



Curriculum Vitae

Eduardo Osvaldo SAVIO QUEVEDO



Actualizado: 25/04/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel II

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

Datos generales

Información de contacto

E-mail: eduardo.savio@ cudim.org

Teléfono: 5982- 480 32 38

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

Institución principal

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Otras Dependencias Gubernamentales / Uruguay

Dirección institucional

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

Teléfono: (+5982) 24803238

Fax: 24803238

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1989 - 1994

Doctorado

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Formas farmacéuticas lipídicas de fenitoína

Tutor/es: Alba León y Pietro Fagiolino

Obtención del título: 1994

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

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

Grado

1981 - 1988

Grado

Química Farmacéutica

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

Título: Formas farmacéuticas lipídicas de fenitoína

Obtención del título: 1989

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química

Formación complementaria

Cursos corta duración

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

Otras instancias

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

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

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

Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

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

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

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

Vínculos con la institución

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

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

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

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

Actividades

01/1993 - 12/1994

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Cátedra de Radioquímica

01/1993 - 12/1993

Docencia , Maestría

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

01/1995 - 12/1997

Gestión Académica , Area Química , Consejo Científico de Area

Miembro

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

Vínculos con la institución

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Actividades

02/2004 - Actual

Dirección y Administración

Director del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

01/1998 - Actual

Dirección y Administración, Cátedra de Radioquímica

Encargado de Cátedra

01/1997 - 12/1998

Dirección y Administración, Cátedra de Radioquímica

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

06/2004 - Actual

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

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

01/1997 - 11/2005

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

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

06/2002 - 06/2004

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

Intracoronary radionuclide therapy with liquid ¹⁸⁸Re filled balloons, Integrante del Equipo

09/1998 - 08/2002

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

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

12/1988 - 12/1999

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

Desarrollo de radiofármacos de ^{99m}Tc para aplicaciones renales y oncológicas, Integrante del Equipo

01/1995 - 01/1997

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

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

01/2004 - Actual

Docencia, Grado

Radiofarmacia, Química Farmacéutica

01/2003 - Actual

Docencia, Grado

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

01/2003 - Actual

Docencia, Grado

Radiotrazadores en Ciencias Biológicas, Bioquímica Clínica

01/2002 - Actual

Docencia , Grado

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

01/2001 - Actual

Docencia , Grado

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

01/1994 - 08/1998

Docencia , Grado

Farmacología II , Química Farmacéutica

01/1990 - 12/1993

Docencia , Grado

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

03/2004 - Actual

Docencia , Especialización

Especialista en Farmacia Hospitalaria

05/1996 - 06/1996

Docencia , Especialización

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

01/2004 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Radiofarmacia Hospitalaria , Especialista en Farmacia Hospitalaria

06/2004 - 06/2004

Docencia , Perfeccionamiento

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

11/1997 - 11/1997

Docencia , Perfeccionamiento

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

03/1994 - 03/1994

Docencia , Perfeccionamiento

Dosimetría de Fuentes Internas , Química (Perfeccionamiento)

01/1990 - 12/1993

Docencia , Doctorado

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

03/1998 - 03/1998

Docencia , Técnico nivel superior

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

01/1997 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Radioquímica

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

07/2001 - 07/2001

Extensión

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

11/1998 - 11/1998

Extensión

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

10/1998 - 10/1998

Extensión

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

07/1998 - 07/1998

Extensión

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

01/1997 - 12/1997

Extensión

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

01/2004 - 12/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Radioquímica

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

01/2003 - 12/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Radioquímica

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

01/2001 - 12/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados

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

01/1999 - 12/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados , Radioquímica

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

01/2000 - 12/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Radioquímica

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

01/1998 - 12/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados

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

01/1996 - 12/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados

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

03/2004 - Actual

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

Director Académico

01/2003 - Actual

Gestión Académica , Comisión de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Delegado docente

01/1999 - 12/2004

Gestión Académica , Comisión de Evaluación Institucional de la Facultad

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

01/2002 - 12/2003

Gestión Académica , Asamblea General del Claustro

Delegado docente a la Asamblea General del Claustro

01/1998 - 12/2001

Gestión Académica , Comisión de Presupuestos

Delegado docente

01/1998 - 12/2001

Gestión Académica , Consejo de Facultad

Delegado docente

01/1992 - 12/1994

Gestión Académica , Comisión de Presupuestos

Delegado docente

01/1990 - 12/1991

Gestión Académica , Comisión de Presupuestos

Delegado profesional

01/1989 - 12/1990

Gestión Académica , Consejo de Facultad

Delegado profesional

01/1988 - 12/1989

Gestión Académica , Comisión de la Carrera de Bioquímica

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

01/1987 - 12/1989

Gestión Académica , Asamblea General del Claustro

Delegado estudiantil a la Asamblea General del Claustro

01/1985 - 12/1988

Gestión Académica , Comisión de Concursos

Delegado estudiantil

01/1985 - 12/1987

Gestión Académica , Consejo de Facultad

Delegado estudiantil

01/1984 - 12/1984

Gestión Académica , Comisión de Becas y Convenios

Delegado estudiantil

04/2007 - Actual

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

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

02/2007 - 02/2009

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

Nanovehículos para transporte de fármacos y radionucleidos , Integrante del Equipo

03/2007 - 12/2008

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

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

06/2004 - 04/2008

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

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

04/2005 - 03/2007

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

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

03/2003 - 02/2005

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

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

06/2002 - 06/2004

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

09/1998 - 08/2002

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

02/2000 - 01/2002

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

01/1997 - 01/1999

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

01/1995 - 01/1997

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

03/1994 - 03/1995

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

07/1992 - 06/1994

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

09/1991 - 08/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Radioquímica
Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos de ^{99m}Tc con Nucleótidos y Nucleósidos , Integrante del Equipo

06/1991 - 05/1993

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

01/1991 - 07/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátedra de Radioquímica
^{99m}Tc-complexes of heterocyclic bases of DNA and RNA as agents for tumour diagnosis

Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

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

University of Nottingham , Gran Bretaña

[Vínculos con la institución](#)

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

Actividades

09/1998 - 09/1998

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

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

[Vínculos con la institución](#)

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

Actividades

02/1996 - 03/1996

Pasantías , Centro de Medicina Nuclear

Taller avanzado de Capacitación en Radiofarmacocinética, patrocinado por el OIEA

Laboratoire Gattefossé , Francia

[Vínculos con la institución](#)

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

[Actividades](#)

04/1992 - 04/1992

Pasantías

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

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

[Vínculos con la institución](#)

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

[Actividades](#)

05/1992 - 07/1992

Pasantías , Facultad de Farmacia , Laboratorio de Biofarmacia

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

Otras Dependencias Gubernamentales , Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

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

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

[Actividades](#)

03/2011 - Actual

Líneas de Investigación

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

05/2010 - Actual

Líneas de Investigación

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

10/2011 - 10/2011

Docencia , Especialización

Protección radiológica en PET/CT , Organizador/Coordinador

02/2014 - 06/2014

Docencia , Técnico nivel superior

Uso seguro de material radioactivo , Organizador/Coordinador

02/2014 - 06/2014

Docencia , Técnico nivel superior

Radiofármacos PET , Organizador/Coordinador

05/2014 - 06/2014

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

Visita científica

10/2010 - Actual

Extensión

Visitas guiadas a Profesores y alumnos de Enseñanza Secundaria

03/2010 - Actual

Extensión

Visitas guiadas a académicos nacionales y del exterior.

