secundaria, Paysandú

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2003

*Nombre del orientado:* Patricia Zeledón Fonseca

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante de la Caja Costarricense de Seguridad Social, quien se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, Costa Rica. En el marco del convenio con el Organismo Internacional de Energía Atómica la pasante recibió una formación equivalente a una 'Especialización en Radiofarmacia' en la Cátedra de Radioquímica de la Facultad de Química (Universidad de la República, bajo mi tutoría. Duración: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria , 2003

*Nombre del orientado:* Martín Trujillo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía de 120 hs Patrocinada por UNESCO y PEDECIBA Química. Programa de formación en investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria. Docente de Enseñanza Secundaria de San Carlos, Maldonado.

Otras tutorías/orientaciones

Visita científica , 2003

*Nombre del orientado:* Mercedes Mendoza de García

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Radiofarmacia; producción y control; buenas prácticas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de compuestos naturales con potencial terapéutico en la Enfermedad de Alzheimer mediante aproximaciones in silico, in vitro e in vivo , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Tania Pardo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Inhibidores de MAO-A marcados con carbono 11: Potenciales agentes de diagnóstico por imágenes PET en cáncer de próstata , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Kevin Zirbesegger

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

“Implementación y desarrollo de metodología radiosintéticas para la incorporación de <sup>11</sup>C en moléculas orgánicas , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Pablo Buccino

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el diagnóstico de cáncer de próstata y evaluación de su agresividad y progresión mediante tomografía por emisión de positrones , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Florencia Zoppolo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* cáncer de próstata; radiofármacos PET; <sup>11</sup>C-colina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Radiofarmacia

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo de radiotrazadores PET para el estudio y diagnóstico precoz de la gliopatía en enfermedad de Alzheimer por imagenología molecular y su evaluación biológica , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Ingrid Kreimerman

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2004 1er. Premio en las Décimas Jornadas de Farmacia Hospitalaria Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

2003 2do. Premio en las Novenas Jornadas de Farmacia Hospitalaria Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

2002 1er. Premio en las Novenas Jornadas de Farmacia Hospitalaria Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

2000 Mención Especial del VI Congreso de FEFAS Federación Farmacéutica Sudamericana

1993 1er. Premio del Área Farmacia del I Congreso de FEFAS Federación Farmacéutica Sudamericana

2007 Premio Julio Kiefer al Investigador Joven en XXI Congreso de ALASBIMN (Internacional) Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

Es el <sup>99m</sup>Tc-Glucarato un trazador de necrosis tumoral? Comparación con <sup>18F</sup>-FDG-PET en un modelo animal de cáncer de mama y experiencia clínica preliminar en pacientes con patología oncológica. Autores: Gambini, JP; Quinn, TP; Nuñez, M; Cabral, P; Zhang, X; Figueroa, S; Ma, L; Fresco, R; Santander, G; Laferranderie, M; Piuma, L; Cánepa, J; López, A; Vila, R; D'Albora, R; Delgado, L; Savio, E; Deutscher, SL; Alonso, O.

2008 MEJORES TRABAJOS DEL XII CONGRESO DE FEFAS (Internacional) Federación Farmacéutica Sudamericana

<sup>99m</sup>Tc-DTPA Liposomas: Desarrollo y Evaluación Biológica en Ratones C57 Back Sanos y portadores de melanoma Cabrera, M; Fernández, M; Trindade, V; Navarro, G; Gambini, J; Alonso, O; Brugnini, A; Chabalgoity, A; Morilla, M; Romero, E; Savio, E; Cabral, P; Balter, H [www.aqfu.org.uy/informacion/index.php?Id=511&Pdf=1&Lan=es](http://www.aqfu.org.uy/informacion/index.php?Id=511&Pdf=1&Lan=es)

2008 Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

2009 Primer Premio Categoría Poster - VII Congreso Uruguayo de Imagenología (Nacional) Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay

Fusión mediante software de Imágenes SPECT CT en la evaluación de pacientes oncológicos. Autores: Noble, J, Gambini, JP, Corchs, E, Nuñez, M, Quagliata, A, Cabral, P, Vila, R, Laferranderie, M, D'Albora, R, Fresco, R, Savio, E, Delgado, L, Alonso,

2011 Primer Premio en área Farmacia Hospitalaria (Nacional) Asociación de Química y Farmacia del Uruguay y OFIL Filial Uruguay

2011 Fellow of FIP (Internacional) International Federation of Pharmacy

2010 Premio Sergio Lamb 2010 (Internacional) Conselho Regional de Farmacia de Rio Grande del Sur, Brasil

2013 Donald E. Francke Medal (Internacional) American Society of Health-System Pharmacists

La distinción Donald E. Francke fue creada en 1971 para reconocer a aquellos individuos que han realizado una significativa contribución a la farmacia hospitalaria a nivel internacional por la Sociedad Americana de Farmacéuticos de Sistemas de Salud (ASHP). Desde su creación se han honrado 18 personas con la misma hasta el año 2013.

2015 XIV Premio Eupharlaw - IberciSalud 2015 (Internacional) European Pharmaceutical Law Group e IberCiSalud

El "Premio EUPHARLAW-IBERCISALUD" se otorga desde hace más de una década a aquellas personas que contribuyen a la mejora de la información terapéutica a los ciudadanos y/o de la política farmacéutica.

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Lic. Victoria Calzada

SAVIO, E.; REY, A.; CERECETTO, H.; GAMBINI, JP; OLIVER, P.

Marcación de péptidos y anticuerpos contra distintos receptores de factores de crecimiento epidérmico humano con diferentes radionucleidos y su evaluación química y biológica , 2011

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* EGF; radiofármacos; péptido; anticuerpo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes



Tesis

*Candidato:* Lic. Mirel Cabrera

SAVIO, E.; CERECETTO, H.; ALONSO, O

Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía , 2011

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* nanosistemas; radiofármacos; centellografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

Tesis

*Candidato:* Natalia Alvarez

SAVIO, E.; CHIOZZONE, R.; LOPEZ, V.

Síntesis y caracterización estructural de nuevos compuestos de coordinación de metales esenciales de la primera serie de transición con potencial actividad antitumoral. , 2014

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tesis

*Candidato:* Omar Martin

SAVIO, E.; VOLONTE, MG; MOMBRÚ, A.

Desarrollo de un medicamento de liberación prolongada , 2012

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* forma farmacéutica LP; ácido valproico

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

Tesis

*Candidato:* Q.F. Cecilia Maldonado

SAVIO, E.; OROZCO-SUAREZ, S.; LAZAROWSKI, A.

PROFUNDIZACIÓN SOBRE EL ROL DE LOS TRANSPORTADORES DE MEMBRANA EN LA TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA , 2011

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* transportadores de membrana; terapia farmacológica

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

Tesis

*Candidato:* Bruno Demoro

SAVIO, E.; CHIOZZONE, R.; PAULINO, M

Desarrollo de nuevos complejos metálicos y coomplejos de inclusión con potencial actividad anti Tripanosoma Cruzi , 2011

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tesis

*Candidato:* Nicolas Veiga

Mañay, Nelly; CASTIGLIONI, JORGE; SAVIO, E.

INTERACCION DE IONES METALICOS CON INOSITOL FOSFATOS , 2009

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

## Tesis

*Candidato:* Q.F. Anna Boronat

SAVIO, E.; BORTHAGARAY, G.

Seguimiento farmacocinético de terapias con antibióticos en distintas poblaciones hospitalarias , 2006

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ventriculitis; vancomicina; farmacocinética; shock séptico

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

## Tesis

*Candidato:* Q.F. Carmen Duré

SAVIO, E.; RUGGIA, R; VAZQUEZ, M

Estudio de la relación efecto-concentración salival de fármacos antiepilépticos en pacientes ambulatorios , 2001

Tesis (Doctorado en Química Farmacéutica) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* antiepilépticos; monitorización; saliva

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

*Candidato:* Ximena Camacho

SAVIO, E.

Desarrollo y evaluación química y biológica de <sup>99m</sup>Tc-Bevacizumab como agente para diagnóstico de procesos tumorales , 2009

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc-bevacizumab; <sup>99m</sup>Tc radiofármacos; tumores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

*Candidato:* Mirel Cabrera

SAVIO, E.

Marcación y evaluación biológica de TRASTUZUMAB con <sup>99m</sup>Tc como potencial radiofármaco para evaluación in vivo de la sobreexpresión de HER 2 en cáncer de mama , 2008

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc radiofármacos; trastuzumab; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

## Presentaciones en eventos

### Congreso

Marcación con <sup>18</sup>F y ensayos biológicos preliminares de un derivado de Sulforrodamina 101, como potencial agente de diagnóstico de astrocitosis. , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

*Palabras clave:* astrocitosis; sulforrodamina 101; radiofármaco PET; marcación <sup>18</sup>F

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Autores:* Ingrid Kreimerman(a), Williams Porcal(a,b), Tania Pardo(a), Patricia Oliver(a), Eduardo Savio(a,b), Henry Engler(a). (a)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (b)Facultad de Química, UdeLaR, Montevideo, Uruguay.

### Congreso

Utilización del precursor <sup>11</sup>C-cianuro para la síntesis de <sup>11</sup>C-radiotrazadores: síntesis de 1-<sup>11</sup>C-aminoácidos por reacción modificada de Strecker-Bücherer , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

*Palabras clave:* <sup>11</sup>C-cianuro; síntesis <sup>11</sup>C-aminoácidos; radiosíntesis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Autores: Pablo Buccino (a), Juan Angel Vázquez (a), Williams Porcal(a,b), Eduardo Savio(a,c), Henry Engler(a). (a)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular. Av. Ricaldoni 2010, Montevideo, Uruguay; (b)Departamento de Química Orgánica, (c)Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UdelaR. Montevideo, Uruguay.

Congreso

11C-SAM: síntesis y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente diagnóstico para cáncer de próstata , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

*Palabras clave:* cáncer de próstata; radiofármacos PET; marcación 11C; radiosíntesis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Autores Florencia Zoppolo(1); Pablo Buccino(1); Williams Porcal(1, 2); Patricia Oliver(1); Eduardo Savio(1, 2); Henry Engler(1). (1)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay.

Congreso

Evaluación de un incidente durante la producción de radiofármacos , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* International Radioprotection Association

*Palabras clave:* radioprotección; radiofármacos; TOE

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioprotección

Autores: Paolino, A(1); Savio, E(1,2); Terán, M(2); Engler, Engler, H(1) (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, (2) Cátedra de Radioquímica- Facultad de Química, UdelaR. Montevideo, Uruguay

Congreso

Evaluación dosimétrica en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* International Radioprotection Association

*Palabras clave:* Dosimetría; TOE; seguridad radiológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioprotección

Eduardo Savio(1,2), Andrea Paolino(1); Mariella Terán(2), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), (2) Cátedra de Radioquímica- Facultad de Química, UdelaR.

Congreso

Five years' experience in radiopharmaceuticals production for clinical use at CUDIM , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

*Palabras clave:* radiopharmaceuticals; PET; cyclotron

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Autores: Balter H, Trindade V, Giglio J, Sanz I, Buccino P, García O, Kreimerman I, Zoppolo F, Pollinger S, Bone A, Vasilskis E, Sauco B, Casatti C, Savio E, Engler H.

Congreso

Study of conditions for producing [11C] cyanide using GE PROCAB® platform , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

*Palabras clave:* 11C-cyanide; automated platform; PET radiopharmaceuticals

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Buccino P, Vázquez J, García O, Casatti C, Porcal W, Savio E, Engler H

Congreso

18F and 11C Sulforhodamines as potential agents for astrocytosis diagnosis , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

*Palabras clave:* astrocytosis; sulforhodamines; 18F and 11C labelling

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Autores: Kreimerman I, Buccino P, Porcal W, Oliver P, Savio E, Engler H

Congreso

Preparation of precursors for the synthesis of 1-[11C]phenylalanine , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

*Palabras clave:* radiosynthesis; PET radiopharmaceuticals; 1-11C-phenylalanine

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Autores:* Vázquez J, Buccino P, Porcal W, Savio E, Engler H

Congreso

GNMT ligands and sarcosine related metabolites as potential radioagents for prostate cancer diagnosis , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

*Palabras clave:* sarcosine; Prostate Cancer; PET radiopharmaceuticals

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Autores:* Zoppolo F, Buccino P, Porcal W, Oliver P, Savio E, Engler H.

Congreso

“La Tomografía de emisión de positrones en el cáncer” , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* VII Jornada de Oncología Farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Portuguesa de Farmacéuticos Hospitalarios

*Palabras clave:* PET; cancer; radiofármacos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Congreso

“11C and 18F PET new tracers for neurological and oncological diseases in CUDIM” , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference on Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

*Palabras clave:* Radiotracers; oncological diseases; neurological diseases

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Congreso

Cómo expandir el rol clínico del farmacéutico , 2015

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* 75th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional de Farmacia (FIP)

*Palabras clave:* farmacia

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

Congreso

Innovación y Tecnología al servicio del diagnóstico con emisores PET , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* VIII Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Colombiana de Farmacéuticos Hospitalarios

*Palabras clave:* radiotrazadores PET; Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Congreso

Optimizing FDG dispensing: an enviromental and workers evaluation , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* International Conference on Occupational Radiation Protection: Enhancing the Protection of Workers: Gaps, Challenges and Developments; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

*Palabras clave:* TOE; radioprotection optimization; FDG dispensing

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

*Autores:* Andrea Paolino, Mariella Terán, Henia Balter, Hery Engler, Eduardo Savio

## Congreso

Aportes de imágenes moleculares con emisores de positrones en la atención del paciente. , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Paraguayo de Química; *Nombre de la institución promotora:* Federación de Químicos del Paraguay

*Palabras clave:* radiofármacos PET; Imagenología Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

## Congreso

Investigación y desarrollo preclínico usando radiotrazadores emisores de positrones , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Bioquímica Uruguaya

*Palabras clave:* radiotrazadores; moléculas marcadas; emisores PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Congreso

Teragnóstica de tumores SSTR2+ con Ga-68 y Lu-177 DOTA-TATE , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

Presentado por Victoria Trindade Autores: Victoria Trindade, Javier Giglio, Graciela Rodríguez, Rodolfo Ferrando, Pablo Buccino, Mariella Terán, Eduardo Savio, Patricia Oliver, Henia Balter y Henry Engler

## Congreso

Aportes de la Radiofarmacia Hospitalaria PET a la formación de pregrado del Químico Farmacéutico , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Jornadas de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - OFIL Filial Uruguay

*Palabras clave:* Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos PET; Imagenología Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Presentado por: Pablo Buccino Autores: Pablo Buccino, Javier Giglio, Victoria Trindade, Laura Reyes, Elena Vasilskis, Henry Engler, Patricia Oliver. Henia Balter, Mariella Teran, Eduardo Savio.

## Congreso

La Radiofarmacia: ciencia y práctica farmacéutica , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 35

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XX Congreso Panamericano de Farmacia; *Nombre de la institución promotora:* Conselho Federal de Farmacia del Brasil

*Palabras clave:* Radiofarmacia; radiofármacos de diagnóstico; radiofármacos de terapia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

## Congreso

Aportes de la imagenología molecular al desarrollo de medicamentos , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

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

*Palabras clave:* radiofármacos; desarrollo de medicamentos; centellografía

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

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

## Congreso

Radiofármacos emisores de positrones en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Jornadas de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - OFIL Filial Uruguay

*Palabras clave:* radiofármacos PET; Imagenología Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

Congreso

¿Que hay de química en las imágenes moleculares? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Nacional de Química- XX Congreso Internacional; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Docentes de Química

*Palabras clave:* Imagenología Molecular; radiotrazadores; emisores PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Experiencia en Radiofarmacia desde la Universidad y el Hospital en Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Farmacéuticos Hospitalarios

*Palabras clave:* Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos; Imagenología Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Introduction to Nuclear Pharmacy , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Turquía; *Nombre del evento:* 69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

*Palabras clave:* Nuclear Pharmacy; radiopharmaceutical; Diagnostic radiopharmaceuticals; Therapy radiopharmaceuticals

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiofarmacia: Ciencia y Práctica Profesional para la seguridad del paciente , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 27

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

*Palabras clave:* Radiofarmacia; radiofármacos; diagnostico; terapia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

¿Que puede aportar la especialización farmacéutica al medio hospitalario? , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 27

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

*Palabras clave:* farmacia hospitalaria; Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

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

Congreso

Competencias e incumbencias de la profesión farmacéutica , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 27

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

*Palabras clave:* educación farmacéutica; curriculum

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

Congreso

Evaluación de pacientes oncológicos con radiofármacos de <sup>99m</sup>Tc mediante software de fusión de imágenes SPECT-CT. , 2009

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 35

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear

*Palabras clave:* fusión de imágenes; cancer; <sup>99m</sup>Tc radiofármacos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

¿Que puede aportar la química para obtener imágenes moleculares de procesos biológicos mediante trazadores PET? , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Nacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores de Química

*Palabras clave:* trazadores PET; imágenes moleculares

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

Congreso

99mTc-Anexina V: Optimización de las condiciones de marcado de la proteína. Estudios preliminares , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación del 99mTc-Glucurato en tumores de cabeza y cuello , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina y Biología Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Condiciones de marcado y estudios apoptóticos en modelos animales del complejo Anexina V-tricarbonilo , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Enseñanza de la Radiofarmacia en Uruguay: Objetivos, evaluación y perspectivas , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* OPS - Facultad de Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Enseñando la Atención Farmacéutica en Uruguay desde el pregrado: una asignatura imprescindible para la práctica profesional del farmacéutico asistencial , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* OPS - Facultad de Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Desarrollo profesional continuo en el medio hospitalario: que aporta la especialización , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* OPS - Facultad de Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

New Trends in Radiopharmacy , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* China; *Nombre del evento:* 67th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

*Palabras clave:* Radiofarmacia; radiofarmacos de diagnóstico; radiofarmacos de terapia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

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

Congreso

99mTc (V) and 188Re (V) dimercaptosuccinic acid (DMSA) quality control: an evaluation of different suppliers and labelling conditions. , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

99mTc-Trastuzumab: a potential radiopharmaceutical for the evaluation of the over-expression of HER2 in tumors. , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Farmacéutica Internacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

99mTc-Anexina V-Hynic: agente radiofarmacéutico para la detección de apoptosis , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Estimaciones dosimétricas en procedimientos de radiosinovectomía con 188Re-Sn mediante simulación Monte Carlo , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Monitoring of the internal contamination of occupationally exposure personnel in services of Nuclear Medicine through the use of gamma cameras. , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso Americano de la International Radiation Protection Association;

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

Congreso

Radiopharmaceuticas for apoptosis and necrosis detection , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Calibración de gamma cámaras para monitoreo de la contaminación interna de personal ocupacionalmente expuesto en servicios de medicina nuclear. , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

99mTc Glucarato como trazador tumoral en pacientes portadores de cáncer de pulmón y de mama. , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear;

*Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina y Biología Nuclear (SUBIMN)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

Congreso

Evaluation of 188Re-Sn Radiopharmaceutical safety for radiosinovectomy , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Egipto; *Nombre del evento:* 65th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia



Congreso

Radiofármacos para el diagnóstico de apoptosis y necrosis , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Education in Radiopharmacy at pre and post-graduate level: is it valuable for clinical practice? , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Preformed liposomes labelled with  $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA,  $^{99m}\text{Tc}$ -ECD,  $^{99m}\text{Tc}$ -MDP: labelling procedures and stability studies. , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Scintigraphy as an alternative method for the "in vivo" evaluation of diagnostic and therapeutic radiopharmaceuticals , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Avances en el cuidado y uso de animales de laboratorio;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Estudio de la viabilidad corneal mediante el empleo de  $^{99m}\text{Tc}$ -glucarato , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos - Filial Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Desarrollo de una nueva alternativa terapéutica para el tratamiento de cáncer de piel: braquiterapia con parches conteniendo un radiofármaco de  $^{188}\text{Re}$ . , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización Farmacéuticos IberoLatinoamericana- Filial Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

¿Existe adecuación de los Servicios de Radiofarmacia de Costa Rica a la normativa y criterios internacionales? , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Desarrollo de un juego de reactivos de  $^{99m}\text{Tc}$ -Glucarato y evaluación en un modelo animal con tumor espontáneo , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Primer Congreso Chileno de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Medicina Nuclear

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación fisicoquímica de radiofármacos coloidales de  $^{188}\text{Re}$  de S, FHMA y HA para su uso en radiosinovectomía , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XIX Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiación endovascular con <sup>188</sup>Re para la prevención de restenosis post-angioplastia: resultados preliminares. , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XIX Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Análisis de efectividad del tratamiento paliativo del dolor óseo metastásico con <sup>188</sup>Re-HEDP. , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Radiofarmacia

Congreso

Radioprotección en el Laboratorio de Radiofarmacia durante un procedimiento de Braquiterapia Endovascular Coronaria , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* III Congreso IberoLatinoamericano de Sociedades de Protección Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Protección Radiológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional

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

Congreso

Mesa Redonda Radiofarmacia , 2003

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XIX Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Aportes al diagnóstico y la terapia de la radiofarmacia hospitalaria , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Congreso Internacional Farmacéutico; *Nombre de la institución promotora:* Cología de Químicos Farmacéuticos de Chile

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiofarmacia Hospitalaria: Una práctica farmacéutica basada en el desarrollo científico-tecnológico , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos - Filial Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Radiofarmacia: importancia de la inclusión de esta disciplina en el nuevo plan de estudios del químico farmacéutico. , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiofármacos en la terapia del cáncer , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Internacional Conference on Nutrition and Cancer; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nutrición y Cáncer

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

Congreso

Quality control of 188W/188Re generators performance. , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiation safety assesment for cardiovascular brachytherapy with 188Rhenium, associated to coronary angioplasty: preliminary doses estimations , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiopharmaceutical validation as tracers in dosage development , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación del PSA y Tn en pacientes sometidos a terapia paliativa del dolor con 188Re-HEDP. A. , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radioquímica: un ejemplo de enseñanza problémica y no compartimentada , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Congreso

Evaluation of a lipophilic radiopharmaceutical as an in vivo tracer in development of pharmaceutical form , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Pharmaceutical Congress of the Americas; *Nombre de la institución promotora:* American Association of Pharmaceutical Scientist

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Situación actual de los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de la SAFYBI; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial

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

Congreso

Scintigraphic studies in pharmaceutical dosage development. , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 10th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals; *Nombre de la institución promotora:* European Association of Radiopharmacology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Estudio de estabilidad de un kit de coloide para Sinoviortesis , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* III Congreso Mundial de Ciencia de Animales de Laboratorio ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileña de Animales de Experimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Caracterización de los coloides de 188Re-azufre y 188Re-estaño para su uso en radiosinovectomía , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Portuguesa de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Aporte de los estudios centellográficos al desarrollo farmacéutico de comprimidos de dipiridamol , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Centellografía en el desarrollo farmacéutico: estudios in vitro e in vivo de comprimidos de ranitidina , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Relación costo/beneficio del monitoreo terapéutico de anticonvulsivantes en pacientes pediátrico en régimen de monoterapia , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

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

Congreso

Neuropatías agudas en el marco de un Servicio de Internación Domiciliaria , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

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

Congreso

Radiofármacos para terapia paliativa del dolor metastásico óseo , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación y validación del 99mTc-DTPA en el desarrollo de comprimidos , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Pueden los radiotrazadores contribuir al desarrollo de medicamentos , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIX Congreso Nacional de Profesores de Química de Enseñanza Secundaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Profesores de Enseñanza Secundaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación del tratamiento paliativo del dolor óseo con 188Re-HEDP: aspectos dosimétricos", 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII Congreso de ALASBMIN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Terapia del Cáncer en Medicina Nuclear , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Caracterización farmacocinética de 188Re-HEDP en pacientes con metástasis óseas , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Obtención de un modelo animal para la evaluación de moléculas marcadas en Oncología Nuclear , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

188Re-HEDP: Tratamiento del dolor en metástasis óseas. Experiencia clínica inicial , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Bioavailability comparison between albendazole tablets and lipidic matrix in capsules , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Conferencia Mundial de Farmacología y Terapéutica;

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

Congreso

Rhenium-188-HEDP. Kit formulation and quality control , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 202nd Annual Meeting of the American Chemical Society; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Congreso

Evaluación biofarmacéutica de albendazol y albendazol sulfóxido en matriz lipídica , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Argentina de Farmacología Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Farmacología Clínica

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

Congreso

Aplicaciones de los radionucleidos en la Medicina Nuclear , 1996

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Profesores de Química de Enseñanza Secundaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Profesores de Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación de la toxicidad subaguda de un kit de fosfato de adenosina , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Primeras experiencias con Re-188-HEDP para terapia de metástasis ósea , 1995

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Matrices lipídicas de albendazol con Gelucires , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* II Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Colegio de Químicos Farmacéuticos de Chile

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

Congreso

Sesión 8 de Radiofarmacia , 1995

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Aplicaciones de la autorradiografía en el estudio de procesos patológicos , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1eras Jornadas Rioplatenses de Histopatología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Congreso

Avances en la Investigación del 99mTc-ADP: Evaluación de su Utilidad como Agente Rena , 1993

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XIII Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

En la Búsqueda de un Nuevo Radiofármaco de 99mTc para Diagnóstico Renal , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Biodisponibilidad de una microemulsión de fenitoína en voluntarios sanos , 1993

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

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

Congreso

Inmunocentellografía hidática: Marcado, Control y Comportamiento Biológico del Anticuerpo marcado con 99mTc , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Complejos de la Serie (99mTcO<sub>2</sub>(amina)<sub>2</sub>)<sup>+</sup>: Relación Propiedades Químicas - Comportamiento Biológico , 1992

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XII Congreso de ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

99mTc-etilendiamina: Comportamiento Biológico , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Desarrollo de emulsiones w/o de fenitoína. Estudios de biodisponibilidad , 1991

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1er. Congreso de Farmacia del Cono Sur;

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

Congreso

Estudio comparativo del comportamiento in vivo de los complejos de 99mTc de ADP y AMP , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Estudios de diferentes formas farmacéuticas de fenitoína. Su incidencia en la absorción gastrointestinal , 1990

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Farmacología y Terapéutica

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

Congreso

Linear relationships in systems with non linear kinetics , 1990

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* Fourth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics;

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

Congreso

Reducción electrolítica: aplicación en la obtención de complejos catiónicos de 99mTc , 1989

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Reducción de 99mTc con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado , 1987

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Seminario

Tecnología PET en Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios de la SPBU; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Psiquiatría Biológica del Uruguay

*Palabras clave:* PET en psiquiatría; Imagenología Molecular; radiofármacos PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

## Seminario

Conferencias sobre Radiofarmacia, Radiofármacos de diagnóstico y terapia, Aplicaciones , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Propuestas y Perspectivas de Radiofarmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Cancerología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Simposio

"Producción de radiofármacos PET en el CUDIM" , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Simposio de Imagenología Molecular PET/CT; *Nombre de la institución promotora:* Instituto del Cerebro, Pontificia Universidad Católica de Rio Grande del Sur

*Palabras clave:* Radiofarmacia; radiofármacos PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Simposio

Aspectos de radioprotección en el manejo del paciente con radiofármacos PET , 2012

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Protección Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Radioprotección

*Palabras clave:* Radioprotección; Centro PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

## Simposio

Nanotecnología y sus aplicaciones en radiofármacos , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* NanoMercosur; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Nanotecnología

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

## Simposio

Intracoronary radionuclide therapy with liquid <sup>188</sup>Re-filled balloons: radiopharmaceuticals and dosimetric studies. , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* International Symposium on Radiopharmaceuticals; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Simposio

Relationship of doses and bone uptake with dosimetric results in bone pain treatment with <sup>188</sup>Re-HEDP , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

## Simposio

<sup>188</sup>Re-HEDP: Pharmacokinetics characterization in osseous metastasic patient and clinical evaluation , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* India; *Nombre del evento:* Symposium on Therapy Radiopharmaceutics; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

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

## Simposio

Biodisponibilidad en humanos de una emulsión w/o de fenitoína , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* II Simposio Internacional de Biodisponibilidad de Medicamentos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

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



## Taller

### Protección Radiológica en SPECT y PET/CT , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Regional de Protección Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

*Palabras clave:* radioprotección

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

## Taller

### Temario de protección radiológica destinado a médicos nucleares y radiólogos , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Taller de Protección Radiológica al paciente PET/CT; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

*Palabras clave:* radioprotección

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

## Taller

### Taller en Radiofarmacia PET para difusión de nuevas tecnologías , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Taller en Radiofarmacia para PET para Difusión de Tecnología para Marcación de Nuevos Trazadores; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

*Palabras clave:* radiofármacos; emisores de positrones; Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

## Taller

### Protección Radiológica en PET/CT , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Regional RLA/9/067/9013/01 – ATS 3 Protección Radiológica en PET/CT; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

*Palabras clave:* radioprotección

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

## Taller

### 2do Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* 2do Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Portuguesa de Farmacéuticos de Hospital

*Palabras clave:* Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos

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

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

## Taller

### 1er Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* Primer Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Portuguesa de Farmacéuticos de Hospital

*Palabras clave:* Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

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

## Taller

### Tungsten-Rhenium generators: Elution and concentration of Re-188 and its clinical use in intracoronary radionuclide therapy , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Vietnam; *Nombre del evento:* Regional training workshop on radionuclide treatment of liver cancer; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

## Taller

Temas de Radiactividad , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Radiactividad; *Nombre de la institución promotora:* UNESCO - PEDECIBA Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Taller

Temas de radiactividad , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Radiactividad para Profesores de Enseñanza Secundaria (Química, Física y Biología); *Nombre de la institución promotora:* UNESCO y PEDECIBA Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Encuentro

Síntesis orgánica de precursores dirigidos a la obtención del radiofármaco [<sup>11</sup>C]L-deuterodeprenil , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

*Palabras clave:* [<sup>11</sup>C]L-deuterodeprenil; radiofármacos PET; radiosíntesis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Autores:* Kevin Zirbesegger(1), Pablo Buccino(1), Williams Porcal(1,2), Eduardo Savio(1,3) y Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, Udelar, Montevideo, Uruguay; (3) Cátedra de Radioquímica, DEC, Facultad de Química, Udelar, Montevideo, Uruguay.

## Encuentro

Síntesis de <sup>11</sup>C-Metomidato con purificación mediante extracción en fase sólida , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

*Palabras clave:* <sup>11</sup>C-Metomidato; radiofármaco PET; radiosíntesis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Autores:* Juan Ángel Vazquez, Javier Giglio, Eduardo Savio, Henry Engler. Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay.

## Encuentro

Utilización del precursor <sup>11</sup>C-cianuro para la síntesis de <sup>11</sup>C-radiotrazadores , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 28

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

*Palabras clave:* <sup>11</sup>C-cianuro; <sup>11</sup>C-radiotrazadores; radiosíntesis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Autores:* Pablo Buccino(1), Juan Vazquez(1), Williams Porcal(1,2), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1) (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular. Av. Ricaldoni 2010, Montevideo, Uruguay; (2) Cátedra de Química Orgánica, DQO, (3) Cátedra de Radioquímica, DEC, Facultad de Química, Udelar. Montevideo, Uruguay

## Encuentro

<sup>18</sup>F-Sulforrodamina 101: optimización de la síntesis radioquímica y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente de diagnóstico de astrocitosis , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

*Palabras clave:* sulforrodamina 101; marcación con <sup>18</sup>F; radiofármacos PET; astrocitosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Autores:* Ingrid Kreimerman(1), Williams Porcal(1,2), Tania Pardo(1), Patricia Oliver(1), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Química Orgánica, DQO, Facultad de Química, Udelar, Montevideo, Uruguay; (3) Radioquímica, DEC, Facultad de Química, Udelar, Montevideo, Uruguay

## Encuentro

Marcación con <sup>11</sup>C de la S-adenosil metionina y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente diagnóstico para cáncer de próstata , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

*Palabras clave:* cáncer de próstata; radiofármaco PET; radiosíntesis; marcación <sup>11</sup>C

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

*Autores:* Florencia Zoppolo(1), Williams Porcal(1,2), Patricia Oliver(1), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Química Orgánica, DQO, Facultad de Química, Udelar, Montevideo, Uruguay; (3) Radioquímica, DEC, Facultad de Química, Udelar, Montevideo, Uruguay.

## Encuentro

“Innovación y tecnología al servicio del diagnóstico con emisión de positrones”. , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de comunicadores en salud; *Nombre de la institución promotora:* Ciencias de la Comunicación, Universidad Católica del Uruguay

*Palabras clave:* PET/CT; diagnóstico por imágenes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

## Encuentro

Investigación y desarrollo de moléculas marcadas con emisores de positrones , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

*Palabras clave:* radiotrazadores PET; moléculas marcadas; Imagenología Molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Encuentro

Síntesis de 2-[18F]fluoro-2-desoxi-D-glucosa , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

*Palabras clave:* 18F-FDG; síntesis; control de calidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Presentado por: Javier Giglio Autores: Javier Giglio, Victoria Trindade, Omar Garcia, Pablo Buccino, Elena Vasilskis, Eduardo Savio, Henia Balter

## Encuentro

11C-Metionina y 11C-Colina: producción y control de calidad para uso en pacientes portadores de procesos neoplásicos , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

*Palabras clave:* 11C-metionina; 11C-colina; radiofármacos PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Presentado por: Laura Reyes Autores: Laura Reyes, Pablo Buccino, Javier Giglio, Victoria Trindade, Elena Vasilskis, Henry Engler, Henia Balter, Eduardo Savio.

## Encuentro

Protección radiológica: ¿cuál es el problema en otras especialidades? , 2011

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales de Radioprotección; *Nombre de la institución promotora:* Academia Nacional de Medicina

*Palabras clave:* radioprotección; Centro PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioprotección

## Encuentro

Optimización de la elución de un generador de 188w/188re y obtención de un radiofármaco para uso en braquiterapia endovascular post-angioplastia , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Reunión Anual del Grupo Montevideo; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Santa Catalina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

## Otra

“How to manage a Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach” , 2015

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 32

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de expertos; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

*Palabras clave:* Hospital Radiopharmacy; safe and effective approach

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Reunión para planificar la edición de la publicación 'How to manage a Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach'. Guideline. La versión anterior es del 2008. Se está elaborando una puesta al día.

Otra

“Protección Radiológica en Medicina Nuclear” , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Guatemala; *Nombre del evento:* Curso de Seguridad Radiológica para médicos y personal técnico; *Nombre de la institución promotora:* Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Experto contratado por el Organismo Internacional de Energía Atómica

Otra

“Protección Radiológica en Radiofarmacia PET” , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Radioprotección; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UdelaR

*Palabras clave:* Protección Radiológica; Radiofarmacia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Otra

CUDIM: ¿cómo se producen y controlan los productos que nos permiten obtener las imágenes en los estudios PET? Aspectos Tecnológicos , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Expo-Médica - 2do Congreso Interactivo Expomédica; *Nombre de la institución promotora:* Imagen Corporativa

*Palabras clave:* radiofármacos; Imagenología Molecular; radiotrazadores PET

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Radiofarmacia

Otra

“Marcación de moléculas con 11C y 18F con fines de investigación en Neurociencias: aspectos metodológicos , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

*Palabras clave:* marcación 11C y 18F; neurociencias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	75
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	48
Completo (Arbitrada)	36
Resumen (Arbitrada)	9
Resumen (No Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	14
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	5
Resumen (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	10
Revista	10
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	29
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	11
<i>Otros tipos</i>	17
<i>Evaluaciones</i>	20

Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	10
Evaluación de Publicaciones	1
Evaluación de Premios	4
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	<b>41</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>36</b>
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	4
Docente adscriptor/Practicantado	4
Otras tutorías/orientaciones	21
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>5</b>
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores