



**EDUARDO OSVALDO SAVIO QUEVEDO**

Dr.

[eduardo.savio@cudim.org](mailto:eduardo.savio@ cudim.org)  
Ricaldoni 2010 - Centro Uruguayo de Imagenología Molecular - CP 11.600 - Montevideo - Uruguay  
5982- 480 32 38

### SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas  
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Otras Dependencias Gubernamentales/ Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ricaldoni 2010 / 11600 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 24803238 / 172

Correo electrónico/Sitio Web: [esavio@fq.edu.uy](mailto:esavio@fq.edu.uy) [www.cudim.org](http://www.cudim.org)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1989 - 1994)

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

Título de la disertación/tesis: Formas farmacéuticas lipídicas de fenitoína

Tutor/es: Alba León y Pietro Fagiolino

Obtención del título: 1994

Áreas de conocimiento:

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

##### GRADO

###### Química Farmacéutica (1981 - 1988)

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

Título de la disertación/tesis: Formas farmacéuticas lipídicas de fenitoína

Obtención del título: 1989

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

###### Curso Regional de Capacitación de instructores sobre la protección radiológica ocupacional en las aplicaciones médicas e industriales, (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigaciones y Estudios de la Salud , Nicaragua

40 horas

Palabras Clave: radioprotección seguridad radiológica aplicaciones industriales aplicaciones médicas

Áreas de conocimiento:

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

**Good Clinical Practices. Cómo organizar un programa de investigación clínica (01/2000 - 01/2000)**

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

15 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica /

**Química de coordinación del Tecneio: Aplicación al diseño de radiofármacos (01/1993 - 01/1993)**

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

20 horas

Palabras Clave: radiofármacos Tc

Áreas de conocimiento:

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

**Instrumentación nuclear (01/1991 - 01/1991)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Radiofarmacia

**Farmacocinética I y II (01/1989 - 01/1989)**

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

80 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Metodología de Radioisótopos (01/1987 - 01/1987)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Moléculas marcadas (glicina y lisina). Laboratorio (01/1987 - 01/1987)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Radioquímica (01/1986 - 01/1986)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Visita Científica Centro PET Turku (2011)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital Turku, Finlandia

Palabras Clave: Ciclotron radiofármacos PET oxígeno-15

Áreas de conocimiento:

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

**71th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica, India  
Palabras Clave: Ciencias farmacéuticas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**Visita Científica Centro Ciclotrón-PET Uppsala (2008)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad de Uppsala, Suecia  
Palabras Clave: Ciclotron radiofármacos PET síntesis radiofármacos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP) (2004)**

Tipo: Congreso

**X Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: OFIL Filial Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**IX Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2003)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: OFIL Filial Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**XIX Congreso Latinoamericano de ALASBIMN XXXVII (2003)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Medicina Nuclear, México  
Áreas de 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

**World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP) (2002)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica, Francia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**VIII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2002)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: OFIL Filial Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**Pharmaceutical Congress of the Americas (2001)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: American Association of Pharmaceutical Sciences, Estados Unidos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**II Jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química (2001)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación de Docentes de Química, Uruguay

**XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. I Jornada de Biología y Medicina Nuclear de Países del Mercosur (2001)**

Tipo: Congreso

#### **VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (2000)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Portuguesa de Biología y Medicina Nuclear, Portugal

Áreas de conocimiento:

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

## **Idiomas**

### **Español**

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

### **Inglés**

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

### **Francés**

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

## **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**

### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (05/2005 - a la fecha)**

Área Química, Investigador Grado 4,40 horas semanales

Área Química

##### **Otro (05/1995 - 05/2005)**

Área Química, Investigador Grado 5,40 horas semanales

Área Química

##### **Otro (01/1993 - 04/1995)**

Área Química, Investigador Grado 3,40 horas semanales

Área Química

##### **Becario (12/1989 - 12/1992)**

Becario de Doctorado ,40 horas semanales  
Becario de Doctorado del Area Química

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

(01/1993 - 12/1993 )

Maestría

Asignaturas:

Dosimetría de Fuentes Internas, horas

### GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro (01/1995 - 12/1997 )

Area Química, Consejo Científico de Area

## SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2009 - a la fecha)

Responsable de Area Desarrollo Quim.Farm. ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (07/2008 - 08/2009)

Miembro del Equipo de Gestión ,8 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**I+D de nuevos radiofármacos de Ga-68 (05/2010 - a la fecha )**

Proyecto Coordinado del Organismo Internacional de Energía Atómica  
Aplicada

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: BALTER, H , SAVIO, E , TRINDADE, V. , GIGLIO, J. , BUCCINO, P. , OLIVER, P. , REYES, L ,  
ENGLER, H. , ALONSO, O

Areas de 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 /

**I+D de radiofármacos de C-11 y F-18 para enfermedades oncológicas y neurológicas (03/2011 - a la fecha)**

Mixta

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: BALTER, H , SAVIO, E , TRINDADE, V. , GIGLIO, J. , BUCCINO, P. , OLIVER, P. , REYES, L ,  
ENGLER, H. , ALONSO, O , PAOLINO, A. , ZOPPOLO, F , KREIMERMANN, I

Areas de 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

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Evaluación de radiotrazadores PET de afinidad tumoral en modelos clínicos. (10/2011 - a la fecha)**

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 perfilografías negativas 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 esta-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.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: SAVIO, E (Responsable), ENGLER, H., ALONSO, O (Responsable), LAGO, G, PAOLINO, A., QUAGLIATA, A., RODRIGUEZ-TAROCCO, M., DOS SANTOS, G., JP

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

Áreas de 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

#### **Development of Ga-68 based PET radiopharmaceuticals for management of cancer and other chronic diseases (11/2010 - a la fecha)**

5 horas semanales

Investigación

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 2

Doctorado: 1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BALTER, H (Responsable), SAVIO, E (Responsable), TRINDADE, V., GIGLIO, J., BUCCINO, P., OLIVER, P., REYES, L., HERNÁNDEZ, S., ENGLER, H.

Palabras clave: radiofármacos PET oncología Ga-68

Áreas de 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 /

#### **Estudios preclínicos de los cambios anatomofuncionales y conductuales inducidos por PBC. Farmacología y su proyección clínica (11/2010 - a la fecha)**

2 horas semanales

Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: SAVIO, E, OLIVER, P., SCORZA, C (Responsable), PIETRO, JP., LOPEZ, X., URBANAVICIUS, J., PRUNELL, G., ABIN, JA, FERRANDO, F.

Palabras clave: pasta base cocaína imagenología molecular adicciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

#### **Establishing a Cyclotron Positron Emission Tomography Technology (01/2009 - 12/2011)**

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , BALTER, H. , ALONSO, O. , TRINDADE, V. , OLIVER, P. , LAGO, G. , ENGLER, H. (Responsable) , GIGLIO, J. , GONZALEZ, M. , GARCIA, O. , CASATTI, C.

Palabras clave: Ciclotron Imagenología Molecular radiofármacos PET

Áreas de 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 /

## **DOCENCIA**

**(02/2014 - 06/2014 )**

Técnico nivel superior  
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Uso seguro de material radioactivo, 4 horas, Teórico-Práctico

Radiofármacos PET, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de 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

**(10/2011 - 10/2011 )**

Especialización  
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Protección radiológica en PET/CT, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## **EXTENSIÓN**

**Visitas guiadas a académicos nacionales y del exterior. (03/2010 - a la fecha )**

3 horas

Áreas de 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

**Visitas guiadas a Profesores y alumnos de Enseñanza Secundaria (10/2010 - a la fecha )**

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

## **PASANTÍAS**

**(05/2014 - 06/2014 )**

Washington University, St Louis, USA, Mallinckrodt Radiology Institute

40 horas semanales

Áreas de 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 ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Responsable de Radioprotección de CUDIM (03/2011 - a la fecha )**

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(10/2010 - a la fecha )**

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Integrante de la Dirección Ejecutiva (09/2009 - a la fecha )**

Dirección Ejecutiva

Otros

Áreas de 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

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

Facultad de Química - UDeLaR

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (11/2009 - 01/2017)**

Profesor Agregado de Radioquímica ,10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

### **Funcionario/Empleado (11/2005 - 05/2014)**

Director Académico DEFH ,5 horas semanales

El Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (DEFH) fue aprobado por el Consejo de la Facultad de Química y el CDC en el año 2003. Se ejerció su Dirección desde la primera edición (marzo de 2004). Se llamó a concurso del cargo de Profesor Titular al año siguiente, cargo que desempeño hasta la fecha. Se ha recibido más de 20 egresados y hay 20 estudiantes cursando la especialización. El cargo forma parte del Departamento de Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Química.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

### **Funcionario/Empleado (10/1998 - 10/2009)**

Profesor agregado ,35 horas semanales

Cátedra de Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

### **Funcionario/Empleado (10/1996 - 10/1998)**

Profesor adjunto definitivo de Radioquímica ,30 horas semanales

Cátedra de Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

### **Funcionario/Empleado (06/1997 - 08/1998)**

Profesor agregado definitivo ,20 horas semanales

Cátedra de Farmacología y Biofarmacia

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

### **Funcionario/Empleado (09/1995 - 06/1997)**

Profesor Adjunto de Radioquímica ,30 horas semanales



Cátedra de Radioquímica - Departamento Estrella Campos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/1993 - 09/1995)**

Asistente de Radioquímica ,20 horas semanales  
Catedra de Radioquímica - Departamento Estrella Campos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (07/1994 - 02/1995)**

Profesor Adj. de Farmacología y Biofarmacia ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/1991 - 08/1993)**

Asistente de Radioquímica ,15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/1990 - 12/1991)**

Ayudante de Radioquímica ,15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (01/1988 - 05/1990)**

Colaborador honorario ,6 horas semanales  
Cátedra de Radioquímica

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Desarrollo de radiofármacos para detección de necrosis y apoptosis (06/2004 - a la fecha)**

10 horas semanales  
Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica , Coordinador o Responsable  
Equipo: TERÁN, M. , PAOLINO, A. , BALTER, H. , ALONSO, O. , CABRAL, P. , GAMBINI, J.P. ,  
MARTINEZ, E. , REYES, L.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Radiofármacos como modelos de fármacos para estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas (01/1997 - 11/2005 )**

10 horas semanales  
Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica , Coordinador o Responsable  
Equipo: TERÁN, M. , PAOLINO, A. , FRIER, M.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Intracoronary radionuclide therapy with liquid 188Re filled balloons (06/2002 - 06/2004 )**

5 horas semanales  
Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina, Centro de Medicina Nuclear , Integrante del equipo  
Equipo: PAOLINO, A. , ALONSO, O. , CABRAL, P.

Áreas de conocimiento:

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

**Desarrollo y evaluación del radiofármaco  $^{188}\text{Re}$ -HEDP para metástasis óseas (09/1998 - 08/2002)**

10 horas semanales

Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica, Coordinador o Responsable

Equipo: LEÓN, A., PAOLINO, A., GAUDIANO, J., BALTER, H., HERMIDA, J.C., VERDERA, S., ROBLES, A.M.

Áreas de 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

**Desarrollo de radiofármacos de  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  para aplicaciones renales y oncológicas (12/1988 - 12/1999)**

15 horas semanales

Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica, Integrante del equipo

Equipo: LEÓN, E., LEÓN, A., REY, A., LACAVAL, C., NAPPA, A., TERÁN, M., KREMER, E., PACHECO, J.P.

Áreas de conocimiento:

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

**Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrugs de bencimidazoles (01/1995 - 01/1997)**

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Farmacología y Biofarmacia, Coordinador o Responsable

Equipo: DOMÍNGUEZ, L., FAGIOLINO, P., MALANGA, A., QUEVEDO, D., OCHOA, A.

Áreas de conocimiento:

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

Farmacéutica

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Desarrollo de radiofármacos receptor específico para apoptosis y tumores (04/2007 - a la fecha)**

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: TERÁN, M., PAOLINO, A., REYES, L.

Áreas de conocimiento:

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

**Nanovehículos para transporte de fármacos y radionucleidos (02/2007 - 02/2009)**

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares, Departamento de Radiofarmacia

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: PAOLINO, A., BALTER, H. (Responsable), CABRAL, P., GAMBINI, J.P., NAVARRO, G., FERNÁNDEZ, M.

Palabras clave: radiofármacos nanosistemas

Áreas de conocimiento:

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

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

**Valor clínico de la centellografía con <sup>99m</sup>Tc-Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzado (03/2007 - 12/2008 )**

3 horas semanales

Facultad de Medicina , Centro de Medicina Nuclear

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: ALONSO, O. (Responsable) , CABRAL, P. , GAMBINI, J.P. , DELGADO, L. , SAVIO, E.

Palabras clave: cancer <sup>99m</sup>Tc-glucarate <sup>99m</sup>Tc radiofármacos

Areas de 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

**Standardisation and quality control of in-house prepared radiopharmaceuticals for nuclear oncology (06/2004 - 04/2008 )**

Coordinated Research Contract URU 12836

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: TERÁN, M. , PAOLINO, A. , ALONSO, O. , CABRAL, P. , GAMBINI, J.P. , ESPERÓN, P. ,

FERNÁNDEZ, M. , MARTINEZ, E. , REYES, L.

Palabras clave: radiofármacos Radiofarmacia Hospitalaria quality control

Areas de 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

**Valor clínico de la centellografía con <sup>99m</sup>Tc-Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzados (04/2005 - 03/2007 )**

Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica

5 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , ALONSO, O. (Responsable) , CABRAL, P. , GAMBINI, J.P. , DELGADO, L.

Areas de 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 /

**Validation of a new radiopharmaceutical : <sup>188</sup>Re-colloid for radiosinovectomy (03/2003 - 02/2005 )**

Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica

5 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LEÓN, E. , PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. (Responsable) , LÓPEZ, J.J. , URES, C. , TRINDADE, V.

Áreas de 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 /

#### **Intracoronary radionuclide therapy with liquid <sup>188</sup>Re-filled balloons (06/2002 - 06/2004 )**

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

5 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , ALONSO, O. (Responsable) , LLUBERAS, R. , CABRAL, P.

Áreas de 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

#### **Clinical Evaluation of <sup>188</sup>Re-HEDP in the treatment of pain bone metastases (09/1998 - 08/2002 )**

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)

5 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. (Responsable) , BALTER, H. , ROBLES, A. , LÓPEZ, A. , HERMIDA, J.C.

Áreas de 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

#### **Evaluación de los parámetros de seguridad y eficacia del tratamiento con el radiofármaco <sup>188</sup>Re-HEDP en pacientes con metástasis óseas (02/2000 - 01/2002 )**

Proyecto en colaboración: Facultad de Química - Radioquímica; Facultad de Ciencias- CIN Depto. de Radiofarmacia; Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas)

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , BALTER, H. , ROBLES, A. , LÓPEZ, A. , HERMIDA, J.C.

Áreas de 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 /

#### **Caracterización de radiofármacos como modelo de fármacos en estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas (01/1997 - 01/1999 )**

10 horas semanales

Cátedra de Radioquímica  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: LEÓN, A. , TERÁN, M. , PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , FRIER, M.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrogas de bencimidazoles y derivados (01/1995 - 01/1997 )**

10 horas semanales  
Cátedra de Farmacología y Biofarmacia  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: DOMÍNGUEZ, L. , FAGIOLINO, P. , MALANGA, A. , QUEVEDO, D. , SALDAÑA, Y.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia

**Estudios compartimentales y mecanismos de localización en el desarrollo de nuevos radiofármacos (03/1994 - 03/1995 )**

10 horas semanales  
Cátedra de Radioquímica  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Evaluación de la Potencialidad de Complejos de  $^{99m}\text{Tc}$  con Nucleótidos de Adenina para el Diagnóstico de Tumores en Medicina Nuclear (07/1992 - 06/1994 )**

10 horas semanales  
Cátedra de Radioquímica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: LEÓN, E. (Responsable) , LEÓN, A. , REY, A. , LACAVA, C. , NAPPA, A.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos de  $^{99m}\text{Tc}$  con Nucleótidos y Nucleósidos (09/1991 - 08/1993 )**

5 horas semanales  
Cátedra de Radioquímica  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: LEÓN, E. , LEÓN, A. (Responsable) , REY, A. , LACAVA, C. , NAPPA, A. , TERÁN, M.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

### **Inmunocentellografía hidática (06/1991 - 05/1993)**

5 horas semanales

Cátedras de Radioquímica e Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: LEÓN, E. , LEÓN, A. (Responsable) , TERÁN, M. , NIETO, ALBERTO , GONZÁLEZ, S.

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

### **<sup>99m</sup>Tc-complexes of heterocyclic bases of DNA and RNA as agents for tumour diagnosis (01/1991 - 07/1992)**

Research Grant N° BC- 90-020

10 horas semanales

Cátedra de Radioquímica

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LEÓN, E. , LEÓN, A. , REY, A. , LACAVA, C. , CAMPOS DE KREMER, E. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

### **Encargado de Cátedra (01/1998 - a la fecha)**

Cátedra de Radioquímica

### **Director del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (02/2004 - a la fecha)**

### **Encargado de Cátedra en ausencia de la Prof. Titular Alba León (01/1997 - 12/1998)**

Cátedra de Radioquímica

## **DOCENCIA**

### **Química (01/2001 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Química Nuclear. Carreras de Química, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica (extracurricular para Ingenierías Química y de Alimentos), 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Bioquímica Clínica (01/2003 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Radiotrazadores en Ciencias Biológicas, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Química Farmacéutica (01/2004 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Radiofarmacia, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (01/2004 - a la fecha)**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Radiofarmacia Hospitalaria, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de 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

**Química (01/2002 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Radioquímica. Carreras de Química, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica (extracurricular para Ingenierías Química y de Alimentos), 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Química (01/2003 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

**Especialista en Farmacia Hospitalaria (03/2004 - a la fecha)**

Especialización

Areas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (06/2004 - 06/2004 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Capacitación sobre la Práctica de la Farmacia Hospitalaria, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de 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

**Química Farmacéutica (01/1994 - 08/1998 )**

Grado

Asignaturas:

Farmacología II, horas

Areas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (03/1998 - 03/1998 )**

Técnico nivel superior

Asignaturas:

Curso Regional e Capacitación para Técnicos en Medicina Nuclear, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (11/1997 - 11/1997 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos: Seguridad en la Manipulación y Correcta Medición,, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (05/1996 - 06/1996 )**

Especialización

Asignaturas:

Actualización en química de los radiofármacos de Tc, horas

Areas de conocimiento:

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

**Química (Perfeccionamiento) (03/1994 - 03/1994 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Dosimetría de Fuentes Internas, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Química (01/1990 - 12/1993 )**

Grado

Asignaturas:

Radioquímica. Carreras: Química Farmacéutica Plan 1980, Ingeniería Química Plan 1980, Química Plan 1980., 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Doctorado en Química (01/1990 - 12/1993 )**

Doctorado

Asignaturas:

Radioquímica. Doctorado en Química Farmacéutica, Planes A, B y D, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

## **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 (07/2001 - 07/2001 )**

**IPOLL Salto. Talleres de Radiactividad dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria. Patrocinio del PEDECIBA-QUIMICA (11/1998 - 11/1998 )**

**Liceo Crandon Montevideo. Talleres de Radiactividad dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria. Patrocinio del PEDECIBA-QUIMICA (10/1998 - 10/1998 )**

**Programa PEDECIBA-UNESCO. Liceo Dptal. de Maldonado. Talleres de Radiactividad y sus aplicaciones dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria (07/1998 - 07/1998 )**

**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 (01/1997 - 12/1997 )**

## **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Radioquímica (01/2004 - 12/2004)**

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

**Radioquímica (01/2003 - 12/2003)**



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

**Radioquímica (01/1999 - 12/2001)**

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

**(01/2001 - 12/2001)**

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

**Radioquímica (01/2000 - 12/2000)**

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

**(01/1998 - 12/1998)**

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)**

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

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(01/1997 - a la fecha )**

Cátedra de Radioquímica

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Delegado docente (01/2003 - a la fecha )**

Comisión de Especialista en Farmacia Hospitalaria

**Director Académico (03/2004 - a la fecha )**

Departamento de Ciencias Farmacéuticas, Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria  
Gestión de la Enseñanza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

**Delegado titular. Coordinador de la Evaluación Externa (marzo 2004) (01/1999 - 12/2004 )**

Comisión de Evaluación Institucional de la Facultad

**Delegado docente a la Asamblea General del Claustro (01/2002 - 12/2003 )**

Asamblea General del Claustro  
Participación en cogobierno

**Delegado docente (01/1998 - 12/2001)**

Consejo de Facultad

**Delegado docente (01/1998 - 12/2001)**

Comisión de Presupuestos

**Delegado docente (01/1992 - 12/1994)**

Comisión de Presupuestos

**Delegado profesional (01/1990 - 12/1991)**

Comisión de Presupuestos

**Delegado profesional (01/1989 - 12/1990)**

Consejo de Facultad

**Delegado estudiantil a la Asamblea General del Claustro (01/1987 - 12/1989)**

Asamblea General del Claustro  
Participación en cogobierno

**Delegado estudiantil (Comisión Asesora de la Asamblea General del Claustro) (01/1988 - 12/1989)**

Comisión de la Carrera de Bioquímica

**Delegado estudiantil (01/1985 - 12/1988)**

Comisión de Concursos

**Delegado estudiantil (01/1985 - 12/1987)**

Consejo de Facultad

**Delegado estudiantil (01/1984 - 12/1984)**

Comisión de Becas y Convenios

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA**

International Atomic Energy Agency

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (06/2013 - 06/2013)**

Docente ,24 horas semanales  
Curso Regional de Seguridad del Paciente en Estudios PET/CT

**Profesor visitante (06/2012 - 06/2012)**

Docente ,40 horas semanales  
Dictado de clases teóricas y prácticas en el curso "Regional Training Course on PET Radiopharmacy"

**Profesor visitante (10/2008 - 10/2008)**

Visita Científica ,40 horas semanales / Dedicación total  
Visita a la Universidad de Uppsala, en el marco del proyecto Ciclotrón-PET del Uruguay.

**Profesor visitante (09/2005 - 09/2005)**

Experto ,30 horas semanales / Dedicación total  
Seminario de Radiofarmacia en el Instituto Nacional del Cáncer, Bogotá, Colombia.

**Profesor visitante (03/2004 - 03/2004)**

Experto ,40 horas semanales / Dedicación total  
Reunión del grupo convocado para la elaboración de "Operational Guidance for Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach". Viena, Austria. Fecha de publicación: 2008

**Profesor visitante (03/2003 - 03/2003)**

Experto ,40 horas semanales / Dedicación total  
Evaluación de la Radiofarmacia Hospitalaria en Bogotá, Colombia

**Profesor visitante (09/2002 - 09/2002)**

Experto ,40 horas semanales / Dedicación total  
Evaluación del Proyecto Arcal LII. IPEN, San Pablo, Brasil

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

(09/2005 - 09/2005 )

Especialización

Invitado

Areas de conocimiento:

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

#### **EXTENSIÓN**

**Evaluación de la situación de la Radiofarmacia en Colombia (03/2003 - 03/2003 )**

Fundación Santa Fé, Bogotá, Departamento de Medicina Nuclear

40 horas

Areas de conocimiento:

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

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Experto (09/2002 - 09/2002 )**

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

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

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

-

Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (05/1998 - 12/2007)**

QF Asesor Dirección de Medicamentos ,20 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA**

University of Nottingham

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (09/1998 - 09/1998)**

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía financiada por el CONICYT

### **ACTIVIDADES**

#### **PASANTÍAS**

(09/1998 - 09/1998 )

Queens Medical Centre, Rider, departamento de Física Médica

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO**

Instituto Nacional de Nutrición "Salvador Zubirán"

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (02/1996 - 03/1996)**

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía financiada por el Organismo Internacional de Energía Atómica

### **ACTIVIDADES**

#### **PASANTÍAS**

(02/1996 - 03/1996)

Centro de Medicina Nuclear

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

Université d'Auvergne (Université Clermont Ferrand 1)

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (05/1992 - 07/1992)**

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía patrocinada por la Comisión Sectorial de Investigación Científica y la Universidad de Auvergne. Formo parte de los trabajos de doctorado en Química que estaba haciendo

### **ACTIVIDADES**

#### **PASANTÍAS**

(05/1992 - 07/1992)

Facultad de Farmacia, Laboratorio de Biofarmacia

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

Laboratoire Gattefossé

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (04/1992 - 04/1992)**

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía patrocinada por la Comisión Sectorial de Investigación Científica y la Universidad de Auvergne. Formo parte de los trabajos de doctorado en Química que estaba haciendo

### **ACTIVIDADES**

#### **PASANTÍAS**

(04/1992 - 04/1992)

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 15 horas

## **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

##### **An improved preparation of labelling precursor of [ $^{11}\text{C}$ ]L-deprenyl-D2 and automated radiosynthesis (Completo, 2017)**

ZIRBESEGGER, K. , BUCCINO, P. , KREIMERMANN, I , ENGLER, H., PORCAL, W , SAVIO, E.  
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (E), v.: 2 10 , 2017

Palabras clave: automated synthesis [ $^{11}\text{C}$ ]L-deprenyl-D2 L-nordeprenyl-D2 Organic precursor PET radiopharmaceutical

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: SpringerOpen

ISSN: 16197089

DOI: [10.1186/s41181-017-0029-5](https://doi.org/10.1186/s41181-017-0029-5)

<https://ejnmmipharmchem.springeropen.com/articles/10.1186/s41181-017-0029-5>

##### **Automated one-pot radiosynthesis of [ $^{11}\text{C}$ ]S-adenosyl methionine (Completo, 2017)**

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

Current Radiopharmaceuticals, v.: 10 3 , 2017

Palabras clave: S-adenosyl methionine Glycine N-methyl transferase  $^{11}\text{C}$ [SAM] PET radiotracers radiochemistry  $^{11}\text{C}$ -labelling

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Betham Science

ISSN: 18744710

DOI: [10.2174/1874471010666170718171441](https://doi.org/10.2174/1874471010666170718171441)

<http://www.eurekaselect.com/node/154305/article/automated-one-pot-radiosynthesis-of-11cs-adenosyl-me>

Scopus®

**Automated radiosynthesis of [11C]L-deprenyl-D2 and [11C]D-deprenyl using a commercial platform (Completo, 2016)**

BUCCINO, P., KREIMERMANN, I., ZIRBESEGGER, K., PORCAL, W., SAVIO, E., ENGLER, H.  
Applied Radiation and Isotopes, 110, p.:47 - 53, 2016

Palabras clave: automated synthesis [11C]L-deprenyl-D2 [11C]D-deprenyl PET chemistry

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698043

DOI: [10.1016/j.apradiso.2015.12.051](https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2015.12.051)

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**68Ga-DOTATATE in the evaluation of patients with neuroendocrine metastatic carcinoma of unknown origin (Completo, 2014)**

ALONSO, O., RODRIGUEZ-TAROCO, M., SAVIO, E., BENTANCOUR, C., GAMBINI, JP., ENGLER, H.

Annals of Nuclear Medicine, v.: 28 p.:638 - 645, 2014

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

Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s12149-014-0856-3)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Synthesis and Quality Control of [11C]Deuterodeprenyl using the automated module GE TRACERlab®FX C Pro (Resumen, 2014)**

BUCCINO, P., KREIMERMANN, I., SAVIO, E., ENGLER, H.

The Journal of Nuclear Medicine, v.: 55 S1, p.:1251 - 1251, 2014

Palabras clave: automated synthesis 11C deuterodeprenyl Tracer Lab FXC Pro

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 2159662X

**Providing global views to address local challenges (Completo, 2014)**

SAVIO, E.

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

Escrito por invitación

ISSN: 10792082

DOI: [10.2146/ajhpl30789](https://doi.org/10.2146/ajhpl30789)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**68Ga-DOTATATE PET/CT in patients with hormone-resistant prostate cancer showing biochemical relapse: Intraindividual comparison with 11C-Choline (Resumen, 2013)**

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

The Journal of Nuclear Medicine, v.: 54 2, p.:347 - 347, 2013

Palabras clave: 11C-Choline Prostate Cancer 68Ga-DOTATATE

Areas de 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

**99mTc Glucarate as a Potential Radiopharmaceutical Agent for Assessment of Tumor Viability: From Bench to the Bed Side (Completo, 2012)**

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

World Journal of Nuclear Medicine, v.: 11 2, p.:47 - 56, 2012

Palabras clave: tumour viability 99mTc Glucarate SPECT imaging

Areas de 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](https://doi.org/10.4103/1450-1147.103405)

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

**Intraindividual comparison of Ga-68 DOTATATE and C-11 Choline uptake in patients with recurrent prostate cancer lesions (Resumen, 2012)**

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

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 39 2, 2012

Palabras clave: 68-Ga DOTATATE 11C-Choline Prostate Cancer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16197070

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**Improving Production of 11C to Achieve High Specific Labelled Radiopharmaceuticals (Completo, 2012)**

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

AIP conference proceedings, v.: 1509 p.:185 - 189, 2012

Palabras clave: radiopharmaceuticals C-11 Specific activity

Areas de 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](https://doi.org/10.1063/1.4773964)

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

**Centro Uruguayo de Imagenología Molecular: del desarrollo nacional al internacional en imagenología (Resumen, 2011)**

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.

ALASBIMN Journal, v.: 14 54, 2011

Palabras clave: Ciclotron Radiofarmacia Hospitalaria radiofármacos PET imagenología molecular adicciones

Areas de 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  
www.alasbimjournal.cl

**99mTc-labeling and biological evaluation of conventional liposomes. (Completo, 2011)**

NAVARRO, G., CABRAL, P., CABRERA, M., FERNÁNDEZ, M., GAMBINI, JP, MALANGA, A., ALONSO, O, MORILLA, M., ROMERO, E., SAVIO, E.  
ALASBIMN Journal, v.: 13 51, 2011  
Palabras clave: centellografía radiofármacos liposoma 99mTc  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07174055  
http://www.alasbimjournal.cl

**Síntesis, control de calidad y uso clínico de 11C-metionina en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (Resumen, 2011)**

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.  
ALASBIMN Journal, v.: 14 54, 2011  
Palabras clave: Imagenología Molecular 11C-metionina tumores de cerebro  
Areas de 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  
www.alasbimjournal.cl

**Fusión mediante software de imágenes SPECT/CT en la evaluación de pacientes oncológicos (Completo, 2010)**

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.  
Revista de Imagenología, v.: XIII 2, p.:26 - 32, 2010  
Palabras clave: imágenes spect CT  
Areas de 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  
www.sriuy.org.uy/revista.htm

[latindex](#)

**Biological studies animal models using [99mTc] (CO)3 recombinant Annexin V as diagnostic agent of apoptotic processes (Completo, 2009)**

TERÁN, M., MARTINEZ, E., REYES, L., PAOLINO, A., VITAL, M., ESPERÓN, P., PACHECO, J.P., SAVIO, E.  
Nuclear Medicine and Biology, 2009  
Palabras clave: annexin apoptosis tricarbonyl scintigraphic studies biodistribution  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 09698051



**Evaluation of patients with head and neck cancer by means of  $^{99m}\text{Tc}$ -Glucurate. (Completo, 2009)**

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

Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 37 4 , p.:229 - 232, 2009

Palabras clave: cancer  $^{99m}\text{Tc}$ -glucurate diagnosis scintigraphy

Areas de 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

tech.snmjournals.org

Scopus®

**Intracoronary radionuclide therapy with liquid  $^{188}\text{Re}$ -filled balloons; radiopharmaceutical and dosimetric studies (Completo, 2008)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 10 41 , 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

**¿Es el  $^{99m}\text{Tc}$  Glucurato un trazador de necrosis tumoral? Comparación con  $^{18}\text{F}$ -FDG-PET en un modelo animal de cáncer de mama y experiencia clínica preliminar en pacientes con patología oncológica (Completo, 2008)**

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.

ALASBIMN Journal, v.: 10 40 , 2008

Areas de 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

www.alasbimnjournal.cl

**$^{99m}\text{Tc}$ -Glucurato como posible trazador de lesiones de cáncer broncopulmonar (Completo, 2006)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 9 34 , 2006

Palabras clave: radiofármacos  $^{99m}\text{Tc}$ cancer centellografía  $^{99m}\text{Tc}$ -glucurate

Areas de 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

www.alasbimnjournal.cl

**$^{99m}\text{Tc}$ -Glucurato como radiotrazador de cáncer de mama inducido por nitrosometilurea en ratas (Resumen, 2006)**

GAMBINI, JP , CABRAL, P , FERNÁNDEZ, M. , PAOLINO, A. , PIUMA, L. , PACHECO, JP. , ALONSO, O. , SAVIO, E.

ALASBIMN Journal, v.: 8 31 , 2006

Palabras clave: tumores  $^{99m}\text{Tc}$ -glucarato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

#### **Optimización de un kit de IgG-HYNIC para uso en detección de procesos infecciosos (Resumen, 2006)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 8 31 , 2006

Palabras clave: radiofármacos  $^{99m}\text{Tc}$ -IgG infección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

#### **Estudio de $^{99m}\text{Tc}$ -glucarato en modelo de isquemia/reperfusión de Langendorff en rata (Resumen, 2006)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 8 31 , 2006

Palabras clave:  $^{99m}\text{Tc}$ -glucarato isquemia/reperfusión

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

#### **Marcado del anticuerpo monoclonal anti-HER2 (Herceptin) con $^{99m}\text{Tc}$ por método directo (Resumen, 2006)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 8 31 , 2006

Palabras clave:  $^{99m}\text{Tc}$  anti-herb2 marcación directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

#### **Hydrophilic and lipophilic radiopharmaceuticals as tracers in pharmaceutical development: In vitro In vivo studies (Completo, 2005)**

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

B M C Nuclear Medicine, v.: 5 5 , 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

ISSN: 14712385

www.biomedcentral.com

Scopus<sup>®</sup>

#### **Usage of Radiopharmaceuticals in Development of Pharmaceutical Drug Delivery Systems: Validation of $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA and $^{99m}\text{Tc}$ -ECD (Completo, 2004)**

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

European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, v.: 57 2 , p.:347 - 352, 2004

Palabras clave: Drug delivery radiopharmaceutical validation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Holanda  
ISSN: 09396411

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**188Rhenium radiopharmaceuticals for radiosynovectomy: evaluation and comparison of tin colloid, hidroxiapatite and tin-ferric hydroxide macroaggregates (Completo, 2004)**

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

B M C Nuclear Medicine, v.: 4 p.:1 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14712385

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

Scopus®

**Quality control of 188W/188Re generators performance (Completo, 2003)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 6 22, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

[www.alasbimnjournal.cl](http://www.alasbimnjournal.cl)

**Physicochemical characterization and biological evaluation of 188Re colloids for radiosynovectomy (Completo, 2002)**

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

B M C Nuclear Medicine, v.: 2 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14712385

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

Scopus®

**Angioplastia transluminal coronaria asociada a radiación con Renio-188. Primer caso de radiación intracoronaria en el Uruguay (Completo, 2002)**

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

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 17 p.:45 - 49, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

Latindex

**188Re-HEDP: Pharmacokinetics characterization in osseous metastatic patient and clinical evaluation (Completo, 2001)**

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

B M C Nuclear Medicine, v.: 1 p.:2 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14712385

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

Scopus®

**Technetium-99m labeled antimicrobial peptides for the detection of bacterial and Candida albicans infections (Completo, 2001)**

WELLING, M. , LUPETTI, A. , BALTER, H. , LANZZERI, S. , SOUTO, B. , REY, A. , SAVIO, E. , PAULUSMA-ANNEMA, A. , PAUWELS, E. , NIBBERING, P.  
Journal of Nuclear Medicine, v.: 42 5 , p.:788 - 794, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 01615505

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Comparative plasma availability of two oral dosage forms of albendazole in dogs (Completo, 2000)**

SÁNCHEZ, S. , SALLOVITZ, J. , SAVIO, E. , MC KELLAR, Q. , LANUSSE, C.  
Veterinary Journal, v.: 160 p.:153 - 156, 2000

Areas de conocimiento:

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

Farmacocinetica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03725545

**Centellografía en el desarrollo farmacéutico: estudios in vitro e in vivo de comprimidos de ranitidina (Completo, 2000)**

TERÁN, M. , PAOLINO, A. , SAVIO, E. , GAUDIANO, J. , LEÓN, A. , FRIER, M.  
, v.: 19 3 , p.:217 - 224, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

Scopus<sup>®</sup> latindex

**Average parameters in bioavailability studies: An application to slow-release amitriptyline formulation (Completo, 1998)**

FAGIOLINO, P. , VÁZQUEZ, M. , SAVIO, E. , DOMÍNGUEZ, L. , AIACHE, J.M. , BEYSSAC, E.  
European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, v.: 23 p.:160 - 165, 1998

Areas de conocimiento:

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

Farmacocinetica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03787966

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Lipidic matrix of albendazole: an alternative for systemic infections (Completo, 1998)**

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

Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 137 9 , p.:685 - 689, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 00066648

Scopus<sup>®</sup>

**Lipidic matrix of albendazole sulfoxide: is it an alternative? (Completo, 1998)**

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

Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 137 10 , p.:383 - 386, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 00066648

Scopus

**Rhenium-188-HEDP-kit: Formulation and Quality Control (Completo, 1997)**

VERDERA, E., GAUDIANO, J., LEÓN, A., MARTÍNEZ, G., ROBLES, A., SAVIO, E., LEÓN, E., MCPHERSON, D.W., KNAPP, F.

Radiochimica Acta, v.: 79 p.:113 - 117, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00338230

Scopus WEB OF SCIENCE

**Labelling, Control and Radiopharmacological Evaluation of <sup>99m</sup>Tc-ADP as Tumor Seeking Agent (Completo, 1996)**

LEÓN, A., REY, A., LEÓN, E., SAVIO, E., KREMER, C., LACAVA, C., NAPPA, A., CHIOZZONE, R., CAMPOS, E.

Journal of Nuclear Biology and Medicine, v.: 40 2, p.:170 - 175, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 03683249

**Assessment of the diagnostic value of <sup>99m</sup>Tc-radiolabelled specific antibodies in experimental hydatidosis (Completo, 1996)**

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

Quarterly Journal Of Nuclear Medicine (The), v.: 40 2, p.:161 - 169, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11250135

Scopus

**<sup>99m</sup>Tc-ADP a potential agent for in vivo tumor detection (Completo, 1994)**

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

Journal of Nuclear Biology and Medicine, v.: 38 Supp.1No.4, p.:99 - 103, 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03683249

Scopus

**Influence of the Emulsion Sign in Phenytoin Bioavailability (Completo, 1994)**

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

Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 133 4, p.:239 - 244, 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00066648

Scopus

**Biodisponibilidad de una microemulsión de fenitoína en voluntarios sanos (Completo, 1993)**

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

Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007), v.: 13 2, p.:79 - 83, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03262383

Scopus latindex

**Bioavailability of a Phenytoin w/o emulsion in humans (II) (Completo, 1992)**

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

STP Pharma Sciences, v.: 2 5, p.:415 - 419, 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 11571489

Scopus\*

**Electrolytic  $^{99m}\text{Tc}$  Reduction: A different Pathway to Obtain  $^{99m}\text{Tc}$  Complexes (Completo, 1991)**

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

Int J Radiation Applications and Instrumentation. Part A: Appl Radiat and Isotopes, v.: 42 p.:669 - 674, 1991

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08832889

Scopus\*

**Development of phenytoin w/o emulsions. Bioavailability in rats (Completo, 1991)**

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

STP Pharma Sciences, v.: 1 6, p.:379 - 385, 1991

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 11571489

Scopus\*

**Synthesis and Properties of Dioxo Tc(V) Cationic Complexes with Nitrogen Containing Ligands (Completo, 1990)**

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

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 146 1, p.:15 - 27, 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Solid Phase Reduction of  $^{99m}\text{TcO}_4^-$  with Zinc: A Method for the Preparation of Difficult  $^{99m}\text{Tc}$  Complexes (Completo, 1989)**

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

Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: XXVII 11, p.:1331 - 1335, 1989

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 03624803

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**NO ARBITRADOS**

**Galio-68-DOTATE PET-CT - Experiencia y discusión de indicaciones - Impacto clínico en Uruguay (Resumen, 2011)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 14 54, 2011

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

Areas de 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

www.alasbimnjournal.cl

**99mTc-DTPA-liposomas: desarrollo y evaluación biológica en ratones C57 black sanos y portadores de melanoma (Resumen, 2009)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 11 43 , 2009

Palabras clave: centellografía liposomas 99mTc-DTPA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

http://www.alasbimnjournal.cl

**HYNIC-Trastuzumab-99mTc: Síntesis, marcación y biodistribución en ratones normales y con adenocarcinoma mamario (Resumen, 2008)**

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

ALASBIMN Journal, v.: 10 39 , 2008

Palabras clave: trastuzumab 99mTc-Hynic-trastuzumab

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

http://www.alasbimnjournal.cl

## LIBROS

**IAEA-TECDOC ( Participación , 2001)**

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

Número de volúmenes: 1228

Edición: ,

Editorial: International Atomic Energy Agency (IAEA), Viena

Areas de 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

ISSN/ISBN:

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

Capítulos:

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

Organizadores: International Atomic Energy Agency

Página inicial 215, Página final 219

**Diagnóstico y tratamiento del cáncer ( Participación , 2000)**

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

Edición: ,

Editorial: Raúl Strada, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Capítulo  
Organizadores:  
Página inicial 73, Página final 88

**Normas Jurídicas Sanitarias y de ejercicio profesional Químico-Farmacéutico ( Libro publicado Texto integral , 1994)**

GENINAZZI, E. , SAVIO, E.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 494  
Edición: ,  
Editorial: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay y Proyecto Gráfico MEDIPRESS S.R.L., Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Quality Management System in Radiopharmaceuticals Production at the Uruguayan Centre for Molecular Imaging (2015)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015  
Ciudad: Viena  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: IPET 2015: PET-CT in the era of multimodality imaging and Imaging-Guided Therapy. Book of Abstract  
Página inicial: 218  
Página final: 218  
Publicación arbitrada  
Editorial: IAEA  
Ciudad: Viena  
Palabras clave: QMS Radiopharmaceuticals production  
Areas de 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](https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts)

**Implementation of a flexible Radiopharmacy postgraduate programme in Uruguay for the region: acting locally, thinking globally. (2015)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015  
Ciudad: Viena  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: IPET 2015: PET-CT in the era of multimodality imaging and Imaging-Guided Therapy. Book of Abstract  
Página inicial: 219  
Página final: 219  
Publicación arbitrada  
Editorial: IAEA  
Ciudad: Viena  
Palabras clave: Radiopharmacy postgraduate specialization  
Areas de 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](https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts)

**11C-SAM: a new potential agent for prostate cancer diagnosis (2015)**



Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015

Ciudad: Viena

Año del evento: 2015

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

Página inicial: 77

Página final: 77

Publicación arbitrada

Editorial: IAEA

Ciudad: Viena

Palabras clave: PET radiopharmaceuticals Prostate Cancer 11C labelling

Áreas de 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](https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts)

**Synthesis and Quality Control (QC) of [11C]Deuterodeprenyl ([11C]DED) produced using the automated module General Electric (GE) TRACERlab FX C Pro (2014)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

Ciudad: Saint Louis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Journal of Nuclear Medicine

Volumen: 55

Página inicial: 1251

Página final: 1251

ISSN/ISBN: 0161-5505

Publicación arbitrada

Editorial: Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

Ciudad: Reston, VA, Estados Unidos

Palabras clave: automated platform radiosynthesis [11C]Deuterodeprenyl

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

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

**Improving radioprotection in a cyclotron & PET Center (2012)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Congress of the International Radioprotection Association

Ciudad: Glasgow

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: IRPA 13 Glasgow

Publicación arbitrada

Palabras clave: PET Center radioprotection

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Implementing a hospital radiopharmacy in the Uruguayan Centre of Molecular Imaging (2011)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Abstracts International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine  
Página inicial: 284  
Página final: 284  
Editorial: Organismo Internacional de Energía Atómica  
Ciudad: Viena  
Palabras clave: Hospital Radiopharmacy PET Center PET radiopharmaceuticals  
Áreas de 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://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/>

**Optimization of Ga-68-DOTA-TATE labelling for the first PET clinical applications in Uruguay (2011)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: IPET 2011  
Ciudad: Viena  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Abstracts International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine  
Página inicial: 224  
Página final: 224  
Editorial: Organismo Internacional de Energía Atómica  
Ciudad: Viena  
Palabras clave: PET radiopharmaceuticals Ga-68-DOTA-TATE peptide labelling  
Áreas de 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  
<http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/>

**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)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: International conference on clinical PET and molecular nuclear medicine (IPET 2007)  
Ciudad: Bangkok, Tailandia  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Book of abstracts  
Página inicial: 167  
Página final: 167  
Palabras clave: <sup>99m</sup>Tc-glucarate radiopharmaceuticals tumor necrosis <sup>18</sup>F-FDG  
Áreas de 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)

**Importance of SPECT imaging in the assessment of tumour viability: Evaluation of an indigenous preparation of <sup>99m</sup>Tc-glucarate (2007)**

Resumen  
CHOUDHURY, P.S., GUPTA, A., DOVAL, D., KATARIA, T., VAIAD, A.K., SAHA, K., SHARMA, P.K., GUPTA, V., SAVIO, E., SOLANKI, K.K.

Evento: Internacional  
Descripción: International conference on clinical PET and molecular nuclear medicine (IPET 2007)

Ciudad: Bangkok- Thailand  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Book of abstracts  
Pagina inicial: 130  
Pagina final: 131  
Palabras clave: cancer 99mTc-glucarate radiopharmaceuticals  
Areas de 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>

**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)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: American Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA)  
Ciudad: Acapuloco, México  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:Retos y tendencias para el continente americano respecto a la protección radiológica, la seguridad nuclear y el ambiente  
Volumen:3749  
Editorial: International Atomic Energy Agency (IAEA)  
Ciudad: Viena  
Areas de 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>

**Relationship of doses and bone uptake with dosimetric results in bone pain treatment with 188Re-HEDP (2003)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry  
Ciudad: Viena  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Proceedings of the International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry  
Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency  
Ciudad: Viena  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /  
Medio de divulgación: Papel  
[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)

**Radioprotección en el Laboratorio de Radiofarmacia durante un procedimiento de Braquiterapia Endovascular Coronaria (2003)**

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

Evento: Regional  
Descripción: VI Congreso Regional sobre Seguridad Radiológica y Nuclear. III Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Actas del VI Congreso Regional sobre Seguridad Radiológica y Nuclear. III Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /  
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: Workshop on radionuclide treatment of liver cancer  
Ciudad: Ho Chi Minh  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Workshop on radionuclide treatment of liver cancer  
Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency  
Ciudad: Viena  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /  
Medio de divulgación: Otros

**188Rhenium HEDP in the treatment of pain in bone metastases (2001)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: New trends in radiopharmaceuticals for therapy  
Ciudad: Hyderabad  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Symposium on New trends in radiopharmaceuticals for therapy  
Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency  
Ciudad: Viena  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Obtención de parches marcados para el tratamiento de cáncer de piel no melanoma (2005)**

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 15, 19, 21  
Revista  
CABRAL, P. , SAVIO, E. , KATZ, A. , BLANCO, D.

ISSN/ISBN:07979150  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/04/2005  
Lugar de publicación: Uruguay

**Tc-glucurate Estudio de la viabilidad corneal mediante el empleo de 99mTc-glucurato (2004)**

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay 33, 33  
Revista  
TRINDADE, V. , GAMBINI, J.P. , CABRAL, P. , ZUNINO, J. , SALDIAS, M. , FERRIN, S. , ALONSO, O. ,  
SAVIO, E.

ISSN/ISBN:07979150  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/04/2004  
Lugar de publicación: Uruguay  
<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.php>

**Radiofarmacia hospitalaria: una práctica farmacéutica basada en el desarrollo científico-tecnológico (2002)**

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 12, 5, 9

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

ISSN/ISBN:07979150

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2002

Lugar de publicación: Uruguay

#### **Uso de fármacos en el anciano (1999)**

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Revista

SAVIO, E., SAVIO, I.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Año IX, Segunda Época, N° 26

#### **Profilaxis quirúrgica: pautas en el Hospital Evangélico (1996)**

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Revista

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Año VI, Segunda Época, N° 15

#### **Antibióticos: ¿Cuándo, cómo y por qué? (1995)**

Parte Médico

Revista

SAVIO, E.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

#### **Insomnio: ¿que hacer con él? (1995)**

Parte Médico

Revista

SAVIO, E.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

#### **Sepa cuáles son los medicamentos excluidos para el deportista de competición (1995)**

Parte Médico

Revista

SAVIO, E.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

#### **Utilización de niveles salivales en estudios de biodisponibilidad (1992)**

Revista de la OFIL (Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos) 10, 14

Revista

VÁZQUEZ, M., FAGIOLINO, P., SAVIO, E.

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 14/10/2007

#### **¿Qué es la biodisponibilidad de Medicamentos? (1992)**

La Farmacia. Órgano del Centro de Farmacias del Uruguay

Revista  
SAVIO, E.

Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 14/10/2007  
Editado con motivo del 1er. Encuentro de Directivos de Farmacias del Cono Sur

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **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 (2004)**

Piloto, Fármacos y similares  
SAVIO, E. , CABRAL, P. , GAMBINI, J.P. , ALONSO, O.  
Obtención de imágenes con  $^{99m}\text{Tc}$ -glucarato como marcador de necrosis (infarto de miocardio, rechazo de transplantes, procesos neoplásicos, etc) y  $^{188}\text{Re}$ -glucarato para el tratamiento de procesos neoplásicos  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Medio de divulgación: Otros  
Patente en trámite (presentada ante el Dirección Nacional de Propiedad Intelectual; Marcas y Patentes)

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Informe del Grupo de Gestión al Consejo Honorario de Administración del CUDIM al Llamado 001/08 (2009)**

Asesoramiento  
ALONSO, O. , GAUDIANO, J. , LAGO, G. , BALTER, H. , REY, A. , OLIVER, P. , SAVIO, E.  
Adquisición de Equipamiento para el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Duración: 7 meses  
Institución financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
Áreas de 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

#### **Operational Guidance on Hospital Radiopharmacy: A Safe and Effective Approach (2008)**

Elaboración de normativas y Ordenanzas  
BHONSLE, U. , CHIANELLI, M. , MING JEONG, J. , HARTMAN, N , SAVIO, E. , SAW, M.M. , SOLANKI, K.K.  
Orientar al personal técnico de Radiofarmacia los criterios de trabajo en el marco de los Servicios de Medicina Nuclear  
País: Austria  
Idioma: Inglés  
Ciudad: Viena  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 89  
Institución financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica OIEA  
Palabras clave: Radiopharmacy Guidance Hospital Radiopharmacy  
Áreas de 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  
[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.

#### **Proyecto Ciclotron-PET en el Uruguay (2006)**

Asesoramiento

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

Asesorar al Consejo Directivo Central de la Universidad en relación al proyecto ciclotrón-PET

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Universidad de la República

Palabras clave: Ciclotron Tomografía Emisión de Positrones PET Imagenología Molecular

Áreas de 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

www.cudim.org

#### **Control de Agua Mineral Nativa. N° de referencia 0206/46 (2002)**

Asesoramiento

SAVIO, E., FORNARO, L.

Control de calidad para habilitar su exportación

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 2 meses

Institución financiadora: MILOTUR S.A.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Control de calidad solicitado por el fabricante.

#### **Control de Agua Mineral Nativa. N° de referencia 0107/31 (2001)**

Asesoramiento

SAVIO, E., FORNARO, L.

Control de calidad para habilitar su exportación

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2

Duración: 2 meses

Institución financiadora: MILOTUR S.A.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Control de calidad solicitado por el fabricante

#### **Desarrollo del radiofármaco Renio-188-estaño como método alternativo para radiosinovectomía (2001)**

Informe o Pericia técnica

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

Informe técnico para ser considerados por el Tribunal de Ética del Hospital de Clínicas. Objetivo:

Lograr la aprobación del Comité de Ética para el desarrollo de un protocolo con pacientes

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

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

Áreas de 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

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 período de tiempo de 36 meses, en coordinación con el Departamento de Hemoterapia (Hospital de Clínicas) y el Instituto Nacional de Reumatología.

**Desarrollo y evaluación de formulaciones para la obtención de  $^{99m}\text{Tc}$ -ciprofloxacina. Estudios radiofarmacéuticos, N° de referencia: 9915/03 (2000)**

Asesoramiento

SAVIO, E., REY, A.

Estudios de desarrollo de un juego de reactivos, para estudio de su potencial viabilidad comercial

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12

Duración: 3 meses

Institución financiadora: TECHI S.A.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Monitoreo de Área de Zona Franca Montevideo. N° de referencia: 9918/07 (2000)**

Asesoramiento

SAVIO, E., FORNARO, L.

Monitoreo general de actividad en depósitos y mercadería

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: ECOTECH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Espectrometría, blindaje, condiciones de almacenamiento y transporte de muestras radiactivas. N° de referencia: 9918/06 (2000)**

Asesoramiento

SAVIO, E., FORNARO, L.

Asesoramiento a depósitos de Zona Franca Montevideo por material con radiactividad, para establecer condiciones de almacenamiento y transporte

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Duración: 2 meses

Institución financiadora: ECOTECH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Medidas de actividad de muestras en depósitos. N° de referencia 9917/29 (2000)**



Asesoramiento  
SAVIO, E. , FORNARO, L.  
Asesoramiento a depósitos de Zona Franca Montevideo por material con radiactividad  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: ECOTECH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica  
Medio de divulgación: Otros

**Desarrollo del radiofármaco Renio-188-hidroxi-etilideno difosfonato como método alternativo para terapia paliativa del dolor en metástasis ósea (1996)**

Informe o Pericia técnica  
GAUDIANO, J. , SAVIO, E. , MARTÍNEZ, G. , HERMIDA, J.C. , PAOLINO, A.  
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  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Duración: 36 meses  
Institución financiadora: Centro de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas y Catedra de Radioquímica (UDELAR)/Organismo Internacional de Energía Atómica  
Áreas de 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  
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.

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**Primer Curso de Radiofarmacia de la APFH (2009)**

SAVIO, E. , CLYDE, C. , VEIGA, J.  
Especialización  
País: Portugal  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.apfh.org](http://www.apfh.org)  
Tipo de participación: Docente  
Lugar: Portugal  
Ciudad: Coimbra  
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos Hospitalarios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos: Seguridad en la Manipulación y Correcta Medición (1997)**

SAVIO, E. , REY, A. , FORNARO, L. , TERÁN, M. , NAPPA, A.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Catedra de Radioquímica  
Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR

Áreas de 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.

#### **Capacitación sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria (1994)**

SAVIO, E., VERDERA, S., LEÓN, A., LEÓN, E., REY, A., TERÁN, M., NAPPA, A., BALTER, H., MALLO, L., RODRÍGUEZ, G., ROBLES, A.M., GAUDIANO, J., LAGO, G., SOUTO, B., PAROVEL, M., OLIVER, P.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Facultades de Ciencias, Medicina y Química

Duración: 2 semanas

Lugar: Universidad de la República

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Áreas de 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: 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.

#### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

##### **Dosimetría de Fuentes Interna (1994)**

SAVIO, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Material de apoyo para el curso de igual nombre

Áreas de 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

##### **Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria (1994)**

VERDERA, S., LEÓN, A., ROBLES, A., FORNARO, L., REY, A., MALLO, L., SAVIO, E., BALTER, H., SOUTO, B., RODRÍGUEZ, G., OLIVER, P., NAPPA, A., TERÁN, M., LEÓN, E., GAUDIANO, J., LAGO, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

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

Áreas de 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: 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

#### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

### **Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional (2009)**

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Paraninfo de la Universidad de la Republica Montevideo

Idioma: Español

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

Areas de 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

### **XIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)**

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Argentina ,Argentina San Juan

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [www.cofa.org.ar](http://www.cofa.org.ar)

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Confederación Farmacéutica Argentina y FEFAS

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Integrante del Comité Científico

### **Global Conference "The Future of the Hospital Pharmacy" (2008)**

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Suiza ,Suiza Basilea

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: [www.fip.org](http://www.fip.org)

Institución Promotora/Financiadora: Hospital Pharmacy Section - FIP

Areas de conocimiento:

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

### **VI Conferencia Panamericana en Educación Farmacéutica (2008)**

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [www.fefas.org](http://www.fefas.org)

Evento itinerante: SI

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

Áreas de 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

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

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [www.fefas.org](http://www.fefas.org)

Evento itinerante: SI

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

Áreas de 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

#### **Jornadas de Actualización en Radiofarmacia y Medicina Nuclear (2002)**

SAVIO, E.

Otro

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

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

Áreas de 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

#### **Congreso Farmacéutico de las Américas (2001)**

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Estados Unidos ,Orlando

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

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

Áreas de 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

#### **VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (2000)**

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Evento itinerante: SI

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

Áreas de 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

#### **Seminario de actualización en Radiofarmacia (1999)**

SAVIO, E.

Otro

Lugar: Uruguay ,Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR

Areas de 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

#### **Nuevas Tendencias en el Desarrollo de Formas Farmacéuticas (1996)**

FRIER, M. , SAVIO, E.

Otro

Lugar: Uruguay ,Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR y PEDECIBA

Areas de 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

#### **I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)**

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Areas de 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

#### **I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (1993)**

SAVIO, E.

Congreso

Lugar: Uruguay ,CEntro de Convenciones de la Intendencia Municipal de Mdeo Montevideo

Idioma: Español

Evento itinerante: SI

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

Areas de 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

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

## EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

### Agencia Nacional de Investigación e Innovación ( 2009 / 2014 )

Uruguay  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación  
Cantidad: De 5 a 20

### Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) ( 2009 / 2009 )

Argentina  
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)  
Cantidad: Menos de 5  
Convocatoria PICT 2008

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### COMITÉ EDITORIAL

### Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals ( 2009 / 2009 )

Cantidad: Menos de 5  
JLCR-09-0040 www.interscience.wiley.com Inglaterra

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

### III International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2015) ( 2014 / 2015 )

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

### VIII Congreso Riopharma 2015 ( 2014 / 2015 )

Comité programa congreso  
Brasil  
Arbitrado

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

### XVII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana ( 2013 / 2014 )

Comité programa congreso  
Ecuador  
Arbitrado

Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Pichincha  
Institución Patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

### XVI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana ( 2012 / 2013 )

Comité programa congreso  
Argentina  
Arbitrado

Confederación Farmacéutica Argentina  
Institución patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

### II International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2013) ( 2012 / 2013 )

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

**XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana ( 2011 / 2012 )**

Comité programa congreso  
Colombia  
Arbitrado

Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos  
Institución Patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

**I International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2010) ( 2009 / 2010 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

**68th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences ( 2007 / 2008 )**

Comité programa congreso  
Suiza  
Arbitrado

Swiss Pharmacists Association  
Institución patrocinadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

**67th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences ( 2006 / 2007 )**

Comité programa congreso  
China  
Arbitrado

Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

**66th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences ( 2005 / 2006 )**

Comité programa congreso  
Brasil  
Arbitrado

Consejo Federal de Farmacia de Brasil  
Institución Patrocinadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Premio Federación Farmacéutica Sudamericana ( 2010 / 2010 )**

Brasil

Cantidad: Menos de 5  
Federación Farmacéutica Sudamericana

**Premio Federación Farmacéutica Sudamericana ( 2009 / 2009 )**

Argentina

Cantidad: Menos de 5  
Federación Farmacéutica sudamericana

**Mejor trabajo en Jornadas Académicas del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria ( 2006 / 2011 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Química

**Mejor trabajo en Jornadas Anuales de Farmacia Hospitalaria ( 2000 / 2011 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Fondo María Viñas ( 2012 / 2013 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cancer ( 2011 / 2015 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer

**Grants de la Fundación FIP para Educación e Investigación Farmacéutica ( 2011 / 2015 )**

Comité evaluador

Holanda

Cantidad: Mas de 20

Fundación FIP para Educación e Investigación Farmacéutica

## Formación de RRHH

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**

**POSGRADO**

**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)**

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Zoppolo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos PET cáncer de próstata 11C-colina 11C-SAM S-adenosilmetionina

Areas de 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

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

**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)**

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ingrid Kreimerman

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: sulforrodamina 101 Enfermedad de Alzheimer PET astrocitosis 18F-2B-SFR101

Areas de conocimiento:

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



**Determinación de solventes residuales en matrices radioactivas de un radionucleido y un radiofármaco mediante cromatografía gaseosa (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile  
Programa: Magister en Ciencias Farmacéuticas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Andrés Nuñez  
País/Idioma: Chile, Español  
Palabras Clave: 18F-FDG validación solventes residuales GC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Co-tutora: Prof. Edda Costa (Universidad de Chile). Trabajo realizado en la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

**Desarrollo de nuevos radiofármacos de diagnóstico de tumores basados en receptores (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Pablo Cabral  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: radiofármacos nanosistemas oncología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Valor de la centellografía con 99mTc-Glucurato en la evaluación de pacientes con enfermedades neoplásicas (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Investigación Biomédica  
Nombre del orientado: Juan Pablo Gambini  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [www.alasbimjournal.cl/alasbimn/pdf/51/aj51-9.pdf](http://www.alasbimjournal.cl/alasbimn/pdf/51/aj51-9.pdf)  
Palabras Clave: radiofármacos 99mTc cancer centellografía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología  
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

**Nuevos enfoques de la farmacia hospitalaria (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Química Farmacéutica  
Nombre del orientado: Virginia Olmos  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: farmacia hospitalaria indicadores de calidad áreas farmacoconomía atención farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Pablo Cabral  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de 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  
Co-supervisión con Prof. Aldo Badano (Food and Drug Administration , Estados Unidos)

#### **Validación de radiofármacos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas (2005)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Mariella Terán  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Co-supervisión con Prof. Malcolm Frier (Queens Medical Centre, Nottingham University, Reino Unido)

#### **GRADO**

##### **Practicantado carrera Químico Farmacéutico (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Angel Vázquez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Radiofarmacia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

##### **Síntesis orgánica de precursores para su utilización en la obtención de radiofármacos PET con potencial uso clínico (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: radiofármacos radiosíntesis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

##### **Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico (2013)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Tania Pardo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Imagenología Molecular Radiofarmacia practicante  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

##### **Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico (2011)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Pablo Buccino  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Radiofarmacia Hospitalaria radiofármacos PET practicante  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
El practicante otorga 50 créditos a la carrera de Químico Farmacéutico de los 420 créditos de la

carrera. Es una instancia obligatoria. Se desarrollo en el área de Radiofarmacia cubriendo producción, control de calidad y evaluación preclínica de radiofármacos PET.

#### **Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico (2011)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Florencia Zoppolo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Radiofarmacia Hospitalaria radiofármacos PET  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
El practicantado otorga 50 créditos a la carrera de Químico Farmacéutico de los 420 créditos de la carrera. Es una instancia obligatoria. Se desarrollo en el área de Radiofarmacia cubriendo producción, control de calidad y evaluación preclínica de radiofármacos PET.

#### **OTRAS**

##### **Nuevas estrategias de marcación con 11C (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / , Suecia  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Marc Stevens  
País/Idioma: Suecia, Español  
Palabras Clave: 11C labelling CO2 labelling  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

##### **Capacitación en Radiofarmacia (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / , Cuba  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Joel Soler Garcia  
País/Idioma: Cuba, Español  
Palabras Clave: radiofármacos PET producción y control de calidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

##### **Capacitación en Radiofarmacia (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / , Brasil  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ana Carolina Rodrigues Alves Vieira  
País/Idioma: Brasil, Español  
Palabras Clave: radiofármacos PET producción y control de calidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

##### **Capacitación en Radiofarmacia (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / , Brasil  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gessen Lopes  
País/Idioma: Brasil, Español  
Palabras Clave: radiofármacos PET producción y control de calidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

##### **Capacitación en Aseguramiento de la Calidad en Radiofarmacia PET (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / , Cuba  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Karina Suarez  
País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: QMS Aseguramiento de la calidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **Capacitación en Radiofarmacia (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / , Brasil  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Marcos Alba  
País/Idioma: Brasil, Español  
Palabras Clave: radiofármacos PET producción y control de calidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **Síntesis y control de calidad de <sup>13</sup>NH<sub>3</sub> (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Emilia Bruno  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: radiofármacos PET <sup>13</sup>N-amonio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **Capacitación en Radiofarmacia (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Adolfo Ruiz  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Radiopharmacy quality control PET radiopharmaceuticals  
Áreas de 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  
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

#### **Síntesis orgánica de precursores para su utilización en la obtención de radiofármacos PET con potencial uso clínico (2014)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger Mussbacher  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: radiofármacos PET radiosíntesis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia  
Co tutor Dr. Williams Porcal (Facultad de Química, UdelaR)

#### **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)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Juan Angel Vázquez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: <sup>11</sup>C radiopharmaceuticals cyanidric reactions!!C radiopharmaceuticals production  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **Marcación de nuevos trazadores con <sup>11</sup>C y <sup>18</sup>F (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Florencia Zoppolo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: radiofármacos PET radiosíntesis marcación 18F y 11C  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **Marcación de nuevos radiotrazadores con 11C y 18F (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ingrid Kreimerman  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: radiofármacos PET radiosíntesis marcación 11C y 18F  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **Pasantía en Radiofarmacia (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / , Costa Rica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alejandra Azofeifa  
País/Idioma: Costa Rica, Español  
Palabras Clave: Radiofarmacia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Pasante de Costa Rica

#### **Pasantía en Radiofarmacia (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / , Costa Rica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Marcela Rodríguez  
País/Idioma: Costa Rica, Español  
Palabras Clave: Radiofarmacia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Pasante de Costa Rica

#### **Pasantía en Radiofarmacia (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Andrés Nuñez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Radiofarmacia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Pasante de la Comisión Chilena de Energía Nuclear

#### **Las radiaciones ionizantes y su contribución a la Salud (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Nombre del orientado: Marisa Arriola  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **Capacitación en Radiofarmacia (2008)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Luis Armando Zorrilla

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

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

#### **Capacitación en Radiofarmacia (2006)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Nidia Delgado

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

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

#### **Capacitación en Radiofarmacia (2004)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Mónica Díaz Quesada

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

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

#### **Capacitación en Radiofarmacia (2004)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Graciela Ramírez

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

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

#### **Capacitación en Radiofarmacia (2004)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Uruguay

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Johnny Quesada Abarca

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

El becario se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Calderón Guarda, 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

#### **Pasantía de investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria (2004)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Virginia Mockford

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Duración de la pasantía: 120 hs (1 mes) Patrocinada por: UNESCO Y PEDECIBA -Química Docente de Enseñanza Secundaria, Paysandú

#### **Capacitación en Radiofarmacia (2003)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Patricia Zeledón Fonseca

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

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

#### **Pasantía en Investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria (2003)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Martín Trujillo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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.

#### **Visita científica (2003)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Mercedes Mendoza de García

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Radiofarmacia producción y control buenas prácticas

Áreas de conocimiento:

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

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Evaluación de compuestos naturales con potencial terapéutico en la Enfermedad de Alzheimer mediante aproximaciones *in silico*, *in vitro* e *in vivo* (2016)**

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Tania Pardo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y Radiofarmacia

#### **Inhibidores de MAO-A marcados con carbono 11: Potenciales agentes de diagnóstico por imágenes PET en cáncer de próstata (2016)**

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **Implementación y desarrollo de metodología radiosintéticas para la incorporación de 11C en moléculas orgánicas (2014)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Buccino

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

### OTRAS

#### **Estudios preclínicos del efecto terapéutico de 6-aminonicotinamida en modelos murinos de glioma para el desarrollo de un radiofármaco PET (2017)**

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Díaz

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cancer glioma 6-aminonicotinamida ensayos preclínicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

XIV Premio Eupharlaw - IberciSalud 2015 (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.

**Donald E. Francke Medal (2013)**

(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.

**Primer Premio en area Farmacia Hospitalaria (2011)**

(Nacional)

Asociacion de Química y Farmacia del Uruguay y OFIL Filial Uruguay

**Fellow of FIP (2011)**

(Internacional)

International Federation of Pharmacy

**Premio Sergio Lamb 2010 (2010)**

(Internacional)

Conselho Regional de Farmacia de Rio Grande del Sur, Brasil

**Primer Premio Categoría Poster - VII Congreso Uruguayo de Imagenología (2009)**

(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, Lafferranderie, M, D'Albora, R, Fresco, R, Savio, E, Delgado, L, Alonso,

**MEJORES TRABAJOS DEL XII CONGRESO DE FEFAS (2008)**

(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)

**Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II (2008)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigacion e Innovación

**Premio Julio Kiefer al Investigador Joven en XXI Congreso de ALASBIMN (2007)**

(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.

**1er. Premio en las Décimas Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2004)**

Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

#### **2do. Premio en las Novenas Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2003)**

Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

#### **1er. Premio en las Novenas Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2002)**

Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

#### **Mención Especial del VI Congreso de FEFAS (2000)**

Federación Farmacéutica Sudamericana

#### **1er. Premio del Area Farmacia del I Congreso de FEFAS (1993)**

Federación Farmacéutica Sudamericana

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **VII Jornada de Oncología Farmacéutica (2015)**

Congreso

La Tomografía de emisión de positrones en el cáncer

Portugal

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos Hospitalarios

Palabras Clave: cancer PET radiofármacos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **III International Conference on Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)**

Congreso

11C and 18F PET new tracers for neurological and oncological diseases in CUDIM

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras Clave: Radiotracers oncological diseases neurological diseases

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **Simposio de Imagenología Molecular PET/CT (2015)**

Simposio

Producción de radiofármacos PET en el CUDIM

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Instituto del Cerebro, Pontificia Universidad Católica de Rio Grande del Sur

Palabras Clave: Radiofarmacia radiofármacos PET

Areas de conocimiento:

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

#### **XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (2015)**

Congreso

Marcación con 18F y ensayos biológicos preliminares de un derivado de Sulforrodamina 101, como potencial agente de diagnóstico de astrocitosis.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)  
Palabras Clave: astrocitosis sulforrodamina 101 radiofármaco PET marcación 18F  
Áreas de 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.

**XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (2015)**

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  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)  
Palabras Clave: radiosíntesis <sup>11</sup>C-cianuro síntesis <sup>11</sup>C-aminoácidos  
Áreas de 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.

**XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (2015)**

Congreso  
<sup>11</sup>C-SAM: síntesis y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente diagnóstico para cáncer de próstata  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)  
Palabras Clave: radiofármacos PET cáncer de próstata radiosíntesis marcación <sup>11</sup>C  
Áreas de 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.

**X Congreso Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica (2015)**

Congreso  
Evaluación de un incidente durante la producción de radiofármacos  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: International Radioprotection Association  
Palabras Clave: radiofármacos radioprotección TOE  
Áreas de 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

**X Congreso Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica (2015)**

Congreso  
Evaluación dosimétrica en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: International Radioprotection Association  
Palabras Clave: seguridad radiológica TOE Dosimetría  
Áreas de 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.

### **III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)**

Congreso  
Five years experience in radiopharmaceuticals production for clinical use at CUDIM  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
Palabras Clave: PET radiopharmaceuticals cyclotron  
Áreas de 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.

### **III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)**

Congreso  
Study of conditions for producing [11C] cyanide using GE PROCAB® platform  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
Palabras Clave: PET radiopharmaceuticals 11C-cyanide automated platform  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia  
Buccino P, Vázquez J, García O, Casatti C, Porcal W, Savio E, Engler H

### **III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)**

Congreso  
18F and 11C Sulforhodamines as potential agents for astrocytosis diagnosis  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
Palabras Clave: astrocytosis sulforhodamines 18F and 11C labelling  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia  
Autores: Kreimerman I, Buccino P, Porcal W, Oliver P, Savio E, Engler H

### **III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)**

Congreso  
Preparation of precursors for the synthesis of 1-[11C]phenylalanine  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
Palabras Clave: PET radiopharmaceuticals radiosynthesis 1-11C-phenylalanine  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia  
Autores: Vázquez J, Buccino P, Porcal W, Savio E, Engler H

### **III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)**

Congreso  
GNMT ligands and sarcosine related metabolites as potential radioagents for prostate cancer diagnosis  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular  
Palabras Clave: PET radiopharmaceuticals Prostate Cancer sarcosine  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia  
Autores: Zoppolo F, Buccino P, Porcal W, Oliver P, Savio E, Engler H.

#### **75th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2015)**

Congreso  
Cómo expandir el rol clínico del farmacéutico  
Alemania  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Federación Internacional de Farmacia (FIP)  
Palabras Clave: farmacia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

#### **Curso Regional de Protección Radiológica (2015)**

Taller  
Protección Radiológica en SPECT y PET/CT  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica  
Palabras Clave: radioprotección  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioprotección

#### **IV Encuentro Nacional de Química (2015)**

Encuentro  
Síntesis orgánica de precursores dirigidos a la obtención del radiofármaco [ $^{11}\text{C}$ ]L-deuterodeprenil  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química  
Palabras Clave: radiofármacos PET radiosíntesis [ $^{11}\text{C}$ ]L-deuterodeprenil  
Áreas de 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.

#### **Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)**

Encuentro  
Síntesis de  $^{11}\text{C}$ -Metomidato con purificación mediante extracción en fase sólida  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química  
Palabras Clave: radiosíntesis radiofármaco PET  $^{11}\text{C}$ -Metomidato  
Áreas de 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.

#### **Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)**

Encuentro  
Utilización del precursor  $^{11}\text{C}$ -cianuro para la síntesis de  $^{11}\text{C}$ -radiotrazadores  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 28  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química  
Palabras Clave: radiosíntesis  $^{11}\text{C}$ -cianuro  $^{11}\text{C}$ -radiotrazadores  
Áreas de 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

#### **Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)**

Encuentro

18F-Sulforrodamina 101: optimización de la síntesis radioquímica y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente de diagnóstico de astrocitosis

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: radiofármacos PET astrocitosis sulforrodamina 101 marcación con 18F

Áreas de 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

#### **Reunión de expertos (2015)**

Otra

How to manage a Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras Clave: Hospital Radiopharmacy safe and effective approach

Áreas de 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.

#### **Curso de Seguridad Radiológica para médicos y personal técnico (2015)**

Otra

Protección Radiológica en Medicina Nuclear

Guatemala

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

Áreas de conocimiento:

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

Experto contratado por el Organismo Internacional de Energía Atómica

#### **Jornada de Radioprotección (2015)**

Otra

Protección Radiológica en Radiofarmacia PET

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UdelaR

Palabras Clave: Radiofarmacia Protección Radiológica

Áreas de conocimiento:

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

#### **Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)**

Encuentro

Marcación con 11C de la S-adenosil metionina y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente diagnóstico para cáncer de próstata

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: cáncer de próstata radiosíntesis radiofármaco PET marcación 11C

Áreas de 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 de comunicadores en salud (2014)**

Encuentro

Innovación y tecnología al servicio del diagnóstico con emisión de positrones.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Ciencias de la Comunicación, Universidad Católica del

Uruguay

Palabras Clave: PET/CT diagnóstico por imágenes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **VIII Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria (2014)**

Congreso

Innovación y Tecnología al servicio del diagnóstico con emisores PET

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Colombiana de Farmacéuticos Hospitalarios

Palabras Clave: Radiofarmacia radiotrazadores PET

Áreas de conocimiento:

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

#### **International Conference on Occupational Radiation Protection: Enhancing the Protection of Workers: Gaps, Challenges and Developments (2014)**

Congreso

Optimizing FDG dispensing: an environmental and workers evaluation

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Palabras Clave: TOE radioprotección optimización FDG dispensing

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Andrea Paolino, Mariella Terán, Henia Balter, Henry Engler, Eduardo Savio

#### **Expo-Médica - 2do Congreso Interactivo Expomédica (2014)**

Otra

CUDIM: ¿cómo se producen y controlan los productos que nos permiten obtener las imágenes en los estudios PET? Aspectos Tecnológicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Imagen Corporativa

Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos radiotrazadores PET

Áreas de 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

#### **3rd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry (2014)**

Otra  
Marcación de moléculas con  $^{11}\text{C}$  y  $^{18}\text{F}$  con fines de investigación en Neurociencias: aspectos metodológicos  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable  
Palabras Clave: marcación  $^{11}\text{C}$  y  $^{18}\text{F}$  neurociencias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **Taller de Protección Radiológica al paciente PET/CT (2013)**

Taller  
Temario de protección radiológica destinado a médicos nucleares y radiólogos  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica  
Palabras Clave: radioprotección  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

#### **Simposio Internacional de Protección Radiológica (2012)**

Simposio  
Aspectos de radioprotección en el manejo del paciente con radiofármacos PET  
Perú  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Radioprotección  
Palabras Clave: Radioprotección Centro PET  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

#### **Taller en Radiofarmacia para PET para Difusión de Tecnología para Marcación de Nuevos Trazadores (2012)**

Taller  
Taller en Radiofarmacia PET para difusión de nuevas tecnologías  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica  
Palabras Clave: Radiofarmacia radiofármacos emisores de positrones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

#### **ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)**

Encuentro  
Investigación y desarrollo de moléculas marcadas con emisores de positrones  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA  
Palabras Clave: Imagenología Molecular radiotrazadores PET moléculas marcadas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **VII Congreso Paraguayo de Química (2011)**

Congreso  
Aportes de imágenes moleculares con emisores de positrones en la atención del paciente.  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay  
Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos PET  
Áreas de 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

#### **VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2011)**

Congreso  
Investigación y desarrollo preclínico usando radiotrazadores emisores de positrones  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya  
Palabras Clave: moléculas marcadas radiotrazadores emisores PET  
Áreas de 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

#### **ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)**

Encuentro  
Síntesis de 2-[<sup>18</sup>F]fluoro-2-desoxi-D-glucosa  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Pe  
Palabras Clave: <sup>18</sup>F-FDG síntesis control de calidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia  
Presentado por: Javier Giglio Autores: Javier Giglio, Victoria Trindade, Omar García, Pablo Buccino, Elena Vasilskis, Eduardo Savio, Henia Balter

#### **ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)**

Encuentro  
<sup>11</sup>C-Metionina y <sup>11</sup>C-Colina: producción y control de calidad para uso en pacientes portadores de procesos neoplásicos  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA  
Palabras Clave: radiofármacos PET <sup>11</sup>C-colina <sup>11</sup>C-metionina  
Áreas de 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.

#### **ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)**

Congreso  
Teragnóstica de tumores SSTR2+ con Ga-68 y Lu-177 DOTA-TATE  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA  
Áreas de 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

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

Congreso  
Aportes de la Radiofarmacia Hospitalaria PET a la formación de pregrado del Químico Farmacéutico  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - OFIL Filial Uruguay  
Palabras Clave: Imagenología Molecular Radiofarmacia Hospitalaria radiofármacos PET

Áreas de 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.

#### **Jornadas Internacionales de Radioprotección (2011)**

Encuentro

Protección radiológica: ¿cuál es el problema en otras especialidades?

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina

Palabras Clave: radioprotección Centro PET

Áreas de conocimiento:

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

#### **Taller Regional RLA/9/067/9013/01 ATS 3 Protección Radiológica en PET/CT (2011)**

Taller

Protección Radiológica en PET/CT

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras Clave: radioprotección

Áreas de conocimiento:

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

#### **2do Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria (2010)**

Taller

2do Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria

Portugal

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos de Hospital

Palabras Clave: radiofármacos Radiofarmacia Hospitalaria

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Seminarios de la SPBU (2010)**

Seminario

Tecnología PET en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Psiquiatría Biológica del Uruguay

Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos PET PET en psiquiatría

Áreas de conocimiento:

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

#### **XV Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2010)**

Congreso

Radiofármacos emisores de positrones en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - OFIL Filial

Uruguay

Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos PET

Áreas de 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

### **XXIII Congreso Nacional de Química- XX Congreso Internacional (2010)**

Congreso

¿Que hay de química en las imágenes moleculares?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Docentes de Química

Palabras Clave: Imagenología Molecular radiotrazadores emisores PET

Areas de conocimiento:

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

### **X Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria (2010)**

Congreso

Experiencia en Radiofarmacia desde la Universidad y el Hospital en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Farmacéuticos Hospitalarios

Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos Radiofarmacia Hospitalaria

Areas de 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

### **XX Congreso Panamericano de Farmacia (2010)**

Congreso

La Radiofarmacia: ciencia y práctica farmacéutica

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Conselho Federal de Farmacia del Brasil

Palabras Clave: Radiofarmacia radiofármacos de diagnóstico radiofármacos de terapia

Areas de conocimiento:

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

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

### **Primer Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2010)**

Congreso

Aportes de la imagenología molecular al desarrollo de medicamentos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: centellografía radiofármacos desarrollo de medicamentos

Areas de conocimiento:

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

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

### **Primer Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria (2009)**

Taller

1er Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria

Portugal

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos de Hospital

Palabras Clave: radiofármacos Radiofarmacia Hospitalaria

Areas de conocimiento:

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

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

### **69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2009)**

Congreso

Introduction to Nuclear Pharmacy

Turquía

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica  
Palabras Clave: radiopharmaceutical Nuclear Pharmacy Diagnostic radiopharmaceuticals Therapy radiopharmaceuticals

Areas de conocimiento:

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

#### **XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)**

Congreso

Competencias e incumbencias de la profesión farmacéutica

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 27

Nombre de la institución promotora: Confederación Farmacéutica Argentina

Palabras Clave: educación farmacéutica curriculum

Areas de conocimiento:

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

#### **NanoMercosur (2009)**

Simposio

Nanotecnología y sus aplicaciones en radiofármacos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Nanotecnología

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

#### **XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)**

Congreso

Radiofarmacia: Ciencia y Práctica Profesional para la seguridad del paciente

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 27

Nombre de la institución promotora: Confederación Farmacéutica Argentina

Palabras Clave: Radiofarmacia radiofármacos diagnostico terapia

Areas de conocimiento:

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

#### **XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)**

Congreso

¿Que puede aportar la especialización farmacéutica al medio hospitalario?

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 27

Nombre de la institución promotora: Confederación Farmacéutica Argentina

Palabras Clave: farmacia hospitalaria Radiofarmacia

Areas de conocimiento:

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

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

#### **XXII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2009)**

Congreso

Evaluación de pacientes oncológicos con radiofármacos de  $^{99m}\text{Tc}$  mediante software de fusión de imágenes SPECT-CT.

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear

Palabras Clave: cancer fusión de imágenes  $^{99m}\text{Tc}$  radiofármacos

Areas de conocimiento:

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

#### **XII Congreso Nacional de Profesores de Química (2009)**

Congreso  
¿Que puede aportar la química para obtener imágenes moleculares de procesos biológicos mediante trazadores PET?  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores de Química  
Palabras Clave: trazadores PET imágenes moleculares  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

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

Congreso  
99mTc-Anexina V: Optimización de las condiciones de marcado de la proteína. Estudios preliminares  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **3er Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)**

Congreso  
Evaluación del 99mTc-Glucarato en tumores de cabeza y cuello  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina y Biología Nuclear  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

#### **3er Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)**

Congreso  
Condiciones de marcado y estudios apoptóticos en modelos animales del complejo Anexina V-tricarbonilo  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica (2008)**

Congreso  
Enseñanza de la Radiofarmacia en Uruguay: Objetivos, evaluación y perspectivas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: OPS - Facultad de Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica (2008)**

Congreso  
Enseñando la Atención Farmacéutica en Uruguay desde el pregrado: una asignatura imprescindible para la práctica profesional del farmacéutico asistencial  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: OPS - Facultad de Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica (2008)**

Congreso  
Desarrollo profesional continuo en el medio hospitalario: que aporta la especialización

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: OPS - Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

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

**67th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2007)**

Congreso

New Trends in Radiopharmacy

China

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Palabras Clave: Radiofarmacia radiofarmacos de diagnóstico radiofarmacos de terapia

Áreas de conocimiento:

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

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

**66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)**

Congreso

Radiopharmaceuticals for apoptosis and necrosis detection

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Áreas de conocimiento:

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

**66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)**

Congreso

$^{99m}\text{Tc}$  (V) and  $^{188}\text{Re}$  (V) dimercaptosuccinic acid (DMSA) quality control: an evaluation of different suppliers and labelling conditions.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Áreas de conocimiento:

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

**66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)**

Congreso

$^{99m}\text{Tc}$ -Trastuzumab: a potential radiopharmaceutical for the evaluation of the over-expression of HER2 in tumors.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Internacional

Áreas de conocimiento:

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

**Segundo Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (2006)**

Congreso

$^{99m}\text{Tc}$ -Anexina V-Hynic: agente radiofarmacéutico para la detección de apoptosis

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

**XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2006)**

Congreso

Estimaciones dosimétricas en procedimientos de radiosinovectomía con  $^{188}\text{Re}$ -Sn mediante simulación Monte Carlo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Congreso Americano de la International Radiatioin Protection Association (2006)**

Congreso

Monitoring of the internal contamination of occupationally exposure personnel in services of Nuclear Medicine thorough the use of gamma cameras.

México

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

**XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclera (2005)**

Congreso

Calibración de gamma cámaras para monitoreo de la contaminación interna de personal ocupacionalmente expuesto en servicios de medicina nuclear.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

**Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2005)**

Congreso

<sup>99m</sup>Tc Glucarato como trazador tumoral en pacientes portadores de cáncer de pulmón y de mama.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina y Biología Nuclear (SUBIMN)

Areas de 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

**Propuestas y Perspectivas de Radiofarmacia Hospitalaria (2005)**

Seminario

Conferencias sobre Radiofarmacia, Radiofármacos de diagnóstico y terapia, Aplicaciones

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Cancerología

Areas de conocimiento:

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

**65th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2005)**

Congreso

Evaluation of <sup>188</sup>Re-Sn Radiopharmaceutical safety for radiosinovectomy

Egipto

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Areas de conocimiento:

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

**XX Congreso de la ALASBIMN (2005)**

Congreso

Radiofármacos para el diagnóstico de apoptosis y necrosis

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclera

Areas de conocimiento:

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

**International Symposium on Radiopharmaceuticals (2005)**

Simposio

Intracoronary radionuclide therapy with liquid <sup>188</sup>Re-filled balloons: radiopharmaceuticals and dosimetric studies.

Austria

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2004)**

Congreso  
Education in Radiopharmacy at pre and post-graduate level: is it valuable for clinical practice?  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica  
Áreas de 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

**64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2004)**

Congreso  
Preformed liposomes labelled with  $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA,  $^{99m}\text{Tc}$ -ECD,  $^{99m}\text{Tc}$ -MDP: labelling procedures and stability studies.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2004)**

Congreso  
Desarrollo de una nueva alternativa terapéutica para el tratamiento de cáncer de piel: braquiterapia con parches conteniendo un radiofármaco de  $^{188}\text{Re}$ .  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Organización Farmacéuticos IberoLatinoamericana- Filial Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2004)**

Congreso  
Estudio de la viabilidad corneal mediante el empleo de  $^{99m}\text{Tc}$ -glucarato  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos - Filial Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2004)**

Congreso  
¿Existe adecuación de los Servicios de Radiofarmacia de Costa Rica a la normativa y criterios internacionales?  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Avances en el cuidado y uso de animales de laboratorio (2004)**

Congreso  
Scintigraphy as an alternative method for the in vivo evaluation of diagnostic and therapeutic radiopharmaceuticals  
Argentina  
Tipo de participación: Otros



Áreas de conocimiento:

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

**Primer Congreso Chileno de Medicina Nuclear (2004)**

Congreso

Desarrollo de un juego de reactivos de  $^{99m}\text{Tc}$ -Glucurato y evaluación en un modelo animal con tumor espontáneo

Chile

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

**IX Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2003)**

Congreso

Análisis de efectividad del tratamiento paliativo del dolor óseo metastásico con  $^{188}\text{Re}$ -HEDP.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial

Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Radiofarmacia

**XIX Congreso de la ALASBMIN (2003)**

Congreso

Mesa Redonda Radiofarmacia

México

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

**Congreso Internacional Farmacéutico (2003)**

Congreso

Aportes al diagnóstico y la terapia de la radiofarmacia hospitalaria

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Colegio de Químicos Farmacéuticos de Chile

Áreas de conocimiento:

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

**XIX Congreso de la ALASBIMN (2003)**

Congreso

Evaluación fisicoquímica de radiofármacos coloidales de  $^{188}\text{Re}$  de S, FHMA y HA para su uso en radiosinovectomía

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

**XIX Congreso de la ALASBIMN (2003)**

Congreso

Radiación endovascular con  $^{188}\text{Re}$  para la prevención de restenosis post-angioplastia: resultados preliminares.

México

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

Áreas de 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

**III Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica (2003)**

Congreso

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

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Protección Radiológica

Areas de conocimiento:

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

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

**Reunión Anual del Grupo Montevideo (2002)**

Encuentro

Optimización de la elución de un generador de 188w/188re y obtención de un radiofármaco para uso en braquiterapia endovascular post-angioplastia

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catalina

Areas de conocimiento:

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

**64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2002)**

Congreso

Radiopharmaceutical validation as tracers in dosage development

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Areas de conocimiento:

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

**Regional training workshop on radionuclide treatment of liver cancer (2002)**

Taller

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

Vietnam

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas de 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

**VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2002)**

Congreso

Radiofarmacia Hospitalaria: Una práctica farmacéutica basada en el desarrollo científico-tecnológico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos Iberoamericanos - Filial Uruguay

Uruguay

Areas de 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 / Radioquímica

**VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2002)**

Congreso

Radiofarmacia: importancia de la inclusión de esta disciplina en el nuevo plan de estudios del químico farmacéutico.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos Ibero-latinoamericana - Filial Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Internacional Conference on Nutrition and Cancer (2002)**

Congreso

Radiofármacos en la terapia del cáncer

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Nutrición y Cáncer

Áreas de 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

**Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals (2002)**

Congreso

Quality control of 188W/188Re generators performance.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals (2002)**

Congreso

Radiation safety assesment for cardiovascular brachytherapy with 188Rhenium, associated to coronary angioplasty: preliminary doses estimations

Brasil

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

**International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry (2002)**

Simposio

Relationship of doses and bone uptake with dosimetric results in bone pain treatment with 188Re-HEDP

Austria

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Áreas de 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

**10th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (2001)**

Congreso

Scintigraphic studies in pharmaceutical dosage development.

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: European Association of Radiopharmacology

Áreas de conocimiento:

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

**Congreso de la SAFYBI (2001)**

Congreso

Situación actual de los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial

Áreas de conocimiento:

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

#### **Taller de Radiactividad (2001)**

Taller  
Temas de Radiactividad  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: UNESCO - PEDECIBA Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (2001)**

Congreso  
Estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (2001)**

Congreso  
Evaluación del PSA y Tn en pacientes sometidos a terapia paliativa del dolor con  $^{188}\text{Re}$ -HEDP. A.  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **II Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química (2001)**

Congreso  
Radioquímica: un ejemplo de enseñanza problemática y no compartimentada  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

#### **Pharmaceutical Congress of the Americas (2001)**

Congreso  
Evaluation of a lipophilic radiopharmaceutical as an in vivo tracer in development of pharmaceutical form  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: American Association of Pharmaceutical Scientist  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)**

Congreso  
Radiofármacos para terapia paliativa del dolor metastásico óseo  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **III Congreso Mundial de Ciencia de Animales de Laboratorio (2000)**

Congreso  
Estudio de estabilidad de un kit de coloide para Sinoviortesis  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Animales de Experimentación  
Áreas de 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

**XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (2000)**

Congreso  
Caracterización de los coloides de  $^{188}\text{Re}$ -azufre y  $^{188}\text{Re}$ -estaño para su uso en radiosinovectomía  
Portugal  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Portuguesa de Biología y Medicina Nuclear  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)**

Congreso  
Aporte de los estudios centellográficos al desarrollo farmacéutico de comprimidos de dipiridamol  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)**

Congreso  
Centellografía en el desarrollo farmacéutico: estudios in vitro e in vivo de comprimidos de ranitidina  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)**

Congreso  
Relación costo/beneficio del monitoreo terapéutico de anticonvulsivantes en pacientes pediátrico en régimen de monoterapia  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

**VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)**

Congreso  
Neumopatías agudas en el marco de un Servicio de Internación Domiciliaria  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

**Symposium on Therapy Radiopharmaceutics (1999)**

Simposio  
 $^{188}\text{Re}$ -HEDP: Pharmacokinetics characterization in osseous metastatic patient and clinical evaluation  
India  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica  
Areas de 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

**XIX Congreso Nacional de Profesores de Química de Enseñanza Secundaria (1999)**

Congreso  
Pueden los radiotrazadores contribuir al desarrollo de medicamentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Enseñanza Secundaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**XVII Congreso de ALASBMIN (1999)**

Congreso  
Evaluación del tratamiento paliativo del dolor óseo con  $^{188}\text{Re}$ -HEDP: aspectos dosimétricos  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Segundo Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1999)**

Congreso  
Terapia del Cáncer en Medicina Nuclear  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Bioquímica  
Áreas de 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

**XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1999)**

Congreso  
Evaluación y validación del  $^{99\text{mTc}}$ -DTPA en el desarrollo de comprimidos  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Taller de Radiactividad para Profesores de Enseñanza Secundaria (Química, Física y Biología) (1998)**

Taller  
Temas de radiactividad  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: UNESCO y PEDECIBA Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1997)**

Congreso  
Caracterización farmacocinética de  $^{188}\text{Re}$ -HEDP en pacientes con metástasis óseas  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1997)**

Congreso  
Obtención de un modelo animal para la evaluación de moléculas marcadas en Oncología Nuclear  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1997)**

Congreso

188Re-HEDP: Tratamiento del dolor en metástasis óseas. Experiencia clínica inicial

Perú

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

**VI Conferencia Mundial de Farmacología y Terapéutica (1996)**

Congreso

Bioavailability comparison between albendazole tablets and lipidic matrix in capsules

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**202nd Annual Meeting of the American Chemical Society (1996)**

Congreso

Rhenium-188-HEDP. Kit formulation and quality control

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: American Chemical Society

Áreas de conocimiento:

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

**Congreso de la Sociedad Argentina de Farmacología Clínica (1996)**

Congreso

Evaluación biofarmacéutica de albendazol y albendazol sulfóxido en matriz lipídica

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Farmacología Clínica

Áreas de conocimiento:

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

**XI Congreso Nacional de Profesores de Química de Enseñanza Secundaria (1996)**

Congreso

Aplicaciones de los radionucleidos en la Medicina Nuclear

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Química

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1995)**

Congreso

Evaluación de la toxicidad subaguda de un kit de fosfato de adenosina

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1995)**

Congreso

Primeras experiencias con Re-188-HEDP para terapia de metástasis ósea

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

Imágenes

**II Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1995)**

Congreso  
Matrices lipídicas de albendazol con Gelucires  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Colegio de Químicos Farmacéuticos de Chile  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

**XIV Congreso de la ALASBIMN (1995)**

Congreso  
Sesión 8 de Radiofarmacia  
Brasil  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**XIII Congreso de la ALASBIMN (1993)**

Congreso  
Avances en la Investigación del  $^{99m}\text{Tc}$ -ADP: Evaluación de su Utilidad como Agente Renal  
Colombia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)**

Congreso  
En la Búsqueda de un Nuevo Radiofármaco de  $^{99m}\text{Tc}$  para Diagnóstico Renal  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)**

Congreso  
Biodisponibilidad de una microemulsión de fenitoína en voluntarios sanos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

**I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)**

Congreso  
Immunocentellografía hidática: Marcado, Control y Comportamiento Biológico del Anticuerpo marcado con  $^{99m}\text{Tc}$   
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**1eras Jornadas Rioplatenses de Histopatología (1993)**

Congreso  
Aplicaciones de la autorradiografía en el estudio de procesos patológicos  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros



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

**XII Congreso de ALASBIMN (1992)**

Congreso  
Complejos de la Serie  $(99\text{mTcO}_2(\text{amina})_2)^+$ : Relación Propiedades Químicas - Comportamiento Biológico  
España  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Biología y Medicina Nuclear  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**II Simposio Internacional de Biodisponibilidad de Medicamentos (1991)**

Simposio  
Biodisponibilidad en humanos de una emulsión w/o de fenitoína  
Chile  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

**IX Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (1991)**

Congreso  
Estudio comparativo del comportamiento in vivo de los complejos de  $99\text{mTc}$  de ADP y AMP  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**1er. Congreso de Farmacia del Cono Sur (1991)**

Congreso  
Desarrollo de emulsiones w/o de fenitoína. Estudios de biodisponibilidad  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

**IX Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (1991)**

Congreso  
 $99\text{mTc}$ -etilendiamina: Comportamiento Biológico  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

**Fourth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics (1990)**

Congreso  
Linear relationships in systems with non linear kinetics  
Suiza  
Tipo de participación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

**XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología (1990)**

Congreso  
Estudios de diferentes formas farmacéuticas de fenitoína. Su incidencia en la absorción gastrointestinal  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Farmacología y Terapéutica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

#### **XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1989)**

Congreso  
Reducción electrolítica: aplicación en la obtención de complejos catiónicos de  $^{99m}\text{Tc}$   
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1987)**

Congreso  
Reducción de  $^{99m}\text{Tc}$  con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado  
México  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

##### **Síntesis y caracterización estructural de nuevos compuestos de coordinación de metales esenciales de la primera serie de transición con potencial actividad antitumoral. (2014)**

Candidato: Natalia Alvarez  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
CHIOZZONE, R. , LOPEZ, V. , SAVIO, E.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: [Síntesis y caracterización estructural de nuevos compuestos de coordinación de metales esenciales de la primera serie de transición con potencial actividad antitumoral.](#)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear  
Defensa intermedia de tesis de postgrado, que concluyó que el trabajo presentado podía continuar como tesis de doctorado en química

##### **Desarrollo de un medicamento de liberación prolongada (2012)**

Candidato: Omar Martin  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
VOLONTE, MG , MOMBRÚ, A. , SAVIO, E.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: forma farmacéutica LPácido valproico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

##### **PROFUNDIZACIÓN SOBRE EL ROL DE LOS TRANSPORTADORES DE MEMBRANA EN LA TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA (2011)**

Candidato: Q.F. Cecilia Maldonado  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
OROZCO-SUAREZ, S. , LAZAROWSKI, A. , SAVIO, E.  
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: transportadores de membrana terapia farmacológica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

**Marcación de péptidos y anticuerpos contra distintos receptores de factores de crecimiento epidérmico humano con diferentes radionucleidos y su evaluación química y biológica (2011)**

Candidato: Lic. Victoria Calzada  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
OLIVER, P., GAMBINI, JP, REY, A., CERECETTO, H., SAVIO, E.  
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: radiofármacos EGF péptido anticuerpo  
Áreas de 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

**Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía (2011)**

Candidato: Lic. Mirel Cabrera  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ALONSO, O., CERECETTO, H., SAVIO, E.  
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: centellografía radiofármacos nanosistemas  
Áreas de 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

**Desarrollo de nuevos complejos metálicos y complejos de inclusión con potencial actividad anti Tripanosoma Cruzi (2011)**

Candidato: Bruno Demoro  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
CHIOZZONE, R., PAULINO, M., SAVIO, E.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear  
Defensa de Tesis intermedia que lo habilitó a continuar con estudios de Doctorado en Química (Noviembre, 2011)

**Desarrollo y evaluación química y biológica de <sup>99m</sup>Tc-Bevacizumab como agente para diagnóstico de procesos tumorales (2009)**

Candidato: Ximena Camacho  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
SAVIO, E.  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: <sup>99m</sup>Tc radiofármacos <sup>99m</sup>Tc-bevacizumab tumores  
Áreas de 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

**INTERACCION DE IONES METALICOS CON INOSITOL FOSFATOS (2009)**

Candidato: Nicolas Veiga  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Mañay, Nelly, CASTIGLIONI, JORGE, SAVIO, E.  
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear  
Defensa intermedia de Tesis, que lo habilitó a continuar sus estudios de doctorado

**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)**

Candidato: Mirel Cabrera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SAVIO, E.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: <sup>99m</sup>Tc radiofármacos trastuzumab cáncer de mama

Áreas de 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

**Seguimiento farmacocinético de terapias con antibióticos en distintas poblaciones hospitalarias (2006)**

Candidato: Q.F. Anna Boronat

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BORTHAGARAY, G., SAVIO, E.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ventriculitis vancomicina farmacocinética shock séptico

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de la relación efecto-concentración salival de fármacos antiepilépticos en pacientes ambulatorios (2001)**

Candidato: Q.F. Carmen Duré

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

RUGGIA, R., VAZQUEZ, M., SAVIO, E.

Doctorado en Química Farmacéutica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: antiepilépticos monitorización saliva

Áreas de conocimiento:

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

## Información adicional

(02/08/2010)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>77</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	50
Completo	38
Resumen	12
<b>Trabajos en eventos</b>	14
<b>Libros y Capítulos</b>	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
<b>Textos en periódicos</b>	10
Revistas	10
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>29</b>

<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>Trabajos técnicos</b>	11
<b>Otros tipos</b>	17
<b>EVALUACIONES</b>	<b>16</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	2
<b>Evaluación de eventos</b>	10
<b>Evaluación de publicaciones</b>	1
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>42</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	38
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	6
Otras tutorías/orientaciones	21
Docente adscriptor/Practicantado	4
Iniciación a la investigación	4
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	2
Orientación de posdoctorado	1