03/2011 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Responsable de Radioprotección de CUDIM

10/2010 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Co- Director Técnico, Responsable Control de Calidad

09/2009 - Actual

Gestión Académica , Dirección Ejecutiva

Integrante de la Dirección Ejecutiva

10/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

11/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

11/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Biología Celular

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

01/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Establishing a Cyclotron Positron Emission Tomography Technology , Integrante del Equipo

International Atomic Energy Agency , Austria

Vínculos con la institución

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

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

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

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

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

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

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

Actividades

09/2005 - 09/2005

Docencia , Especialización

Invitado

03/2003 - 03/2003

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

Evaluación de la situación de la Radiofarmacia en Colombia

09/2002 - 09/2002

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

Experto

Lineas de investigación

Título: Desarrollo de radiofármacos de ^{99m}Tc para aplicaciones renales y oncológicas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

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

Título: Desarrollo de radiofármacos para detección de necrosis y apoptosis

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

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

Título: Desarrollo y evaluación del radiofármaco ¹⁸⁸Re-HEDP para metástasis óseas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

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

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

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

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

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

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

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Proyecto Coordinado del Organismo Internacional de Energía Atómica

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

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

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

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

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

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

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

Título: Intracoronary radionuclide therapy with liquid ¹⁸⁸Re filled balloons

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

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

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

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

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

Proyectos

2007 - Actual

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

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

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

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

2010 - Actual

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Doctorado)

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

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

Palabras clave: radiofármacos PET; Ga-68; oncología

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

2010 - Actual

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

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: pasta base cocaína; imagenología molecular adicciones

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

2011 - Actual

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

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

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

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

1991 - 1992

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

1991 - 1993

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

1991 - 1993

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

1992 - 1994

Sistema Nacional de Investigadores

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

1994 - 1995

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

1995 - 1997

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

1995 - 1997

Título: Formas farmacéuticas lipídicas de bencimidazoles,

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

1997 - 1999

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

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

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

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

1998 - 2002

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

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

2000 - 2002

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

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

2002 - 2004

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

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

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

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

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

2003 - 2005

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

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

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

2005 - 2007

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

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

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

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

2004 - 2008

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

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

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

Palabras clave: radiofármacos; quality control; Radiofarmacia Hospitalaria

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

2007 - 2008

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

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

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

Palabras clave: ^{99m}Tc -glucarate; ^{99m}Tc radiofármacos; cancer

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

2007 - 2009

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

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

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: nanosistemas; radiofármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

2009 - 2011

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

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

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

Palabras clave: radiofármacos PET; Ciclotron; Imagenología Molecular

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

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

Producción científica/tecnológica

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

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

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

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

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

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

En prensa



SCOPUS



Completo

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

68Ga-DOTATATE in the evaluation of patients with neuroendocrine metastatic carcinoma of unknown origin. *Annals of Nuclear Medicine*, v.: 28, p.: 638 - 645, 2014

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

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

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

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



SCOPUS



Completo

SAVIO, E.

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

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

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

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

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



SCOPUS



Completo

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

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

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

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

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

www.wjnm.org



Completo

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

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

Palabras clave: C-11; Specific activity; radiopharmaceuticals

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

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

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

SCOPUS



Completo

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

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

Palabras clave: liposoma; 99mTc; radiofármacos; centellografía

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

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

Completo

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

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

Palabras clave: imágenes; spect; CT

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

Completo

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

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

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

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

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

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



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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

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

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

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

SCOPUS

Completo

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

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

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

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

Completo

GAMBINI, J.P.; QUINN, TP.; NUÑEZ, M.; CABRAL, P.; ZHANG, X.; FIGUEROA, S.; MA, L.; FRESCO, R.; SANTANDER, G;

LAFFERRANDERIE, M.; PIUMA, L.; CANEPA, J.; LÓPEZ, A.; RICARDO, V.; D ALBORA, R.; SAVIO, E.; DELGADO, L.; DEUTSCHER, SL; ALONSO, O.

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

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

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

Completo

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

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

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

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

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

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

Completo

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

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

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

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

SCOPUS

Completo

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

188Rhenium radiopharmaceuticals for radiosineovectomy: evaluation and comparison of tin colloid, hidroxiapatite and tin-ferric hydroxide macroaggregates. B M C Nuclear Medicine, v.: 4, p.: 1, 2004

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

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

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

SCOPUS

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

Palabras clave: Drug delivery; radiopharmaceutical; validation

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

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

THOMSON
ISI

SCOPUS

Completo

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

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

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

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

Completo

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

Physicochemical characterization and biological evaluation of 188Re colloids for radiosineovectomy. B M C Nuclear Medicine, v.: 2, 2002

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

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

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

Sistema Nacional de Investigadores
SCOPUS

Completo

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

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

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

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

latindex

Completo

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

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

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

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

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

SCOPUS

Completo

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

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

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

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

THOMSON
ISI

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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

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

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

Completo

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

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

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

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

SCOPUS

latindex

Completo

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

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

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

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

THOMSON
ISI

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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

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

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

SCOPUS

Completo

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

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

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

SCOPUS

Completo

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

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

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

THOMSON
ISI

SCOPUS

Completo

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

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

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

Completo

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

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

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

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

SCOPUS

Completo

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

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

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

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

SCOPUS

Completo

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

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

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

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

SCOPUS

Completo

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

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

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

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



Completo

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

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

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

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



Completo

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

Electrolytic 99mTc Reduction: A different Pathway to Obtain 99mTc Complexes. Int J Radiation Applications and Instrumentation. Part A: Appl Radiat and Isotopes, v.: 42, p.: 669, 1991

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

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



Completo

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

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

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

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



Completo

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

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

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

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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Solid Phase Reduction of 99mTcO4- with Zinc: A Method for the Preparation of Difficult 99mTc Complexes. Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: 11, p.: 1331, 1989

Palabras clave: labelling; 99mTc-complexes; solid phase reduction

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

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



Resumen

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

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

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

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

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

Resumen

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

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

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

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

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

Resumen

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

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

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 16197070



Resumen

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

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

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

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

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

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

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

Resumen

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

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

Palabras clave: ¹¹C-metionina; tumores de cerebro; Imagenología Molecular

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

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

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

Resumen

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

Marcado del anticuerpo monoclonal anti-HER2 (Herceptin) con ^{99m}Tc por método directo. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

Palabras clave: anti-herb2; ^{99m}Tc; marcación directa

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

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

Resumen

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

Palabras clave: 99mTc-glucarato; tumores

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

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

Resumen

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

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

Palabras clave: 99mTc-IgG; infección; radiofármacos

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

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

Resumen

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

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

Palabras clave: 99mTc-glucarato; isquemia/reperfusión

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

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

No Arbitrados

Resumen

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

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

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

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

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

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

Resumen

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

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

Palabras clave: liposomas; 99mTc-DTPA; centellografía

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

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

Resumen

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

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

Palabras clave: trastuzumab; 99mTc-Hynic-trastuzumab

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

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

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

GENINAZZI, E.; SAVIO, E.

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

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

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

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

Organizadores: International Atomic Energy Agency

Editorial: International Atomic Energy Agency (IAEA) , Viena

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

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

Medio de divulgación: Papel;

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

Capítulo de libro publicado

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

Capítulo , 2000

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

Editorial: Raúl Strada , Montevideo

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

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

Trabajos en eventos

Resumen

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

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

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

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

Editorial: IAEA , Viena

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

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

Medio de divulgación: Internet;

https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts.pdf

Resumen

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

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

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

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

Editorial: IAEA , Viena

Palabras clave: QMS; Radiopharmaceuticals production

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

Medio de divulgación: Internet;

https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts.pdf

Resumen

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

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

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

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

Editorial: IAEA , Viena

Palabras clave: Radiopharmacy; postgraduate specialization

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

Medio de divulgación: Internet;

https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts.pdf

Resumen

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

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

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

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

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

Palabras clave: [¹¹C]Deuterodeprenyl; automated platform; radiosynthesis

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

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

http://jnmedmtg.snmjournals.org/cgi/content/short/55/1_MeetingAbstracts/1251

Resumen

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

Improving radioprotection in a cyclotron & PET Center , 2012

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

Anales/Proceedings: IRPA 13 GlasgowArbitrado: SI

Palabras clave: radioprotection; PET Center

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

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional

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

Editorial: Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

Palabras clave: Hospital Radiopharmacy; PET Center; PET radiopharmaceuticals

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

Medio de divulgación: Papel;

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

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , IPET 2011 , Viena

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

Editorial: Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

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

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

Medio de divulgación: Papel;

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

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

Resumen

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

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

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

Anales/Proceedings: Book of abstracts , 130 , 131

Palabras clave: 99mTc-glucarate; radiopharmaceuticals; cancer

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

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

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

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

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

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

Anales/Proceedings: Book of abstracts , 167 , 167

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

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

Medio de divulgación: Internet;

www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/PDFplus/2007/cn157/cn157_PrelimProgramme.pdf

Completo

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

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

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

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

Editorial: International Atomic Energy Agency (IAEA) , Viena

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

Medio de divulgación: Internet;

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

Completo

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

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

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

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

Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency , Viena

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

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

http://www.pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/PUB1153/CD/P1153_2.pdf

Completo

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

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

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

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

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

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

Completo

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

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

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

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

Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency , Viena

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

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

Completo

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

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

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

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

Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency , Viena

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

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

[Texto en periódicos](#)

Revista

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

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

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

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

Revista

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

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

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

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

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

Revista

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

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

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

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

Revista

SAVIO, E.; SAVIO, I.

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

Medio de divulgación: Papel;

Año IX, Segunda Época, Nº 26

Revista

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Año VI, Segunda Época, Nº 15

Revista

SAVIO, E.

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

Medio de divulgación: Papel;

Revista

SAVIO, E.

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

Medio de divulgación: Papel;

Revista

SAVIO, E.

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

Medio de divulgación: Papel;

Revista

VÁZQUEZ, M.; FAGIOLINO, P.; SAVIO, E.

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

Medio de divulgación: Otros;

Revista

SAVIO, E.

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

Medio de divulgación: Papel;

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

Producción técnica

Productos

Piloto , Fármacos y similares

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

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

Aplicación: NO

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

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

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

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

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

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

Institución financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

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

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

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

Asesoramiento

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

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

Institución financiadora: Universidad de la República

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

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

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

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

www.cudim.org

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

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

Institución financiadora: MILOTUR S.A.

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

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

Control de calidad solicitado por el fabricante.

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

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

Institución financiadora: MILOTUR S.A.

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

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

Control de calidad solicitado por el fabricante

Asesoramiento

SAVIO, E.; REY, A.

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

Institución financiadora: TECHI S.A.

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

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

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

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

Institución financiadora: ECOTECH

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

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

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

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

Institución financiadora: ECOTECH

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

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

Asesoramiento

SAVIO, E.; FORNARO, L.

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

Institución financiadora: ECOTECH

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

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

Informe o Pericia técnica

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

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

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

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

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

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

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

Informe o Pericia técnica

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

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

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

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

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

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

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

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

Elaboración de normativas y Ordenanzas

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

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

Institución financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica OIEA

Palabras clave: Radiopharmacy; Guidance; Hospital Radiopharmacy

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

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

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

www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1342/Pub1342_web.pdf

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

Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Capacitación sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria , 1994

Uruguay , Español , Otros

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

Universidad de la República , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

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

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

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Primer Curso de Radiofarmacia de la APFH , 2009

Portugal , Español , Internet , www.apfh.org

Tipo de participación: Docente,

Portugal , Coimbra

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos Hospitalarios

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

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

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

Uruguay , Español , Otros

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

Facultad de Química , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR

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

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Dosimetría de Fuentes Interna , 1994

Uruguay , Español , Otros

Material de apoyo para el curso de igual nombre

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

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria , 1994

Uruguay , Español , Otros

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

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

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

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

Uruguay , Español

Paraninfo de la Universidad de la Republica , Montevideo

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

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

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

Organización de eventos

Congreso

XIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 2009

Argentina , Español , Internet , www.cofa.org.ar

Evento itinerante: SI,

Argentina , San Juan

Institución Promotora/Financiadora: Confederación Farmacéutica Argentina y FEFAS

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

Información adicional: Integrante del Comité Científico

Organización de eventos

Congreso

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 2008

Uruguay , Español , Internet , www.fefas.org

Evento itinerante: SI,

Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo , Montevideo

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

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

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

Organización de eventos

Congreso

VI Conferencia Panamericana en Educación Farmacéutica , 2008

Uruguay , Español , Internet , www.fefas.org

Evento itinerante: SI,

Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo , Montevideo

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

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

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

Organización de eventos

Congreso

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

Suiza , Inglés , Internet , www.fip.org

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Suiza , Basilea

Institución Promotora/Financiadora: Hospital Pharmacy Section - FIP

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

Organización de eventos

Congreso

Congreso Farmacéutico de las Américas , 2001

Estados Unidos , Inglés , Otros

Orlando

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

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

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

Organización de eventos

Congreso

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

Uruguay , Español , Otros

Evento itinerante: SI,

Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo , Montevideo

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

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

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

Organización de eventos

Congreso

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , 1993

Uruguay , Español , Otros

Institución Promotora/Financiadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

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

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

Organización de eventos

Congreso

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

Uruguay , Español

Evento itinerante: SI,

CEntro de Convenciones de la Intendencia Municipal de Mdeo , Montevideo

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

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

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

Organización de eventos

Otro

Jornadas de Actualización en Radiofarmacia y Medicina Nuclear , 2002

Uruguay , Español , Otros

Montevideo

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

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

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

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

Organización de eventos

Otro

Seminario de actualización en Radiofarmacia , 1999

Uruguay , Español , Otros

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Otro

Nuevas Tendencias en el Desarrollo de Formas Farmacéuticas , 1996

Uruguay , Español , Otros

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR y PEDECIBA

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

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

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

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

Cantidad: Menos de 5

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

Convocatoria PICT 2008

Evaluación de Proyectos

2009 / 2014

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

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

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Evaluación de Eventos

2014 / 2015

Nombre: VIII Congreso Riopharma 2015,

Consejo Federal de Farmacia de Brasil

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

Evaluación de Eventos

2013 / 2014

Nombre: XVII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana,

Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Pichincha

Institución Patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Evaluación de Eventos

2012 / 2013

Nombre: XVI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana,

Confederación Farmacéutica Argentina

Institución patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Evaluación de Eventos

2012 / 2013

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

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Evaluación de Eventos

2011 / 2012

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

Evaluación de Eventos

2009 / 2010

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

Evaluación de Eventos

2007 / 2008

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

Evaluación de Eventos

2006 / 2007

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

Evaluación de Eventos

2005 / 2006

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

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals,
Cantidad: Menos de 5
JLCR-09-0040 www.interscience.wiley.com Inglaterra

Evaluación de Premios

2010 / 2010

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

Evaluación de Premios

2009 / 2009

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

Evaluación de Premios

2006 / 2011

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

Evaluación de Premios

2000 / 2011

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2013

Nombre: Fondo María Viñas,

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2015

Nombre: Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer,

Cantidad: Menos de 5

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2015

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

Cantidad: Mas de 20

Fundación FIP para Educación e Investigación Farmacéutica

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrés Nuñez

Univ de Chile , Chile , Magister en Ciencias Farmacéuticas

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

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

Pais/Idioma: Chile/Español

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

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Pablo Cabral

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

Palabras clave: radiofármacos; oncología; nanosistemas

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Juan Pablo Gambini

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

Palabras clave: radiofármacos 99mTc; cancer; centellografía

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

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

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

www.alasbimjournal.cl/alasbimn/pdf/51/aj51-9.pdf

Tesis de doctorado

Nuevos enfoques de la farmacia hospitalaria , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia Olmos

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

Palabras clave: farmacia hospitalaria; indicadores de calidad; areas; farmacoeconomía; atención farmacéutica

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

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

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Cabral

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

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

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

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

Tesis de doctorado

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

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

Nombre del orientado: [Mariella Terán](#)

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

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

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

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

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado carrera Químico Farmacéutico , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Angel Vázquez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Radiofarmacia

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: radiosíntesis; radiofármacos

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

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

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Tania Pardo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Radiofarmacia; Imagenología Molecular; practicante

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Buccino

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos PET; practicante

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

País/Idioma: Uruguay/Español

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

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Zoppolo

Palabras clave: radiofármacos PET; Radiofarmacia Hospitalaria

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

País/Idioma: Uruguay/Español

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

Otras

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger Mussbacher

Palabras clave: radiofármacos PET; radiosíntesis

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

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

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

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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Angel Vázquez

Palabras clave: ¹¹C radiopharmaceuticals; cyanidric reactions; ¹¹C radiopharmaceuticals production

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Zoppolo

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

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ingrid Kreimerman

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

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Nuevas estrategias de marcación con 11C , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marc Stevens

Palabras clave: 11C labelling; CO2 labelling

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

Pais/Idioma: Suecia/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joel Soler Garcia

Palabras clave: producción y control de calidad; radiofármacos PET

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

Pais/Idioma: Cuba/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Carolina Rodrigues Alves Vieira

Palabras clave: producción y control de calidad; radiofármacos PET

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

Pais/Idioma: Brasil/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gessen Lopes

Palabras clave: producción y control de calidad; radiofármacos PET

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

Pais/Idioma: Brasil/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Aseguramiento de la Calidad en Radiofarmacia PET , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Karina Suarez

Palabras clave: QMS; Aseguramiento de la calidad

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

Pais/Idioma: Cuba/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marcos Alba

Palabras clave: radiofármacos PET; producción y control de calidad

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

Pais/Idioma: Brasil/Español

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adolfo Ruiz

Palabras clave: Radiopharmacy; PET radiopharmaceuticals; quality control

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

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

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

Información adicional: Becario del Organismo Internacional de Energía Atómica, para implementar un centro nacional ciclotrón PET en la Universidad de Costa Rica, financiado por el Banco Mundial

Otras tutorías/orientaciones

“Síntesis y control de calidad de $^{13}\text{N}\text{H}_3$, 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Emilia Bruno

Palabras clave: radiofármacos PET; ^{13}N -amonio

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Radiofarmacia , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandra Azofeifa

Palabras clave: Radiofarmacia

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

Pais/Idioma: Costa Rica/Español

Información adicional: Pasante de Costa Rica

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Radiofarmacia , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcela Rodríguez

Palabras clave: Radiofarmacia

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

Pais/Idioma: Costa Rica/Español

Información adicional: Pasante de Costa Rica

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Radiofarmacia , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Andrés Nuñez

Palabras clave: Radiofarmacia

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante de la Comisión Chilena de Energía Nuclear

Otras tutorías/orientaciones

Las radiaciones ionizantes y su contribución a la Salud , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marisa Arriola

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2008

Nombre del orientado: Luis Armando Zorrilla

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

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

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

Información adicional: Becario del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario del Valle 'Evaristo García', Cali, Colombia, patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Duración de la capacitación: 3 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2006

Nombre del orientado: Nidia Delgado

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

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

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

Información adicional: Becaria financiada por el Organismo Internacional de Energía Atómica, procedente del Instituto Nacional de Cancerología, Santa Fé de Bogotá, Colombia. Duración de la capacitación: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2004

Nombre del orientado: Mónica Díaz Quesada

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

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

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

Información adicional: Becario patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Ejerce funciones en la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS), en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica. Su pasantía fue en el marco del Programa de Capacitación de la CCSS. Duración: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2004

Nombre del orientado: Graciela Ramírez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

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

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

Información adicional: Becario del Banco Mundial para el Programa de Capacitación de la Caja Costarricense de Seguridad Social. El becario se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica. Duración de la pasantía: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2004

Nombre del orientado: Johnny Quesada Abarca

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

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

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

Información adicional: El becario se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Calderón Guardia, San José de Costa Rica, Caja Costarricense de Seguro Social. Su pasantía fue en el arco del Programa de Capacitación de la CCSS, patrocinada por el Banco Mundial. Duración: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria , 2004

Nombre del orientado: Virginia Mockford

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

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

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Capacitación en Radiofarmacia , 2003

Nombre del orientado: Patricia Zeledón Fonseca

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

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

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

Información adicional: Pasante de la Caja Costarricense de Seguridad Social, quien se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, Costa Rica. En el marco del convenio con el Organismo Internacional de Energía Atómica la pasante recibió una formación equivalente a una 'Especialización en Radiofarmacia' en la Cátedra de Radioquímica de la Facultad de Química (Universidad de la República, bajo mi tutoría. Duración: 6 meses

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en Investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria , 2003

Nombre del orientado: Martín Trujillo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Radiofarmacia

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

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

Información adicional: Pasantía de 120 hs Patrocinada por UNESCO y PEDECIBA Química. Programa de formación en investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria. Docente de Enseñanza Secundaria de San Carlos, Maldonado.

Otras tutorías/orientaciones

Visita científica , 2003

Nombre del orientado: Mercedes Mendoza de García

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Radiofarmacia; producción y control; buenas prácticas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Tania Pardo

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger

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

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

“Implementación y desarrollo de metodología radiosintéticas para la incorporación de ¹¹C en moléculas orgánicas , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Buccino

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

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

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

Radiofarmacia

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el diagnóstico de cáncer de próstata y evaluación de su agresividad y progresión mediante tomografía por emisión de positrones , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Zoppolo

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

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

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

Radiofarmacia

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo de radiotrazadores PET para el estudio y diagnóstico precoz de la gliopatía en enfermedad de Alzheimer por imagenología molecular y su evaluación biológica , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ingrid Kreimerman

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2004 1er. Premio en las Décimas Jornadas de Farmacia Hospitalaria Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

2003 2do. Premio en las Novenas Jornadas de Farmacia Hospitalaria Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

2002 1er. Premio en las Novenas Jornadas de Farmacia Hospitalaria Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

2000 Mención Especial del VI Congreso de FEFAS Federación Farmacéutica Sudamericana

1993 1er. Premio del Área Farmacia del I Congreso de FEFAS Federación Farmacéutica Sudamericana

2007 Premio Julio Kiefer al Investigador Joven en XXI Congreso de ALASBIMN (Internacional) Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

Es el ^{99m}Tc-Glucarato un trazador de necrosis tumoral? Comparación con ^{18F}-FDG-PET en un modelo animal de cáncer de mama y experiencia clínica preliminar en pacientes con patología oncológica. Autores: Gambini, JP; Quinn, TP; Nuñez, M; Cabral, P; Zhang, X; Figueroa, S; Ma, L; Fresco, R; Santander, G; Laferranderie, M; Piuma, L; Cánepa, J; López, A; Vila, R; D'Albora, R; Delgado, L; Savio, E; Deutscher, SL; Alonso, O.

2008 MEJORES TRABAJOS DEL XII CONGRESO DE FEFAS (Internacional) Federación Farmacéutica Sudamericana

^{99m}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

2008 Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

2009 Primer Premio Categoría Poster - VII Congreso Uruguayo de Imagenología (Nacional) Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay

Fusión mediante software de Imágenes SPECT CT en la evaluación de pacientes oncológicos. Autores: Noble, J, Gambini, JP, Corchs, E, Nuñez, M, Quagliata, A, Cabral, P, Vila, R, Laferranderie, M, D'Albora, R, Fresco, R, Savio, E, Delgado, L, Alonso,

2011 Primer Premio en área Farmacia Hospitalaria (Nacional) Asociación de Química y Farmacia del Uruguay y OFIL Filial Uruguay

2011 Fellow of FIP (Internacional) International Federation of Pharmacy

2010 Premio Sergio Lamb 2010 (Internacional) Conselho Regional de Farmacia de Rio Grande del Sur, Brasil

2013 Donald E. Francke Medal (Internacional) American Society of Health-System Pharmacists

La distinción Donald E. Francke fue creada en 1971 para reconocer a aquellos individuos que han realizado una significativa contribución a la farmacia hospitalaria a nivel internacional por la Sociedad Americana de Farmacéuticos de Sistemas de Salud (ASHP). Desde su creación se han honrado 18 personas con la misma hasta el año 2013.

2015 XIV Premio Eupharlaw - IberciSalud 2015 (Internacional) European Pharmaceutical Law Group e IberCiSalud

El "Premio EUPHARLAW-IBERCISALUD" se otorga desde hace más de una década a aquellas personas que contribuyen a la mejora de la información terapéutica a los ciudadanos y/o de la política farmacéutica.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Lic. Victoria Calzada

SAVIO, E.; REY, A.; CERECETTO, H.; GAMBINI, JP; OLIVER, P.

Marcación de péptidos y anticuerpos contra distintos receptores de factores de crecimiento epidérmico humano con diferentes radionucleidos y su evaluación química y biológica , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: EGF; radiofármacos; péptido; anticuerpo

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

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

Tesis

Candidato: Lic. Mirel Cabrera

SAVIO, E.; CERECETTO, H.; ALONSO, O

Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: nanosistemas; radiofármacos; centellografía

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

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

Tesis

Candidato: Natalia Alvarez

SAVIO, E.; CHIOZZONE, R.; LOPEZ, V.

Síntesis y caracterización estructural de nuevos compuestos de coordinación de metales esenciales de la primera serie de transición con potencial actividad antitumoral. , 2014

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Omar Martin

SAVIO, E.; VOLONTE, MG; MOMBRÚ, A.

Desarrollo de un medicamento de liberación prolongada , 2012

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: forma farmacéutica LP; ácido valproico

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

Tesis

Candidato: Q.F. Cecilia Maldonado

SAVIO, E.; OROZCO-SUAREZ, S.; LAZAROWSKI, A.

PROFUNDIZACIÓN SOBRE EL ROL DE LOS TRANSPORTADORES DE MEMBRANA EN LA TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA , 2011

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: transportadores de membrana; terapia farmacológica

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

Tesis

Candidato: Bruno Demoro

SAVIO, E.; CHIOZZONE, R.; PAULINO, M

Desarrollo de nuevos complejos metálicos y coomplejos de inclusión con potencial actividad anti Tripanosoma Cruzi , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Nicolas Veiga

Mañay, Nelly; CASTIGLIONI, JORGE; SAVIO, E.

INTERACCION DE IONES METALICOS CON INOSITOL FOSFATOS , 2009

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Q.F. Anna Boronat

SAVIO, E.; BORTHAGARAY, G.

Seguimiento farmacocinético de terapias con antibióticos en distintas poblaciones hospitalarias , 2006

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ventriculitis; vancomicina; farmacocinética; shock séptico

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

Tesis

Candidato: Q.F. Carmen Duré

SAVIO, E.; RUGGIA, R; VAZQUEZ, M

Estudio de la relación efecto-concentración salival de fármacos antiepilépticos en pacientes ambulatorios , 2001

Tesis (Doctorado en Química Farmacéutica) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: antiepilépticos; monitorización; saliva

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

Candidato: Ximena Camacho

SAVIO, E.

Desarrollo y evaluación química y biológica de ^{99m}Tc-Bevacizumab como agente para diagnóstico de procesos tumorales , 2009

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ^{99m}Tc-bevacizumab; ^{99m}Tc radiofármacos; tumores

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

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

Candidato: Mirel Cabrera

SAVIO, E.

Marcación y evaluación biológica de TRASTUZUMAB con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco para evaluación in vivo de la sobreexpresión de HER 2 en cáncer de mama , 2008

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ^{99m}Tc radiofármacos; trastuzumab; cáncer de mama

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

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

Presentaciones en eventos

Congreso

Marcación con ¹⁸F y ensayos biológicos preliminares de un derivado de Sulforrodamina 101, como potencial agente de diagnóstico de astrocitosis. , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Palabras clave: astrocitosis; sulforrodamina 101; radiofármaco PET; marcación ¹⁸F

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

Autores: Ingrid Kreimerman(a), Williams Porcal(a,b), Tania Pardo(a), Patricia Oliver(a), Eduardo Savio(a,b), Henry Engler(a). (a)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (b)Facultad de Química, UdeLaR, Montevideo, Uruguay.

Congreso

Utilización del precursor ¹¹C-cianuro para la síntesis de ¹¹C-radiotrazadores: síntesis de 1-¹¹C-aminoácidos por reacción modificada de Strecker-Bücherer , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Palabras clave: ¹¹C-cianuro; síntesis ¹¹C-aminoácidos; radiosíntesis

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

Autores: Pablo Buccino (a), Juan Angel Vázquez (a), Williams Porcal(a,b), Eduardo Savio(a,c), Henry Engler(a). (a)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular. Av. Ricaldoni 2010, Montevideo, Uruguay; (b)Departamento de Química Orgánica, (c)Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UdelaR. Montevideo, Uruguay.

Congreso

11C-SAM: síntesis y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente diagnóstico para cáncer de próstata , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Palabras clave: cáncer de próstata; radiofármacos PET; marcación 11C; radiosíntesis

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

Autores Florencia Zoppolo(1); Pablo Buccino(1); Williams Porcal(1, 2); Patricia Oliver(1); Eduardo Savio(1, 2); Henry Engler(1). (1)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay.

Congreso

Evaluación de un incidente durante la producción de radiofármacos , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* International Radioprotection Association

Palabras clave: radioprotección; radiofármacos; TOE

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

Autores: Paolino, A(1); Savio, E(1,2); Terán, M(2); Engler, Engler, H(1) (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, (2) Cátedra de Radioquímica- Facultad de Química, UdelaR. Montevideo, Uruguay

Congreso

Evaluación dosimétrica en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* International Radioprotection Association

Palabras clave: Dosimetría; TOE; seguridad radiológica

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

Eduardo Savio(1,2), Andrea Paolino(1); Mariella Terán(2), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), (2) Cátedra de Radioquímica- Facultad de Química, UdelaR.

Congreso

Five years' experience in radiopharmaceuticals production for clinical use at CUDIM , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras clave: radiopharmaceuticals; PET; cyclotron

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

Autores: Balter H, Trindade V, Giglio J, Sanz I, Buccino P, García O, Kreimerman I, Zoppolo F, Pollinger S, Bone A, Vasilskis E, Sauco B, Casatti C, Savio E, Engler H.

Congreso

Study of conditions for producing [11C] cyanide using GE PROCAB® platform , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras clave: 11C-cyanide; automated platform; PET radiopharmaceuticals

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

Buccino P, Vázquez J, García O, Casatti C, Porcal W, Savio E, Engler H

Congreso

18F and 11C Sulforhodamines as potential agents for astrocytosis diagnosis , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras clave: astrocytosis; sulforhodamines; 18F and 11C labelling

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

Autores: Kreimerman I, Buccino P, Porcal W, Oliver P, Savio E, Engler H

Congreso

Preparation of precursors for the synthesis of 1-[11C]phenylalanine , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras clave: radiosynthesis; PET radiopharmaceuticals; 1-11C-phenylalanine

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

Autores: Vázquez J, Buccino P, Porcal W, Savio E, Engler H

Congreso

GNMT ligands and sarcosine related metabolites as potential radioagents for prostate cancer diagnosis , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras clave: sarcosine; Prostate Cancer; PET radiopharmaceuticals

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

Autores: Zoppolo F, Buccino P, Porcal W, Oliver P, Savio E, Engler H.

Congreso

“La Tomografía de emisión de positrones en el cáncer” , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* VII Jornada de Oncología Farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Portuguesa de Farmacéuticos Hospitalarios

Palabras clave: PET; cancer; radiofármacos

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

Congreso

“11C and 18F PET new tracers for neurological and oncological diseases in CUDIM” , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III International Conference on Molecular Imaging ICMI 2015; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras clave: Radiotracers; oncological diseases; neurological diseases

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Congreso

Cómo expandir el rol clínico del farmacéutico , 2015

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* 75th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional de Farmacia (FIP)

Palabras clave: farmacia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Innovación y Tecnología al servicio del diagnóstico con emisores PET , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* VIII Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Colombiana de Farmacéuticos Hospitalarios

Palabras clave: radiotrazadores PET; Radiofarmacia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Congreso

Optimizing FDG dispensing: an enviromental and workers evaluation , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* International Conference on Occupational Radiation Protection: Enhancing the Protection of Workers: Gaps, Challenges and Developments; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

Palabras clave: TOE; radioprotection optimization; FDG dispensing

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Autores: Andrea Paolino, Mariella Terán, Henia Balter, Hery Engler, Eduardo Savio

Congreso

Aportes de imágenes moleculares con emisores de positrones en la atención del paciente. , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Paraguayo de Química; *Nombre de la institución promotora:* Federación de Químicos del Paraguay

Palabras clave: radiofármacos PET; Imagenología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Investigación y desarrollo preclínico usando radiotrazadores emisores de positrones , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Bioquímica Uruguaya

Palabras clave: radiotrazadores; moléculas marcadas; emisores PET

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Teragnóstica de tumores SSTR2+ con Ga-68 y Lu-177 DOTA-TATE , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Presentado por Victoria Trindade Autores: Victoria Trindade, Javier Giglio, Graciela Rodríguez, Rodolfo Ferrando, Pablo Buccino, Mariella Terán, Eduardo Savio, Patricia Oliver, Henia Balter y Henry Engler

Congreso

Aportes de la Radiofarmacia Hospitalaria PET a la formación de pregrado del Químico Farmacéutico , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Jornadas de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - OFIL Filial Uruguay

Palabras clave: Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos PET; Imagenología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Presentado por: Pablo Buccino Autores: Pablo Buccino, Javier Giglio, Victoria Trindade, Laura Reyes, Elena Vasilskis, Henry Engler, Patricia Oliver. Henia Balter, Mariella Teran, Eduardo Savio.

Congreso

La Radiofarmacia: ciencia y práctica farmacéutica , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 35

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XX Congreso Panamericano de Farmacia; *Nombre de la institución promotora:* Conselho Federal de Farmacia del Brasil

Palabras clave: Radiofarmacia; radiofármacos de diagnóstico; radiofármacos de terapia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Aportes de la imagenología molecular al desarrollo de medicamentos , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Primer Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética; *Nombre de la institución promotora:* Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras clave: radiofármacos; desarrollo de medicamentos; centellografía

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiofármacos emisores de positrones en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XV Jornadas de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - OFIL Filial Uruguay

Palabras clave: radiofármacos PET; Imagenología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

¿Que hay de química en las imágenes moleculares? , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Nacional de Química- XX Congreso Internacional; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Docentes de Química

Palabras clave: Imagenología Molecular; radiotrazadores; emisores PET

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Experiencia en Radiofarmacia desde la Universidad y el Hospital en Uruguay , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Farmacéuticos Hospitalarios

Palabras clave: Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos; Imagenología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Introduction to Nuclear Pharmacy , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Turquía; *Nombre del evento:* 69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

Palabras clave: Nuclear Pharmacy; radiopharmaceutical; Diagnostic radiopharmaceuticals; Therapy radiopharmaceuticals

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiofarmacia: Ciencia y Práctica Profesional para la seguridad del paciente , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 27

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* Confederación Farmacéutica Argentina

Palabras clave: Radiofarmacia; radiofármacos; diagnostico; terapia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

¿Que puede aportar la especialización farmacéutica al medio hospitalario? , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 27

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* Confederación Farmacéutica Argentina

Palabras clave: farmacia hospitalaria; Radiofarmacia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Competencias e incumbencias de la profesión farmacéutica , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 27

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* Confederación Farmacéutica Argentina

Palabras clave: educación farmacéutica; curriculum

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Evaluación de pacientes oncológicos con radiofármacos de 99mTc mediante software de fusión de imágenes SPECT-CT. , 2009

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 35

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* XXII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear

Palabras clave: fusión de imágenes; cancer; 99mTc radiofármacos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

¿Que puede aportar la química para obtener imágenes moleculares de procesos biológicos mediante trazadores PET? , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Nacional de Profesores de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Educadores de Química

Palabras clave: trazadores PET; imágenes moleculares

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

99mTc-Anexina V: Optimización de las condiciones de marcado de la proteína. Estudios preliminares , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación del 99mTc-Glucarato en tumores de cabeza y cuello , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina y Biología Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Condiciones de marcado y estudios apoptóticos en modelos animales del complejo Anexina V-tricarbonilo , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Enseñanza de la Radiofarmacia en Uruguay: Objetivos, evaluación y perspectivas , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* OPS - Facultad de Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Enseñando la Atención Farmacéutica en Uruguay desde el pregrado: una asignatura imprescindible para la práctica profesional del farmacéutico asistencial , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* OPS - Facultad de Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Desarrollo profesional continuo en el medio hospitalario: que aporta la especialización , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* OPS - Facultad de Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

New Trends in Radiopharmacy , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* 67th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

Palabras clave: Radiofarmacia; radiofarmacos de diagnóstico; radiofarmacos de terapia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

99mTc (V) and 188Re (V) dimercaptosuccinic acid (DMSA) quality control: an evaluation of different suppliers and labelling conditions. , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

99mTc-Trastuzumab: a potential radiopharmaceutical for the evaluation of the over-expression of HER2 in tumors. , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Farmacéutica Internacional

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

99mTc-Anexina V-Hynic: agente radiofarmacéutico para la detección de apoptosis , 2006

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Estimaciones dosimétricas en procedimientos de radiosinovectomía con 188Re-Sn mediante simulación Monte Carlo , 2006

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Monitoring of the internal contamination of occupationally exposure personnel in services of Nuclear Medicine through the use of gamma cameras. , 2006

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Congreso Americano de la International Radiation Protection Association;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional

Congreso

Radiopharmaceuticas for apoptosis and necrosis detection , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Calibración de gamma cámaras para monitoreo de la contaminación interna de personal ocupacionalmente expuesto en servicios de medicina nuclear. , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

99mTc Glucarato como trazador tumoral en pacientes portadores de cáncer de pulmón y de mama. , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina y Biología Nuclear (SUBIMN)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluation of 188Re-Sn Radiopharmaceutical safety for radiosinovectomy , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Egipto; *Nombre del evento:* 65th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiofármacos para el diagnóstico de apoptosis y necrosis , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Education in Radiopharmacy at pre and post-graduate level: is it valuable for clinical practice? , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Preformed liposomes labelled with ^{99m}Tc -DTPA, ^{99m}Tc -ECD, ^{99m}Tc -MDP: labelling procedures and stability studies. , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Scintigraphy as an alternative method for the "in vivo" evaluation of diagnostic and therapeutic radiopharmaceuticals , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Avances en el cuidado y uso de animales de laboratorio;

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Estudio de la viabilidad corneal mediante el empleo de ^{99m}Tc -glucarato , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos - Filial Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Desarrollo de una nueva alternativa terapéutica para el tratamiento de cáncer de piel: braquiterapia con parches conteniendo un radiofármaco de ^{188}Re . , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización Farmacéuticos IberoLatinoamericana- Filial Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

¿Existe adecuación de los Servicios de Radiofarmacia de Costa Rica a la normativa y criterios internacionales? , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Desarrollo de un juego de reactivos de ^{99m}Tc -Glucarato y evaluación en un modelo animal con tumor espontáneo , 2004

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Primer Congreso Chileno de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Medicina Nuclear

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación fisicoquímica de radiofármacos coloidales de ^{188}Re de S, FHMA y HA para su uso en radiosinovectomía , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XIX Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiación endovascular con ¹⁸⁸Re para la prevención de restenosis post-angioplastia: resultados preliminares. , 2003

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XIX Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Análisis de efectividad del tratamiento paliativo del dolor óseo metastásico con ¹⁸⁸Re-HEDP. , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Radiofarmacia

Congreso

Radioprotección en el Laboratorio de Radiofarmacia durante un procedimiento de Braquiterapia Endovascular Coronaria , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* III Congreso IberoLatinoamericano de Sociedades de Protección Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Protección Radiológica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Congreso

Mesa Redonda Radiofarmacia , 2003

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XIX Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Aportes al diagnóstico y la terapia de la radiofarmacia hospitalaria , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Congreso Internacional Farmacéutico; *Nombre de la institución promotora:* Cología de Químicos Farmacéuticos de Chile

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiofarmacia Hospitalaria: Una práctica farmacéutica basada en el desarrollo científico-tecnológico , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos - Filial Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Radiofarmacia: importancia de la inclusión de esta disciplina en el nuevo plan de estudios del químico farmacéutico. , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiofármacos en la terapia del cáncer , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Internacional Conference on Nutrition and Cancer; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nutrición y Cáncer

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Quality control of 188W/188Re generators performance. , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiation safety assesment for cardiovascular brachytherapy with 188Rhenium, associated to coronary angioplasty: preliminary doses estimations , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radiopharmaceutical validation as tracers in dosage development , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* 64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences; *Nombre de la institución promotora:* Federación Internacional Farmacéutica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación del PSA y Tn en pacientes sometidos a terapia paliativa del dolor con 188Re-HEDP. A. , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Radioquímica: un ejemplo de enseñanza problémica y no compartimentada , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Congreso

Evaluation of a lipophilic radiopharmaceutical as an in vivo tracer in development of pharmaceutical form , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Pharmaceutical Congress of the Americas; *Nombre de la institución promotora:* American Association of Pharmaceutical Scientist

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Situación actual de los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de la SAFYBI; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Scintigraphic studies in pharmaceutical dosage development. , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* 10th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals; *Nombre de la institución promotora:* European Association of Radiopharmacology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Estudio de estabilidad de un kit de coloide para Sinoviortesis , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III Congreso Mundial de Ciencia de Animales de Laboratorio ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileña de Animales de Experimentación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Caracterización de los coloides de 188Re-azufre y 188Re-estaño para su uso en radiosinovectomía , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Portuguesa de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Aporte de los estudios centellográficos al desarrollo farmacéutico de comprimidos de dipiridamol , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Centellografía en el desarrollo farmacéutico: estudios in vitro e in vivo de comprimidos de ranitidina , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Relación costo/beneficio del monitoreo terapéutico de anticonvulsivantes en pacientes pediátrico en régimen de monoterapia , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Neuropatías agudas en el marco de un Servicio de Internación Domiciliaria , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Radiofármacos para terapia paliativa del dolor metastásico óseo , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación y validación del 99mTc-DTPA en el desarrollo de comprimidos , 1999

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Pueden los radiotrazadores contribuir al desarrollo de medicamentos , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIX Congreso Nacional de Profesores de Química de Enseñanza Secundaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Profesores de Enseñanza Secundaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación del tratamiento paliativo del dolor óseo con 188Re-HEDP: aspectos dosimétricos", 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XVII Congreso de ALASBMIN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Terapia del Cáncer en Medicina Nuclear , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Caracterización farmacocinética de 188Re-HEDP en pacientes con metástasis óseas , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Obtención de un modelo animal para la evaluación de moléculas marcadas en Oncología Nuclear , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

188Re-HEDP: Tratamiento del dolor en metástasis óseas. Experiencia clínica inicial , 1997

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Bioavailability comparison between albendazole tablets and lipidic matrix in capsules , 1996

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VI Conferencia Mundial de Farmacología y Terapéutica;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Rhenium-188-HEDP. Kit formulation and quality control , 1996

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 202nd Annual Meeting of the American Chemical Society; *Nombre de la institución promotora:* American Chemical Society

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Congreso

Evaluación biofarmacéutica de albendazol y albendazol sulfóxido en matriz lipídica , 1996

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Argentina de Farmacología Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Farmacología Clínica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Aplicaciones de los radionucleidos en la Medicina Nuclear , 1996

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Profesores de Química de Enseñanza Secundaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Profesores de Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Evaluación de la toxicidad subaguda de un kit de fosfato de adenosina , 1995

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Primeras experiencias con Re-188-HEDP para terapia de metástasis ósea , 1995

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Congreso

Matrices lipídicas de albendazol con Gelucires , 1995

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* II Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Colegio de Químicos Farmacéuticos de Chile

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Sesión 8 de Radiofarmacia , 1995

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Aplicaciones de la autorradiografía en el estudio de procesos patológicos , 1993

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1eras Jornadas Rioplatenses de Histopatología;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Congreso

Avances en la Investigación del 99mTc-ADP: Evaluación de su Utilidad como Agente Rena , 1993

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* XIII Congreso de la ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

En la Búsqueda de un Nuevo Radiofármaco de 99mTc para Diagnóstico Renal , 1993

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Biodisponibilidad de una microemulsión de fenitoína en voluntarios sanos , 1993

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Inmunocentellografía hidática: Marcado, Control y Comportamiento Biológico del Anticuerpo marcado con 99mTc , 1993

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; *Nombre de la institución promotora:* FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Complejos de la Serie (99mTcO₂(amina)₂)⁺: Relación Propiedades Químicas - Comportamiento Biológico , 1992

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* XII Congreso de ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

99mTc-etilendiamina: Comportamiento Biológico , 1991

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Desarrollo de emulsiones w/o de fenitoína. Estudios de biodisponibilidad , 1991

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1er. Congreso de Farmacia del Cono Sur;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Estudio comparativo del comportamiento in vivo de los complejos de 99mTc de ADP y AMP , 1991

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Estudios de diferentes formas farmacéuticas de fenitoína. Su incidencia en la absorción gastrointestinal , 1990

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Farmacología y Terapéutica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Congreso

Linear relationships in systems with non linear kinetics , 1990

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Suiza; *Nombre del evento:* Fourth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Congreso

Reducción electrolítica: aplicación en la obtención de complejos catiónicos de 99mTc , 1989

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Congreso

Reducción de 99mTc con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado , 1987

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Seminario

Tecnología PET en Uruguay , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios de la SPBU; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Psiquiatría Biológica del Uruguay

Palabras clave: PET en psiquiatría; Imagenología Molecular; radiofármacos PET

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Seminario

Conferencias sobre Radiofarmacia, Radiofármacos de diagnóstico y terapia, Aplicaciones , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Propuestas y Perspectivas de Radiofarmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Cancerología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Simposio

"Producción de radiofármacos PET en el CUDIM" , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Simposio de Imagenología Molecular PET/CT; *Nombre de la institución promotora:* Instituto del Cerebro, Pontificia Universidad Católica de Rio Grande del Sur

Palabras clave: Radiofarmacia; radiofármacos PET

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Simposio

Aspectos de radioprotección en el manejo del paciente con radiofármacos PET , 2012

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Protección Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Radioprotección

Palabras clave: Radioprotección; Centro PET

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Simposio

Nanotecnología y sus aplicaciones en radiofármacos , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* NanoMercosur; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Nanotecnología

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

Simposio

Intracoronary radionuclide therapy with liquid ¹⁸⁸Re-filled balloons: radiopharmaceuticals and dosimetric studies. , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* International Symposium on Radiopharmaceuticals; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Simposio

Relationship of doses and bone uptake with dosimetric results in bone pain treatment with ¹⁸⁸Re-HEDP , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Simposio

¹⁸⁸Re-HEDP: Pharmacokinetics characterization in osseous metastasic patient and clinical evaluation , 1999

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: India; *Nombre del evento:* Symposium on Therapy Radiopharmaceutics; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Simposio

Biodisponibilidad en humanos de una emulsión w/o de fenitoína , 1991

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* II Simposio Internacional de Biodisponibilidad de Medicamentos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Taller

Protección Radiológica en SPECT y PET/CT , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Regional de Protección Radiológica; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras clave: radioprotección

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Taller

Temario de protección radiológica destinado a médicos nucleares y radiólogos , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Taller de Protección Radiológica al paciente PET/CT; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras clave: radioprotección

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Taller

Taller en Radiofarmacia PET para difusión de nuevas tecnologías , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Taller en Radiofarmacia para PET para Difusión de Tecnología para Marcación de Nuevos Trazadores; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras clave: radiofármacos; emisores de positrones; Radiofarmacia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Taller

Protección Radiológica en PET/CT , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Regional RLA/9/067/9013/01 – ATS 3 Protección Radiológica en PET/CT; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras clave: radioprotección

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Taller

2do Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* 2do Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Portuguesa de Farmacéuticos de Hospital

Palabras clave: Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Taller

1er Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* Primer Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Portuguesa de Farmacéuticos de Hospital

Palabras clave: Radiofarmacia Hospitalaria; radiofármacos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Taller

Tungsten-Rhenium generators: Elution and concentration of Re-188 and its clinical use in intracoronary radionuclide therapy , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Vietnam; *Nombre del evento:* Regional training workshop on radionuclide treatment of liver cancer; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Taller

Temas de Radiactividad , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Radiactividad; *Nombre de la institución promotora:* UNESCO - PEDECIBA Química

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Taller

Temas de radiactividad , 1998

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Radiactividad para Profesores de Enseñanza Secundaria (Química, Física y Biología); *Nombre de la institución promotora:* UNESCO y PEDECIBA Química

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Encuentro

Síntesis orgánica de precursores dirigidos a la obtención del radiofármaco [¹¹C]L-deuterodeprenil , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

Palabras clave: [¹¹C]L-deuterodeprenil; radiofármacos PET; radiosíntesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Autores: Kevin Zirbesegger(1), Pablo Buccino(1), Williams Porcal(1,2), Eduardo Savio(1,3) y Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay; (3) Cátedra de Radioquímica, DEC, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay.

Encuentro

Síntesis de ¹¹C-Metomidato con purificación mediante extracción en fase sólida , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

Palabras clave: ¹¹C-Metomidato; radiofármaco PET; radiosíntesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Autores: Juan Ángel Vazquez, Javier Giglio, Eduardo Savio, Henry Engler. Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay.

Encuentro

Utilización del precursor ¹¹C-cianuro para la síntesis de ¹¹C-radiotrazadores , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 28

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

Palabras clave: ¹¹C-cianuro; ¹¹C-radiotrazadores; radiosíntesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Autores: Pablo Buccino(1), Juan Vazquez(1), Williams Porcal(1,2), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1) (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular. Av. Ricaldoni 2010, Montevideo, Uruguay; (2) Cátedra de Química Orgánica, DQO, (3) Cátedra de Radioquímica, DEC, Facultad de Química, UdelaR. Montevideo, Uruguay

Encuentro

¹⁸F-Sulforrodamina 101: optimización de la síntesis radioquímica y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente de diagnóstico de astrocitosis , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

Palabras clave: sulforrodamina 101; marcación con ¹⁸F; radiofármacos PET; astrocitosis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Autores: Ingrid Kreimerman(1), Williams Porcal(1,2), Tania Pardo(1), Patricia Oliver(1), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Química Orgánica, DQO, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay; (3) Radioquímica, DEC, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay

Encuentro

Marcación con ¹¹C de la S-adenosil metionina y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente diagnóstico para cáncer de próstata , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cuarto Encuentro Nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA Química

Palabras clave: cáncer de próstata; radiofármaco PET; radiosíntesis; marcación ¹¹C

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Autores: Florencia Zoppolo(1), Williams Porcal(1,2), Patricia Oliver(1), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Química Orgánica, DQO, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay; (3) Radioquímica, DEC, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay.

Encuentro

“Innovación y tecnología al servicio del diagnóstico con emisión de positrones”. , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de comunicadores en salud; *Nombre de la institución promotora:* Ciencias de la Comunicación, Universidad Católica del Uruguay

Palabras clave: PET/CT; diagnóstico por imágenes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Encuentro

Investigación y desarrollo de moléculas marcadas con emisores de positrones , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

Palabras clave: radiotrazadores PET; moléculas marcadas; Imagenología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Encuentro

Síntesis de 2-[18F]fluoro-2-desoxi-D-glucosa , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

Palabras clave: 18F-FDG; síntesis; control de calidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Presentado por: Javier Giglio Autores: Javier Giglio, Victoria Trindade, Omar Garcia, Pablo Buccino, Elena Vasilskis, Eduardo Savio, Henia Balter

Encuentro

11C-Metionina y 11C-Colina: producción y control de calidad para uso en pacientes portadores de procesos neoplásicos , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

Palabras clave: 11C-metionina; 11C-colina; radiofármacos PET

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Presentado por: Laura Reyes Autores: Laura Reyes, Pablo Buccino, Javier Giglio, Victoria Trindade, Elena Vasilskis, Henry Engler, Henia Balter, Eduardo Savio.

Encuentro

Protección radiológica: ¿cuál es el problema en otras especialidades? , 2011

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales de Radioprotección; *Nombre de la institución promotora:* Academia Nacional de Medicina

Palabras clave: radioprotección; Centro PET

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioprotección

Encuentro

Optimización de la elución de un generador de 188w/188re y obtención de un radiofármaco para uso en braquiterapia endovascular post-angioplastia , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Reunión Anual del Grupo Montevideo; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Santa Catalina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Otra

“How to manage a Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach” , 2015

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de expertos; *Nombre de la institución promotora:* Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras clave: Hospital Radiopharmacy; safe and effective approach

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Reunión para planificar la edición de la publicación 'How to manage a Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach'. Guideline. La versión anterior es del 2008. Se está elaborando una puesta al día.

Otra

“Protección Radiológica en Medicina Nuclear” , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Guatemala; *Nombre del evento:* Curso de Seguridad Radiológica para médicos y personal técnico; *Nombre de la institución promotora:* Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Experto contratado por el Organismo Internacional de Energía Atómica

Otra

“Protección Radiológica en Radiofarmacia PET” , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Radioprotección; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UdelaR

Palabras clave: Protección Radiológica; Radiofarmacia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Otra

CUDIM: ¿cómo se producen y controlan los productos que nos permiten obtener las imágenes en los estudios PET? Aspectos Tecnológicos , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Expo-Médica - 2do Congreso Interactivo Expomédica; *Nombre de la institución promotora:* Imagen Corporativa

Palabras clave: radiofármacos; Imagenología Molecular; radiotrazadores PET

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Radiofarmacia

Otra

“Marcación de moléculas con 11C y 18F con fines de investigación en Neurociencias: aspectos metodológicos , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Palabras clave: marcación 11C y 18F; neurociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	75
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	48
Completo (Arbitrada)	36
Resumen (Arbitrada)	9
Resumen (No Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	14
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	5
Resumen (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	10
Revista	10
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	29
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	11
<i>Otros tipos</i>	17
<i>Evaluaciones</i>	20

Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	10
Evaluación de Publicaciones	1
Evaluación de Premios	4
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	41
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	36
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	4
Docente adscriptor/Practicantado	4
Otras tutorías/orientaciones	21
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores