

Curriculum Vitae

Henia Sofia BALTER BINSKY

Actualizado: 23/11/2016



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)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2009, 2010

Datos generales

Información de contacto

E-mail: [henia.balter@cudim.org](mailto:henia.balter@ cudim.org)

Teléfono: 24803238

Dirección: CUDIM Av Ricaldoni 2010, Montevideo, Uruguay

URL: www.cudim.org

Institución principal

Radiofarmacia / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Otras Dependencias Gubernamentales / Uruguay

Dirección institucional

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

Teléfono: (+598) 24803238

E-mail/Web: henia.balter@cudim.org / www.cudim.org

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1995 - 1999

Doctorado

Doctorado en Química

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

Título: Interacciones proteína carbohidrato: estudio de estructuras Tn

Tutor/es: I.Q. Ana Robles, Dr. Eduardo Osinaga

Obtención del título: 1999

Palabras clave: Tn

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / radioinmunoquímica

Grado

1975 - 1984

Grado

Química Farmacéutica

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

Obtención del título: 1984

Palabras clave: química farmaceutica

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

1975 - 1981

Grado

Bachiller en Química

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

Obtención del título: 1981

Palabras clave: química

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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

Formación complementaria

Postdoctorado

12 / 2004 - 01 / 2005

Peptidos derivados de somatostatina para radioterapia molecularmente específica

Duke University , Estados Unidos

Palabras clave: radioterapia molecularmente específica; octreotate-Lu177

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

01 / 2000 - 04 / 2000

Biomoléculas marcadas para diagnóstico y terapia

Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale , Francia

Becario de: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale , Francia

Palabras clave: biomoléculas radiomarcadas

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

12 / 1998 - 12 / 1998

Determinación de anticuerpos anti-ovario

Instituto de Iología y Medicina Experimental , Argentina

Becario de: DINACYT/DICYT/CONICYT , Uruguay

Palabras clave: anticuerpos anti-ovario; radioinmunoquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Radioinmunoquímica

Cursos corta duración

1999 - 1999

Preparación y control de ¹³¹I-MIBG para diagnóstico y terapia

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares , Brasil

1997 - 1997

Actualización en química de los radiofármacos de ^{99m}Tc

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

1996 - 1996

Técnicas de inmovilización en fase sólida y sus aplicaciones

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

1996 - 1996

Producción de reactivos para detectar marcadores de Hepatitis B

Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud , Costa Rica

1995 - 1995

Estructura y Modelización de Proteínas

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

1994 - 1994

Dosimetría de fuentes internas aplicado a Radiofarmacia

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

1993 - 1993

Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) parte teórica

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

1993 - 1993

Química de coordinación del Tecnecio: Aplicación al diseño de radiofármacos

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

1987 - 1987

Introducción a las computadoras personales

Dirección Nacional de Tecnología Nuclear , Ministerio de Industria, Energía y Minería , Uruguay

1987 - 1987	III Curso de Radioinmunoanálisis y Receptores: Fundamentos metodológicos Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1987 - 1987	Cromatografía líquida de alta precisión (HPLC) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1985 - 1985	Técnicas inmunológicas de avanzada MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay
1982 - 1982	Interregional Training Course on the Preparation and Control of Radiopharma Nuclear Research Center Demokritos , Grecia
1982 - 1982	Taller sobre garantía de calidad en Medicina Nuclear Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1982 - 1982	Radioquímica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1978 - 1978	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 / radiaciones y radiofarmacos

Otras instancias

2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> Capacitacion en sintesis de radiofarmacos de Ga-68 con módulo Gallea <i>Institución organizadora:</i> Universidad de Uppsala-GE , Suecia <i>Palabras clave:</i> radiofarmacos; Ga-68 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / radiofarmacia
------	---

Construcción institucional

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacos para PET

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	01/1995 Area Química, Investigador Honorario Grado 4 , (4 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
<i>Desde:</i>	02/2015 Integrante Subcomision Diploma Especialista e , (No docente 1 horas semanales) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	09/2009 Resp. Prod. Radionucleidos y Radiofarmacos , (40 horas semanales) , Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , Uruguay
<i>Desde:</i>	12/2008 Investigador SNI Nivel II , (4 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

Vínculos con la institución

01/1991 - 12/1995, *Vínculo:* Area Química, Investigador Honorario Grado 3, (8 horas semanales)

01/1995 - Actual, *Vínculo:* Area Química, Investigador Honorario Grado 4, (4 horas semanales)

Actividades

01/1991 - Actual

Líneas de Investigación

07/1995 - 07/1995

Docencia , Maestría

Marcado radioisotópico de moléculas de interés biológico. (Dirección del curso junto con la Prof. IQ. Ana M. Robles) , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

01/1998 - 12/1998

Otra actividad técnico-científica relevante , Área Química

Comité de evaluación de becas de maestría y doctorado

03/1997 - 03/1999

Gestión Académica , Área Química , Consejo Científico

Miembro Titular del Consejo Científico

06/1992 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Área Química

Diseño, optimización y validación de métodos de radiodiagnóstico

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

Vínculos con la institución

07/1982 - 11/1983, *Vínculo:* Ayudante Honor. en la Cátedra de Radioquímica,)

01/1984 - 05/1984, *Vínculo:* Ayudante Honor.en la Cátedra de Radioquímica,)

11/1983 - 12/1983, *Vínculo:* Ayudante de Radioquímica (grado 1),)

05/1984 - 08/1987, *Vínculo:* Ayudante de Radioquímica (grado 1),)

02/2015 - Actual, *Vínculo:* Integrante Subcomisión Diploma Especialista e, No docente (1 hora semanal)

Actividades

01/1984 - 12/1986

Líneas de Investigación

Estudio de la absorción por piel de colágeno soluble

01/1983 - 12/1986

Docencia , Grado

Radioquímica, (también para las carreras de Doctorado en Química Farmacéutica, orientaciones Bioquímica, Tecnológica, y Biofarmacia) , Química

01/1983 - 12/1986

Docencia , Grado

Química

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

Vínculos con la institución

04/1979 - 05/1979, *Vínculo:* Ayudante de investigación en el CIN,)

05/1979 - 02/1984, *Vínculo:* Ayudante docente (grado 1) en el CIN,)

02/1984 - 07/1991, *Vínculo:* Asistente de Radiofarmacia grado 2 en el CIN, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/1991 - 02/1993, *Vínculo:* Profesora Adjunta de Radiofarmacia en el CIN, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales / Dedicación total)

02/1993 - 10/1998, *Vínculo:* Profesora Adjunta de Radiofarmacia, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales /

Dedicación total)

10/1999 - 06/2002, *Vínculo:* Profesora Adjunta de Radiofarmacia, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

10/1998 - 09/1999, *Vínculo:* Profesora Agregada de Radiofarmacia en el CIN, Docente Grado 4 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/2002 - 01/2011, *Vínculo:* [Profesora Agregada de Radiofarmacia en el CIN, Docente Grado 4 Titular, \(20 horas semanales\)](#)

Actividades

04/1998 - 12/2010

Dirección y Administración , CIN , Departamento de Radiofarmacia

Directora

12/2004 - 06/2009

Dirección y Administración , CIN

Directora Interina del Centro de Investigaciones Nucleares, designada por la Facultad

03/1998 - 12/2010

Líneas de Investigación , Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias , Area Radiofarmacia

Radiofármacos para radioterapia dirigida , Coordinador o Responsable

01/1985 - 12/2010

Líneas de Investigación , Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias , Radiofarmacia

Radiofármacos para diagnóstico , Coordinador o Responsable

01/2007 - 12/2010

Docencia , Grado

Radiactividad Aplicada , Invitado , Licenciatura en Bioquímica

01/1998 - 12/2009

Docencia , Grado

Química II (Coordinadora de dicho curso desde 1998 a la fecha. De 2003 a 2006 junto con la I.Q. Patricia Perruni), de 2007 a 2009 junto con la QF Graciela Rodríguez , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Geología

01/1998 - 12/2001

Docencia , Grado

Química I, y Química General (Tam´bién para las carreras Bioquímica, Geología y Geografía) Coordinadora , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/1994 - 05/1994

Docencia , Grado

Fisicoquímica Biológica, Dictado de clase teórica sobre Radiotrazadores , Licenciatura en Bioquímica

03/1980 - 12/2012

Docencia , Doctorado

CBMRI, modulo basico y orientacion radiofarmacia , Invitado , Curso Básico de Metodología de los Radioisótopos, Módulo Básico y Módulo Orientado en Radiofarmacia

03/1998 - 06/2009

Docencia , Doctorado

Coordinacion junto con la QF Graciela Rodriguez (desde 2010 coordinan QF Graciela Rodriguez y Lic Qca Victoria Trindade) , Organizador/Coordinador , Curso Básico de Metodología de los Radioisótopos, Módulo Básico y Módulo Orientado en Radiofarmacia

03/1998 - 06/2009

Docencia , Doctorado

Modulo orientado Radiofarmacia , Organizador/Coordinador , Curso Básico de Metodología de los Radioisótopos, Módulo Básico y Módulo Orientado en Radiofarmacia

01/1997 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado , CIN , Área Radiofarmacia

Control de calidad de radiofármacos

07/2003 - 07/2003

Extensión , CIN

Ciclo de Seminarios 2003 del Instituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias. 'Fragmentos de anticuerpos anti-Tn en la detección de tumores'

12/1994 - 12/1994

Extensión , CIN

Jornadas de Difusión sobre Hipotiroidismo Congénito en Rosario, Carmelo, Nueva Palmira y Mercedes, auspiciado por CSIC, Detección y prevención de Hipotiroidismo Congénito

04/1992 - 04/1992

Extensión , CIN

Cátedra Alicia Goyena, Consejo de Educación secundaria, Técnicas de análisis in vitro de analitos en fluidos biológicos. IQ Ana Robles, QF. Henia Balter, Dra. Patricia Oliver

04/1992 - 04/1992

Extensión , CIN

Cátedra Alicia Goyena, Consejo de Educación secundaria. Detección de hipotiroidismo congénito en recién nacidos. IQ Ana Robles, QF. Henia Balter, Dra. Patricia Oliver

07/1991 - 07/1991

Extensión , CIN

Liceo de Juan Lacaze, con participación de otros liceos del Departamento de Colonia. Radiofarmacia y Radioinmunoanálisis, Jornada de divulgación para estudiantes de secundaria

07/2003 - 12/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , CIN , Área Radiofarmacia

Capacitación continua del personal del Área Radiofarmacia

09/2003 - 09/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , CIN , Área Radiofarmacia

Capacitación de la Q.F. Patricia Zeledón, Hospital San Juan de Dios, Costa Rica, becaria del OIEA

07/2003 - 07/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , CIN , Área Radiofarmacia

Capacitación de la Q.F. Patricia Zeledón, Hospital San Juan de Dios, Costa Rica, becaria del OIEA

03/2003 - 04/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , CIN , Área Radiofarmacia

Contraparte de la Q.F. Mercedes Mendoza de García, Instituto Nacional de Oncología, Bogotá, Colombia, en su visita científica, financiada por el OIEA

11/2002 - 12/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados , CIN , Área Radiofarmacia

Capacitación de Betty Moreno de Vargas, Servicio de Medicina Nuclear, Santa Cruz, Bolivia, becaria del OIEA

05/1999 - 05/1999

Capacitación/Entrenamientos dictados , CIN , Área Radiofarmacia

Tutoría de la Profesora de Química Miriam Rodríguez (Departamento de Tacuarembó) en el marco del Programa de Pasantías auspiciado por PEDECIBA-UNESCO-CODICEN

12/2003 - 12/2003

Otra actividad técnico-científica relevante , CIN

Experta del OIEA para el dictado del Taller nacional sobre marcación de péptidos con ^{99m}Tc y del Taller regional sobre preparación de kits, liofilizados para marcado de anti-egf/r3 con ^{99m}Tc CENITS, La Habana Cuba, ARCAL LII, IAEA

09/2002 - 09/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , CIN

Experta del OIEA en Radiofármacos de ^{99m}Tc basados en anticuerpos monoclonales, Instituto Nacional de Cancerología, en el marco del programa ARCAL LII, Bogotá, Colombia

06/2002 - 06/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , CIN

Experta del OIEA en Radiofármacos de ^{99m}Tc basados en anticuerpos monoclonales, CEIDRAF, Universidad Central de Venezuela, programa institucional CEIDRAF, Universidad Central de Venezuela, programa institucional CEIDRAF, Universidad Central de Venezuela

02/2002 - 02/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , CIN

Experta del OIEA en Radiofármacos de ^{99m}Tc basados en anticuerpos monoclonales, , control de calidad y producción de juegos de reactivos liofilizados, ARCAL LII, en el IPEN, Lima

02/2002 - 02/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , CIN

Experta del OIEA en Radiofármacos de ^{99m}Tc basados en anticuerpos monoclonales, dictando conferencias y desarrollando prácticos en el Taller sobre marcación de anticuerpos monoclonales con ^{99m}Tc en el IPEN, Lima.

03/2006 - 12/2009

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares

Integrante Comisión Universitaria Ciclotron PET (Facultades de Ciencias, Medicina, Química e Ingeniería)

01/1997 - 12/2005

Gestión Académica , Asamblea General del Claustro

Integrante

01/1998 - 12/2003

Gestión Académica , CIN

Miembro de la Comisión Directiva

01/2007 - 12/2010

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

Implementation of a national reference centre relating to production and control of radiopharmaceuticals for diagnosis and therapy , Coordinador o Responsable

12/2006 - 12/2010

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

Development of therapeutic radiopharmaceuticals labelled with lutetium-177 , Coordinador o Responsable

02/1999 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN

Péptidos marcados con ^{99m}Tc para diagnóstico de infección. En coordinación con Leiden University Medical Center (LUMC) Holanda. Responsable científica junto al Prof. Dr. E.K.J. Pauwels (LUMC, Holanda) , Otros/Co-coordinadora con la Prof. Adj. Graciela Rodríguez

01/1987 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN , Radiofarmacia

Optimización y control de calidad de la cromatografía líquida de alta precisión (HPLC) y otras tecnologías aplicadas a Radiofarmacia.

Proyecto desarrollado en el marco de Dedicación Total

11/2006 - 11/2009

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

Efectos de la actividad forestal sobre los recursos suelos y aguas, en microcuencas similares sometidas a distinto manejo , Coordinador o Responsable

02/2007 - 02/2009

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

Nanovehículos para transporte de fármacos y radionucleidos , Coordinador o Responsable

08/2002 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN , Radiofarmacia

Comparison of laboratory validation controls for therapeutic radiopharmaceuticals. Contrato del OIEA, 12133/RBF, en el marco del programa: Comparative Evaluation of Therapeutic Radiopharmaceuticals. Responsable junto con la Dra. Q.F. Silvia Verdera , Coordinador o Responsable

01/2001 - 02/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN , Radiofarmacia

Preparación, control de calidad y validación de radiofármacos basados en anticuerpos monoclonales, Auspiciado por ARCAL LII, RLA/2/010. Coordinadora por Uruguay , Coordinador o Responsable

12/1999 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN

Evaluación de los parámetros de seguridad y eficacia del tratamiento con el radiofármaco ^{188}Re -HEDP en pacientes con metástasis óseas. Financ. por la Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer. Respon. junto al Dr. Eduardo y al Dr. Javier Gaudiano

05/1998 - 10/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN, Facultad de Ciencias , Radiofarmacia

Radiolabelling and quality control of biomolecules with ^{153}Sm and ^{188}Re as potential therapeutic agents. Contrato de Investigación del OIEA 10110/R0. Responsable científica junto con la Dra. Q.F. Silvia Verdera , Coordinador o Responsable

12/1997 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN

Diseño de sistemas radioinmunoquímicos para la detección de auto inmunidad asociada a la falla ovárica prematura. Financiado por el Fondo Clemente Estable del CONICYT Responsable científica junto con la Dra. Patricia Oliver

03/1995 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN

Diseño, optimización y validación de un kit de radiodiagnóstico in vitro para la dosificación de Antígeno Prostático Específico (PSA). Responsable científica por el CIN

08/1994 - 04/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN , Radiofarmacia

Interacciones proteína-carbohidrato: estudio de determinantes Tn , Otros/Desarrollo de tesis doctoral

03/1991 - 02/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIN

Implementación de un Programa Nacional de Detección Sistemática y Prevención del Hipotiroidismo Neonatal

No corresponde , Organismo Internacional de Energía Atómica , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/2002 - 02/2002, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/2002 - 06/2002, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

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

12/2003 - 12/2003, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2007 - 03/2007, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

04/2007 - 04/2007, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2008 - 03/2008, *Vínculo:* Experto, (40 horas semanales / Dedicación total)

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

05/2014 - 06/2014, *Vínculo:* Experto, (5 horas semanales)

07/2014 - 08/2014, *Vínculo:* Experto en reunion de trabajo, (40 horas semanales)

11/2014 - 11/2014, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

10/2015 - 10/2015, *Vínculo:* Asesor, (40 horas semanales)

Actividades

10/2004 - 10/2004

Docencia , Especialización

• Curso regional de capacitación sobre Métodos para la evaluación de radiofármacos biológicamente específicos

12/2003 - 12/2003

Docencia , Especialización

Taller nacional sobre marcación de péptidos con 99mTc (dictado en Cuba)

12/2003 - 12/2003

Docencia , Especialización

Taller regional sobre preparación de kits liofilizados para marcado de anti-egf/r3 con 99mTc, de acuerdo a Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y Buenas Prácticas de laboratorio (BPL) (dictado en Cuba)

02/2002 - 02/2002

Docencia , Especialización

• Taller sobre marcación de anticuerpos monoclonales con 99mTc, control de calidad y producción de juegos de reactivos liofilizados

Otras Dependencias Gubernamentales , Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

06/2008 - 08/2009, *Vínculo:* Integrante Equipo Gestion, (20 horas semanales)

09/2009 - Actual, Vínculo: Resp. Prod. Radionucleidos y Radiofarmacos , (40 horas semanales)

Actividades

06/2010 - Actual

Dirección y Administración , CUDIM , Radiofarmacia

Co-Dirección Técnica

04/2010 - 00/

Líneas de Investigación

Radiofarmacos de 68Ga , Coordinador o Responsable

05/2016 - 05/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , IPMONT

Progress in Molecular Oncology and its impact at clinical level

06/2008 - Actual

Gestión Académica

Integrante de la Dirección Ejecutiva

08/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CUDIM , Radiofarmacia

Radiofarmacos marcados con ¹⁷⁷Lu para terapia , Coordinador o Responsable

12/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Development, control and applications of PET radiopharmaceuticals labeled with Ga-68 , Coordinador o Responsable

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2009 - 04/2011, *Vínculo:* Integrante del CESBE, (4 horas semanales)

12/2008 - Actual, Vínculo: [Investigador SNI Nivel II, \(4 horas semanales\)](#)

Actividades

04/2009 - 04/2010

Gestión Académica

Integrante del CESBE

Lineas de investigación

Título: Estudio de la absorción por piel de colágeno soluble

Objetivo: Línea de investigación coordinada de las Cátedras de Radioquímica, Bioquímica y Química Cosmética de la Facultad de Química. Responsable científica: Quím. Estrella Campos de Kremer. Coordinadora desde 1985 a 1986: Q.F. Henia Balte

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

Título: Radiofarmacos de 68Ga

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Co-responsable con el Dr. Eduardo Savio del contrato de investigación coordinado del OIEA: Development, control and applications of PET radiopharmaceuticals labelled with Ga-68

Equipos: Oliver, Patricia(Integrante); Trindade, Victoria(Integrante); Savio, Eduardo(Integrante); Giglio, Javier(Integrante); Engler, Henry(Integrante); Vasilskis, Elena(Integrante); Balter, Henia(Integrante); Natalí Bentancor(Integrante)

Palabras clave: Ga-68; Radiofarmacos PET

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

Título: Radiofarmacos para diagnóstico

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Línea de investigación en la que se engloba el diseño, síntesis, caracterización fisicoquímico-biológica de diversos radiofarmacos marcados con emisores gamma en especial ^{99m}Tc para su aplicación en diversas patologías

Equipos: Cabral, P(Integrante); Rodríguez, G(Integrante); Oliver, P(Integrante); Trindade, V(Integrante); Calzada, V(Integrante); Cabrera, Mirel(Integrante); Audicio, Paola(Integrante); Tassano, Marcos(Integrante)

Palabras clave: radiofarmacos; Tc-99m

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Nanomedicina

Título: Radiofármacos para radioterapia dirigida

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Línea de investigación en la que se engloba el diseño, síntesis, caracterización físico-químico-biológica de diversos radiofármacos marcados con emisores beta en especial ¹⁷⁷Lu, ¹⁸⁸Re y ¹³¹I para su aplicación en la radioterapia metabólica de diversas patologías

Equipos: Rodriguez, Graciela(Integrante); Cabrera, Mirel(Integrante); Audicio, Paola(Integrante); Tassano, Marcos(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante); Oliver, Patricia(Integrante); Trindade, Victoria(Integrante); Calzada, Victoria(Integrante); Garcia, Maria Fernanda(Integrante)

Palabras clave: emisores beta; Lutecio-177, Renio-188, Iodo-131; radiofarmacos terapeuticos

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / radiofarmacia

Título: - Autorradiografía a nivel macroscópico y a nivel celular (microautorradiografía) en especímenes mediante el empleo de moléculas marcadas con ³H, ¹⁴C y ¹²⁵I, aplicado a estudios metabólicos

Objetivo: Línea de investigación de la Cátedra de Radioquímica de Facultad de Química. Integrante del grupo de trabajo durante la estadía del Dr. Walter Wolf como experto del OIEA en julio de 1985. Responsable científica: Quím. Estrella Campos de Kremer

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

Proyectos

Sistema Nacional de Investigadores

2010 - Actual

Título: Development, control and applications of PET radiopharmaceuticals labeled with Ga-68 , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Co-esponsable con el Dr Eduardo Savio

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Oliver, Patricia(Integrante); Trindade, Victoria(Integrante); Savio, Eduardo(Responsable); Giglio, Javier(Integrante); Rey, Ana(Integrante); Vilche, Monica(Integrante)

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

Palabras clave: Radiofarmacos PET

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

2015 - Actual

Título: Radiofarmacos marcados con ¹⁷⁷Lu para terapia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se está iniciando la implementación de radiofarmacos marcados con ¹⁷⁷Lu para tratamiento de tumores de tipo neuroendocrinos o de cáncer de próstata

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Trindade, Victoria(Integrante); Sanz, Ines(Integrante)

Palabras clave: radiofarmacos terapeuticos

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

1997 - 1999

Título: Diseño de sistemas radioinmunoquímicos para la detección de autoinmunidad asociada a la falla ovárica prematura. Financiado por el Fondo Clemente Estable del CONICYT Responsable científica junto con la Dra. Patricia Oliver,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1992 - 1999

Título: Diseño, optimización y validación de métodos de radiodiagnóstico ,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Andrea Lopez(Integrante)

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

1995 - 1999

Título: Diseño, optimización y validación de un kit de radiodiagnóstico in vitro para la dosificación de Antígeno Prostático Específico (PSA). Responsable científica por el CIN,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Ana Robles(Responsable); Justo Laiz(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Organismo Internacional de Energia Atomica / Apoyo financiero

1991 - 1999

Título: Implementación de un Programa Nacional de Detección Sistemática y Prevención del Hipotiroidismo Neonatal, *Descripción:* Mediante la aplicación de los logros de este proyecto se aprobó una ley que hace obligatorio en control de hipotiroidismo neonatal en todos los recién nacidos a fin de prevenir el retardo mental por esta causa

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

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

Institución del exterior / Organismo Internacional de Energia Atomica / Apoyo financiero

1994 - 1999

Título: Interacciones proteína-carbohidrato: estudio de determinantes Tn, *Tipo de participación:* Otros/Desarrollo de tesis doctoral, *Descripción:* Dirigido por el Prof. Dr. Eduardo Osinaga y la IQ Ana Robles

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Robles, A(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Laboratorio de Oncología Basica y Biología Molecular / Cooperación

Palabras clave: Tn; radioinmunoquímica

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

1999 - 2001

Título: Evaluación de los parámetros de seguridad y eficacia del tratamiento con el radiofármaco ¹⁸⁸Re-HEDP en pacientes con metástasis óseas. Financ. por la Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer. Respon. junto al Dr. Eduardo y al Dr. Javier Gaudiano,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Eduardo Savio(Integrante); Javier Gaudiano(Integrante)

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

1998 - 2001

Título: Radiolabelling and quality control of biomolecules with ¹⁵³Sm and ¹⁸⁸Re as potential therapeutic agents. Contrato de Investigación del OIEA 10110/R0. Responsable científica junto con la Dra. Q.F. Silvia Verdera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa coordinado de investigación del OIEA Participaron como investigadores otros docentes del Área Radiofarmacia del CIN, por falta de tiempo no se incluyen los nombres.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Palabras clave: biomoléculas ; Samario-153; Renio-188

2002 - 2005

Título: Comparison of laboratory validation controls for therapeutic radiopharmaceuticals. Contrato del OIEA, 12133/RBF, en el marco del programa: Comparative Evaluation of Therapeutic Radiopharmaceuticals. Responsable junto con la Dra. Q.F. Silvia Verdera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Silvia Verdera(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Organismo Internacional de Energia Atomica / Apoyo financiero

Palabras clave: péptidos radiomarcados; análogos somatostatina

2001 - 2005

Título: Preparación, control de calidad y validación de radiofármacos basados en anticuerpos monoclonales, Auspiciado por ARCAL LII, RLA/2/010. Coordinadora por Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Participaron otros investigadores del Area Radiofarmacia del CIN, no se detallan los nombres por falta de tiempo

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister prof.),

Financiadores: Institución del exterior / Acuerdos Regionales de Cooperación Latinoamericana / Apoyo financiero

Palabras clave: anticuerpos monoclonales; anti-CEA-Tc-99m; anti-CD20-Tc-99m

2006 - 2009

Título: Efectos de la actividad forestal sobre los recursos suelos y aguas, en microcuencas similares sometidas a distinto manejo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En coordinación con la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Agronomía

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Audicio, Paola(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Palabras clave: radioquímica; Cesio-137; erosión

2007 - 2009

Título: Nanovehículos para transporte de fármacos y radionucleidos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En coordinación con el Prof. Adj. Pablo Cabral

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Cabrera, Mirel(Integrante); Tassano, Marcos(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: nanoquímica; dendrímeros; liposomas

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

1987 - 2009

Título: Optimización y control de calidad de la cromatografía líquida de alta precisión (HPLC) y otras tecnologías aplicadas a Radiofarmacia. Proyecto desarrollado en el marco de Dedicación Total,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Palabras clave: Radio HPLC

2006 - 2010

Título: Development of therapeutic radiopharmaceuticals labelled with lutetium-177, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Parte de un programa coordinado de Investigación entre Austria, Italia, Rep. Checa, China, Cuba, India, Chile, Argentina, Pakistan, Peru, Polonia, USA

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 4(Maestría/Magister), 1(Especialización), 2(Doctorado)

Equipo: Cabrera, Mirel(Integrante); Audicio, Paola(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante); Oliver, Patricia(Integrante); Trindade, Victoria(Integrante); Calzada, Victoria(Integrante); Tassano, M(Integrante); Rodriguez, Grac(Integrante); Rezzano, ME(Integrante)

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

Palabras clave: radiofármacos terapéuticos; ¹⁷⁷Lu-EDTMP; ¹⁷⁷Lu-DOTA-TATE; ¹⁷⁷Lu-peptidos; ¹⁷⁷Lu-anticuerpos

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

2007 - 2010

Título: Implementation of a national reference centre relating to production and control of radiopharmaceuticals for diagnosis and therapy, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Asistencia técnica para mejoramiento de la infraestructura y para formación de recursos humanos

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Rodriguez, Graciela(Integrante); Robles, Ana(Integrante); Cabral, Pablo(Integrante); Oliver, Patricia(Integrante)

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

Palabras clave: Producción-control de radiofármacos terapéuticos

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

1999 - 2010

Título: Péptidos marcados con ^{99m}Tc para diagnóstico de infección. En coordinación con Leiden University Medical Center (LUMC) Holanda. Responsable científica junto al Prof. Dr. E.K.J. Pauwels (LUMC, Holanda), *Tipo de participación:* Otros/Co-coordinadora con la Prof. Adj. Graciela Rodríguez, *Descripción:* Desde el año 2005 la responsabilidad de la línea es compartida con la Prof. Adj. Graciela Rodríguez

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Oliver, P(Integrante); Trindade, V(Integrante); Rodriguez, Graciela(Responsable); Fernandez, M(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica (2000-2003) / Apoyo financiero
Institución del exterior / Leiden University Medical Center (1999-2005) / Cooperación

Palabras clave: peptidos radiomarcados; UBI-29-41-Tc-99m

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
radiofarmacia

Producción científica/tecnológica

Considero de importancia el aporte realizado en la Implementación de un Programa Nacional de Detección Sistemática y Prevención del Hipotiroidismo Neonatal, línea que se realizara en coordinación con otras Facultades y con el apoyo tanto a nivel nacional como internacional. Los logros alcanzados involucraron el desarrollo de sistemas radioinmunoquímicos para determinar TSH y T4, la formación de los recursos humanos participantes en el programa y la organización del programa nacional que se oficializo con la aprobación del Decreto 183/94 que establece la obligatoriedad del Despistaje Sistemático del Hipotiroidismo en el recién nacido mediante la determinación del nivel de hormona tiroestimulante (TSH) en sangre, logrando así la erradicación del retardo mental causado por hipotiroidismo congénito. Mediante los proyectos que involucran diseño, optimización y validación de métodos de radiodiagnóstico 'in vitro' hemos logrando sistemas que son de aplicación en el estudio de marcadores tumorales (ej. Tn, PSA), infertilidad asociada a enfermedades autoinmunes (anticuerpos anti receptor de FSH, y anti-ovario) con impacto tanto en investigación básica como en aplicaciones clínicas. A nivel de nuevos radiofármacos para terapia del cáncer basados en biomoléculas que presenten elevada afinidad con tejido tumoral, hemos investigando anticuerpos monoclonales, fragmentos de anticuerpos y péptidos marcados con radionucleidos emisores beta estando algunos de ellos ya disponibles para uso en pacientes (ej DOTA-TATE-Lu-177). Aunamos la la investigación a la actividad docente y esto se ha concretado en el desarrollo de cursos nacionales y regionales que permiten la transferencia y difusión de los conocimientos y redundan en la formación de recursos humanos especializados tanto a nivel de grado como de posgrado. La repercusión a nivel nacional e internacional la constituyen los siguientes aspectos: - Disponibilidad local de nuevas tecnologías y/o avances científicos para su aplicación fundamentalmente en el área de la salud, tanto a nivel diagnóstico como terapéutico. - Formación de recursos humanos a nivel nacional, regional e internacional en áreas de permanente avance científico. - Difusión de los logros científicos obtenidos por medio de numerosas publicaciones científicas en revistas arbitradas, conferencias, simposios, seminarios y otros eventos científicos. - Interrelación con otras instituciones vinculadas a la disciplina. - Mantenimiento de un fructífero intercambio con otros científicos tanto a nivel regional como interregional, integrando programas coordinados de investigación. En cuanto a la proyección futura de la investigación, el desafío mayor en el área de la radiofarmacia es el aporte de conocimientos básicos que sienten la base para un mejor entendimiento de afecciones y permitan el desarrollo de nuevos radiofármacos tanto para diagnóstico como para terapia. Desde la creación del CUDIM estamos investigando, desarrollando y produciendo nuevos radiofármacos marcados con emisores de positrones producidos en el ciclotron (F-18, C-11, O-15) o en generador (Ga-68), que abren nuevos horizontes para su aplicación en oncología, neurología y cardiología.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

VILCHE, M; REYES, ML; VASILSKIS, E; OLIVER, P; BALTER, H.; ENGLER, H

68Ga-NOTA-UBI- 29-41 as a PET tracer for detection of bacterial infection . Journal of Nuclear Medicine, v.: 57 4, p.: 622 - 627, 2016

Palabras clave: Ubiquicidin derived peptide; UBI- 29-41; Gallium 68; Infection diagnosis; PET/CT

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 01615505

<http://jnm.snmjournals.org/>

El Dr Henry Engler y la Dra Henia Balter comparten la ultima posicion de los autores



SCOPUS

Completo

BALTER, H.; TRINDADE V; TERAN M; GAUDIANO J; FERRANDO R; PAOLINO A; RODRIGUEZ G; HERMIDA J; DE MARCO E; OLIVER P

177Lu-Labeled Agents for Neuroendocrine Tumor Therapy and Bone Pain Palliation in Uruguay. Current Radiopharmaceuticals, v.: 8 2, p.: 1 - 9, 2015

Palabras clave: 177Lu-DOTA-TATE; 177Lu-EDTMP; bone pain paliation; dosimetry; neuroendocrine tumors; peptide receptor radionuclide therapy

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 18744710 ; *DOI:* 10.2174

<http://benthamscience.com/journal/abstracts.php?journalID=crp&articleID=129479>

SCOPUS



Completo

CALZADA, V.; ZHANG, X; FERNANDEZ, M; DIAZ-MIQUELI, ARLHEE; IZNAGA-ESCOBAR, NORMANDO; DEUTSCHER, S.; BALTER, H.; QUINN, T.; CABRAL, P

A potential theranostic agent for EGF-R expression tumors: 177Lu-DOTA-Nimotuzumab. Current Radiopharmaceuticals, v.: 5, p.: 318 - 324, 2012

Palabras clave: EGFR; Nimotuzumab; DOTA; 177Lu; cancer

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 18744710

SCOPUS

Completo

MORILLA, M.J.; MENGUAL, D; CABRAL, P.; CABRERA, M; BALTER, H.; DEFAIN, MV; HIGA, L; RONCAGLIA, D; ROMERO, E.

M Cells Prefer Archeosomes: An In Vitro/In vivo snapshot upon oral gavage in rats. Current Drug Delivery., v.: 8, 2011

Palabras clave: adjuvant; archeosomes

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 15672018 ; *DOI:* 1567-2018



SCOPUS



Completo

AUDICIO, P; CASTELLANO, G; TASSANO, M; REZZANO, E; FERNANDEZ, M; RIVA, E; ROBLES, A; CABRAL, P.; BALTER, H.; OLIVER, P

[177Lu]DOTA-anti-CD20: Labeling and pre-clinical studies. Applied Radiation and Isotopes, v.: 69, p.: 924 - 929, 2011

Palabras clave: CD20; Non Hodgkin Lymphoma; 177Lu; Radioimmunotherapy

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09698043



SCOPUS

Completo

ROBLES, A; MEDEIROS, A; BEROIS, N; BALTER, H.; PAUWELS, EKJ; OSINAGA, E

In-site interaction evaluation of Tn density by inhibition/competition assays. Nuclear Medicine and Biology, v.: 37 4, p.: 453 - 458, 2010

Palabras clave: competition/inhibition assays; Tn structure; site recognition

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / radioinmunoquímica

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



SCOPUS

Completo

ARTEAGA, C; GEMMEL, F; BALTER, H.

Clinical trial of specific imaging of infections. Nuclear Medicine Communications, v.: 31 8, p.: 726 - 733, 2010

Palabras clave: UBI 29-41 - Tc-99m; scintigraphy; Imaging infection; Clinical trial

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 01433636



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ZHANG, X; CABRAL, P.; BATES, M; GAMBINI, J.P.; FERNANDEZ, M; CALZADA, V; GALAZZI, F.; LARIMER, B.; FIGUEROA, S.; ALONSO, O.; QUINN, T.; BALTER, H.; DEUTSCHER, S.

In vitro and In vivo evaluation of [99mTc(CO)3- Radiolabelled ErbB-2-Targeting Peptides for Breast Carcinoma Imaging. Current Radiopharmaceuticals, v.: 3, p.: 308 - 321, 2010

Palabras clave: breast cancer; ErbB-2; peptide; radioimaging; Technetium; tricarbonyl

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 18744710

SCOPUS

Completo

OLIVER, P; ROBLES, A; TRINDADE, V; CABRAL, P; TORTAROLO, V; NAPPA, A; RODRÍGUEZ, G; BALTER, H.

Labelling and biological evaluation of anti-CD20 for treatment of non-Hodgkin s lymphoma. Trends in radiopharmaceuticals, v.: 2, p.: 63 - 68, 2008

Palabras clave: antiCD20 radiomarcado

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; *ISSN:* 00741884

Completo

PAUWELS, E.K.J.; BALTER, H.

The folate puzzle. Part III: Folate and cognitive function - Medicine or myth?. Drugs of the Future, v.: 33 6, p.: 527 - 532, 2008

Palabras clave: Folato; función cognitiva

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 03778282



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ, G; VIALR, J; ROBLES, A; LÓPEZ, A; LAGO, G; BALTER, H.; WELLING, M; PAUWELS, EKJ

Antimicrobial peptide 99mTc-UBI 29-41 for infection diagnosis: kit formulation and preliminar study. Trends in radiopharmaceuticals, v.: 1, p.: 43 - 51, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; *ISSN:* 00741884

Completo

BALTER, H.; OLIVER, P; ROBLES, A; BEROIS, N; CABRAL, P; NAPPA, A; LÓPEZ, A; TRINDADE, V; RODRÍGUEZ, G; LANZZERI, S; VERDERA, S

Laboratory evaluation of therapeutic biomolecules labelled with radioiodine and lutetium. Technical reports series IAEA, v.: 16, p.: 269 - 293, 2007

Palabras clave: *radiofarmacos terapeuticos*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00741914

<http://www.iaea.org/publications>

Completo

BALTER, H.; OLIVER, P; ROBLES, A; BEROIS, N; CABRAL, P; NAPPA, A; LÓPEZ, A; TRINDADE, V; RODRÍGUEZ, G; LANZZERI, S; VERDERA, S

Laboratory evaluation of therapeutic biomolecules labelled with radioiodine and lutetium. Technical reports series IAEA, v.: 16, p.: 269 - 293, 2007

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00741914

<http://www.iaea.org/publications>

Completo

BALTER, H.; OLIVER, P; ROBLES, A; BEROIS, N; NAPPA, A; CABRAL, P; LÓPEZ, A; RODRÍGUEZ, G; VERDERA, S

Radiolabelled DOTA-TATE: its evaluation for targeted radiotherapy. ALASBIMN Journal, v.: 8 30, 2005

Palabras clave: *radiotherapy; cancer*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 07174055

http://www2.alasbimjournal.cl/alasbimn/CDA/sec_b/0,1206,SCID%253D15275,00.html

Completo

WELLING, M; KORSAK, A; GORSKA, B; OLIVER, P; MIKOLAJCZAK, R; BALTER, H.; FEITSMA, H.; PAUWELS, E

Kit with technetium-99m labelled antimicrobial peptide UBI 29-41 for specific infection detection. Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: 48, p.: 683 - 691, 2005

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 03624803



Completo

MEDEIROS, A; BEROIS, N; BALTER, H.; ROBLES, A; PÉREZ-PAYA, E; JIMENEZ, A; CALVETE, J J; OSINAGA, E

Monoclonal antibodies against the Tn-specific isolectin B4 from Vicia villosa seeds: characterization of the epitope of the blocking antibody VV34. Hybridoma And Hybridomics, v.: 23, p.: 1, 2004

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 15368599 ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Completo

BALTER, H.; OLIVER, P; ROBLES, A; BEROIS, N; NAPPA, A; CABRAL, P; LÓPEZ, A; RODRÍGUEZ, G; LANZZERI, S; VERDERA, S

DOTA-TATE a promising somatostatin derivate for targeted radiotherapy. Nuclear Medicine Communications, 2004

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 01433636

<http://www.nucmediex.net/index.asp>



Completo

MEDEIROS, A; BEROIS, N; BALTER, H.; ROBLES, A.; PÉREZ-PAYA, E; GIMENEZ, A; CALVETE, J J; OSINAGA, E
Production and molecular characterization of a monoclonal antibody which inhibits the Tn activity of isolectin B4 from Vicia. Hybridoma And Hybridomics, v.: 23 1, p.: 39 - 44, 2004

Palabras clave: Tn lectins Vicia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15368599



Completo

PAUWELS, E K J; WELLING, M M; BALTER, H.; LUPETTI, A; NIBBERING, P
Technetium-99m labeled cationic antimicrobial peptides for infection detection and treatment monitoring. Drugs of the Future, v.: 28 10, p.: 975 - 981, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03778282 ; Idioma/Pais: Inglés/España



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

PAUWELS, E.K.J.; WELLING, M.M.; NIBBERING, P.H.; LUPETTI, A.; BALTER, H.

Carta al editor en respuesta a: Larikka, M.J.; Ahonen, A.K.; Niemela, O.; Junila, J.A.; Hamalainen, M.M.; Syrjala, H.; Specificity of 99mTc-Ciprofloxacin imaging. Journal of Nuclear Medicine, v.: 44, p.: 1368 - 1369, 2003

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

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



Completo

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

Quality control of 188W/188Re generators. ALASBIMN Journal, v.: 6 2, 2003

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/6>

Completo

VERDERA, S; BALTER, H.; RODRÍGUEZ, G; OLIVER, P; SOUTO, B; LÓPEZ, A; GONCALVEZ, Z

Labelling and quality control of 188Re-Lanreotide. Cellular and Molecular Biology, v.: 48, p.: 741 - 745, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01455680 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

WELLING, M; MONGERA, S; LUPETTI, A; BALTER, H.; BONETTO, V; MAZZI, U; PAUWELS, E; NIBBERING, P

Radiochemical and biological characteristics of 99mTc-UBI 29-41 for imaging of bacterial infections. Nuclear Medicine and Biology, v.: 29, p.: 413 - 422, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09698051 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

OLIVER, P; BALTER, H.; ROBLES, A

Optimización de un método de obtención de receptores de membrana para control de moléculas marcadas. ALASBIMN Journal, v.: 15, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Radioinmunoquímica

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055 ; Idioma/Pais: Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Completo

VERDERA, S; GAUDIANO, J; BALTER, H.; RODRÍGUEZ, G; SOUTO, B; HERMIDA, J; CRUDO, J; CHINOL, M

First clinical latinamerican experience with 99mTc labelled biotin using a 3-step pretargeting approach. ALASBIMN Journal, v.: 4 15, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055 ; Idioma/Pais: Inglés/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Completo

LÓPEZ, A; ROBLES, A; PAOLINO, A; OSINAGA, E; SAVIO, E; GAUDIANO, J; BALTER, H.

Evaluación de PSA y Tn en pacientes sometidos a terapia paliativa del dolor con 188Re-HEDP. ALASBIMN Journal, v.: 4 15, 2002

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055 ; Idioma/Pais: Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Completo

RODRÍGUEZ, G; LANZZERI, S; OLIVER, P; WELLING, M; PAUWELS, E; BALTER, H.; SOUTO, B

Modelo experimental para infección. ALASBIMN Journal, v.: 4 15, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055 ; Idioma/Pais: Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Completo

PAUWELS, E.K.J.; WELLING, M.M.; NIBBERING, P.H.; LUPETTI, A.; BALTER, H.

Carta al editor en respuesta a: Das, S.S.; Wareham, D.W., Britton, K.E.; Technetium-99m labelled antimicrobial peptides for detection of bacterial and Candida albicans infections. Journal of Nuclear Medicine, v.: 43, p.: 1125 - 1127, 2002

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

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



SCOPUS

Completo

ROBLES, A; BALTER, H.; OLIVER, P; WELLING, M; PAUWELS, E

Improved radiiodination of biomolecules using exhaustive chloramine-t oxidation. Nuclear Medicine and Biology, v.: 28, p.: 999 - 1008, 2001

Palabras clave: Radio-iodación

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09698051 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

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

Pharmacokinetics characterization, clinical and dosimetric evaluation in osseous metastatic patients with two levels of radiopharmaceutical dose. B M C Nuclear Medicine, v.: 1, p.: 2, 2001

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

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



Completo

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

^{99m}Tc-labeled antimicrobial peptides for detection of bacterial and Candida albicans infections. Journal of Nuclear Medicine, v.: 42 5, p.: 788 - 794, 2001

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

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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

WELLING, M; PAULUSMA-ANNEMA, A; BALTER, H.; PAUWELS, E

Technetium-99m labelled antimicrobial peptides discriminate between infections and sterile inflammations. European Journal of Nuclear Medicine, v.: 27 3, p.: 292 - 301, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03406997 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

MEDEIROS, A; BIANCHI, S; CALVETE, J J; BALTER, H.; BAY, S; ROBLES, A; CANTACUZENE, D; NIMTZ, M; ALZARI, P; OSINAGA, E

Biochemical and functional characterization of the Tn-specific lectin from Salvia sclarea seeds. European Journal of Biochemistry, v.: 267, p.: 1 - 8, 2000

Palabras clave: Tn, lectinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00142956 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

WELLING, M; LUPETTI, A; BALTER, H.; PAUWELS, E; NIBBERING, P

Technetium-99m labelled antimicrobial peptides and anti-infectives for the detection of bacterial and C. albicans infections. European Journal of Nuclear Medicine, v.: 27, p.: 912, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03406997 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

VALENTE, S; SOUTO, B; BALTER, H.; WELLING, M; ROMÁN, E; ROBLES, A; PAUWELS, E

Interaction of a monoclonal antibody against hEGF with a receptor site for EGF. Nuclear Medicine and Biology, v.: 26 8, p.: 937 - 942, 2000

Palabras clave: EGF

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09698051 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

COHEN, H.; DACOLL, C.; BUENAVIDA, G.; GERVAZ, E.; BALTER, H.; FUENTES, J.; STANKO, C.; MOLINARI, D.; RAGGIO, A.; PASSADORE, F.; PIAZZE, A.

Estudio comparativo de tres planes terapéuticos en la infección por *Helicobacter pylori*. Archivos de Medicina Interna, v.: 1, p.: 11 - 14, 2000

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02503816 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

PAUWELS, E.K.J.; WELLING, M.M.; LUPETTI, A.; PAULUSMA-ANNEMA, A.; NIBBERING, P.H.; BALTER, H.

Carta al editor en respuesta a: Das, S.S.; Britton, K.E.; Solnaki, D.W.; Wareham, D.W., Technetium-99m labelled peptides discriminate between bacterial infections and sterile inflammations. European Journal of Nuclear Medicine, v.: 27, p.: 1865 - 1868, 2000

Palabras clave: Radiofarmacos para infección

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03406997 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BALTER, H.; ROBLES, A.; DETJEN, G.; OLIVER, P.; OSINAGA, E

Tn structure: Detection by IRMA and value as tumor marker. European Journal of Nuclear Medicine, v.: 26 9, p.: 1196 - 1999, 1999

Palabras clave: Tn; radioinmunoquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Radioinmunoquímica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03406997 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

SOUTO, B.; BALTER, H.; RODRÍGUEZ, G.; LÓPEZ, A.; GONCALVEZ, Z.; BERBEJILLO, J.; VERDERA, S

153Sm-biotin as a potential radiotherapy radiopharmaceutical. Nuclear Medicine Communications, v.: 20 10, p.: 969, 1999

Palabras clave: radiofarmacos terapéuticos; EDTMP-Sm-153

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: UK ; ISSN: 01433636 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

PRATO, I.; BABINO, A.; BALTER, H.; ROBLES, A.; OSINAGA, E

Production of anti-idiotypic antibodies that mimic the carcinoma-associated Tn antigen using the isolectin B4 from *Vicia villosa* seeds. European Journal of Cell Biology, v.: 74, p.: 24, 1997

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01719335 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

VIGORITO, E.; ROBLES, A.; BALTER, H.; NAPPA, A.; GOÑI, F

[125 I]IgM (KAU) human monoclonal cold agglutinin: labelling and studies on its biological activity. International Journal of Applied Radiation and Isotopes, v.: 46 10, p.: 975 - 979, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0020708X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

BALTER, H.; LAIZ, J; ROBLES, A; PEDROSA, A; AZNÁREZ, A

Desarrollo y optimización de un kit para determinación de PSA en suero por RIA. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 5, p.: 344, 1995

Palabras clave: PSA; RIA, IRMA

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02126982 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

ROBLES, A; SOUTO, B; OLIVER, P; BALTER, H.

IgG1[125I] monoclonal anti-TSH: comportamiento cinético. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 5, p.: 370 - 373, 1995

Palabras clave: Anti-TSH

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02126982 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ROBLES, A; BALTER, H.; SOUTO, B; ROMÁN, E; GARÓFALO, E

Obtención de 125I-EGF: Radioinmunoanálisis y ensayo de receptores. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 10, p.: 34 - 35, 1993

Palabras clave: EGF-125-Iodo

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02126982 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

VIGORITO, E; ROBLES, A; BALTER, H.; NAPPA, A; GOÑI, F

Marcación de una IgM monoclonal humana con 125I: Estudio de su actividad biológica. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 10, p.: 27 - 28, 1993

Palabras clave: IgM-I-125

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

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 02126982 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

BALTER, H.; ROBLES, A; AZNÁREZ, A; NAPPA, A; OLIVER, P; SOUTO, B; LANZZERI, S; MARTÍNEZ, E; SERRADELL, M; BRIANO, M; ITURRALDE, A; GIAMBRUNO, G; TOUYÁ, E

Detección precoz del hipotiroidismo neonatal por análisis de TSH y T4 en gota de sangre sobre papel mediante técnicas nucleares en Uruguay. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 10, p.: 21 - 22, 1993

Palabras clave: Hipotiroidismo congénito; T4 y TSH

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Analisis inmunoradiometrico

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02126982 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

AZNÁREZ, A; BALTER, H.; ITURRALDE, A; GIAMBRUNO, G; ROBLES, A; GARCÍA, S; OLIVER, P; SERRADELL, M; BRIANO, M; ALVAREZ, B; NAPPA, A; SOUTO, B; PEÑA, J J; TOUYÁ, E
Screening de hipotiroidismo por RIA de TSH en neonatos del Uruguay. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 10, p.: 21, 1993

Palabras clave: Hipotiroidismo congenito

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Español/España



Completo

KRONAUGE, J; LEÓN, A; VERDERA, S; BALTER, H.; LEÓN, E; MUT, F; OLIVEIRA, C; GARCÍA, F; HOLMAN, L; DAVISON, A; JONES, A

Human pharmacokinetics and radiopharmacological studies of the myocardial perfusion agent: Technetium (2-carbomethoxy-isociano-propane), 99mTc-CPI. Journal of Nuclear Medicine, v.: 33 11, p.: 1949 - 1957, 1992

Palabras clave: radiofarmacos miocardio

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

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



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

TRINDADE V; BENTANCOR, NATALÍ; BALTER, H.; ENGLER H

Radiochemical characterization for high specific activity 68Ga-PSMA . Journal of Nuclear Medicine, v.: 57, p.: 246 - 246, 2016

Palabras clave: PET Radiopharmaceuticals; PSMA; Galio 68

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

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 01615505

<http://jnm.snmjournals.org/>



SCOPUS

Resumen

VILCHE M; BALTER, H.; REYES L; VASILSKIS E; OLIVER P; ENGLER H

PET/CT with 68Ga-NOTA-UBI 29-41 discriminates between bacterial infection and sterile inflammation. Journal of Nuclear Medicine, v.: 56 3, p.: 309 - 309, 2015

Palabras clave: 68Ga; UBI 29-41; Radiopharmaceuticals; Infection diagnosis

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 01615505

http://jnm.snmjournals.org/content/56/supplement_3/309.abstract?sid=ed830609-cda1-4c1b-88d5-a5e75de6e673



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ALONSO, O; GAMBINI, J; AMARAL, N; SAVIO, E; BALTER, H.; PAOLINO, A.; LÓPEZ, A; GIGLIO, J; ARCOS, J; ENGLER, H

Comparison of ventilation with Gallium-68 aerosol (Gallgas) and Technegas in patients with obstructive lung disease. Journal of Nuclear Medicine, v.: 55, p.: 533 - 533, 2014

Palabras clave: 68Ga aerosol; ventilation; obstructive lung disease

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 01615505



SCOPUS

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. Journal of Nuclear Medicine, v.: 54, 2013

Palabras clave: 11C-Choline; Prostate cancer; 68Ga-DOTA-TATE

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 01615505



SCOPUS

Resumen

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

Intraindividual comparisson of Ga-68 DOTA-TATE and C-11-choline uptake in patients with recurrent prostate cáncer lessions. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 39, 2012

Palabras clave: 68Ga-DOTA-TATE; 11C-Choline; cancerde prostata

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 16197070



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

TRINDADE, V.; GIGLIO, J; BUCCINO, P; GARCIA, O; VASILSKIS, E; GAUDIANO, J; LAGO, G; ALONSO, O.; BETANCOURT, C; QUAGLIATA, A; PAOLINO, A; GONZALEZ, M; VEIGA, V; LEIVA, JP; OLIVER, P; SAVIO, E; BALTER, H.; ENGLER, H

68Ga-DOTA-TATE : Desarrollo, produccion y control para su aplicacion en pacientes. ALASBIMN Journal, v.: 54, 2011

Palabras clave: Ga-68; DOTA-TATE

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

ENGLER, H; ALONSO, O.; BALTER, H.; GAUDIANO, J.; LAGO, G; LÓPEZ, A.; OLIVER, P; REY, A; SAVIO, E; BUCCINO, P; CASATTI, C; ESCUDERO, B; GARCIA, O; GARCÍA, F.; GIGLIO, J; GIGIREY, V; GONZALEZ, M; LEIVA, JP; TRINDADE, V; VASILSKIS, E

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

Palabras clave: imagenologia molecular

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

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

68 Galio DOTATATE PET/CT - experiencia y discusión de indicaciones - Impacto clínico en 1 año de aplicación en Uruguay. ALASBIMN Journal, v.: 54, 2011

Palabras clave: PET CT

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medicina Nuclear

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

Resumen

TRINDADE, V; FERRANDO, R; RODRÍGUEZ, G; SANCHEZ, A; TERAN, M; BALTER, H.; OLIVER, P

177Lu-DOTA-TATE: Nuevo radiofarmaco terapeutico para tratamiento de tumores neuroendocrinos en Uruguay. ALASBIMN Journal, v.: 54, 2011

Palabras clave: radiofarmacos terapeuticos; 177Lu-DOTA-TATE

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Radiofarmacia

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

Resumen

TRINDADE, V; FERNANDEZ, M; RODRÍGUEZ, G; OLIVER, P; BALTER, H.

Peptidos derivado de Minigastrina: estudios preliminares de marcado con 177Lu. ALASBIMN Journal, v.: 12 46, 2010

Palabras clave: 177Lu minigastrina

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

TRINDADE, V; PAOLINO, A; RODRÍGUEZ, G; COPPE, F.; FERNANDEZ, M; LÓPEZ, A; MALLO, L.; OLIVER, P; BALTER, H.; GAUDIANO, J.

177Lu-EDTMP: Primera experiencia en Uruguay para terapia paliativa de metastasis oseas . ALASBIMN Journal, v.: 12 46, 2010

Palabras clave: radiofarmacos terapeuticos; 177Lu EDTMP

Areas del conocimiento: 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

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

Produccion de 18F-2-fluor-desoxyglucosa (18F-FDG) en el Centro Uruguayo de Imagenologia Molecular. ALASBIMN Journal, v.: 46, 2010

Palabras clave: FDG; Radiofarmacos PET

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

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

Optimizacion del marcado de 68Ga-DOTA-TATE para su empleo en pacientes portadores de procesos neoplásticos. ALASBIMN Journal, v.: 53, 2010

Palabras clave: 68Ga-DOTA-TATE; Radiofarmacos PET

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

BALTER, H.; TRINDADE, V; RODRÍGUEZ, G.; CABRAL, P.; FERNÁNDEZ, M.; PAOLINO, A.; GAUDIANO, J.

177 Lu-EDTMP:Radiofármaco para terapia paliativa del dolor producido por metástasis óseas. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Palabras clave: EDTMP - 177 Lu; metástasis óseas

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

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

http://www.alasbimnjournal.cl/alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=635&Itemid=208

Resumen

BALTER, H.; CABRERA, M.; FERNÁNDEZ, M.; KATZ, A.; AUDICIO, P.; REZZANO, E.; BRUGNINI, A.; CHABALGOITY, A.; GAMBINI, J.P.; ALONSO, A.; ZHANG, X.; DEUTSCHER, S.; QUINN, T.; CABRAL, P.

Marcación de 177 Lu-CCMSH(Arg11)Re-DOTA y evaluación biológica en ratones C57 BK inducidos con células B16 F-1. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Palabras clave: Lu 177; péptidos; radiofarmacos terapeuticos

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

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

http://www.alasbimnjournal.cl/alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=633&Itemid=208

Resumen

AUDICIO, P.; REZZANO, E.; TASSANO, M.; FERNÁNDEZ, M.; CABRERA, M.; CALZADA, V.; ROBLES, A.; CASTELLANOS, G.; CABRAL, P.; OLIVER, P.; BALTER, H.

177 Lu-AntiCD-20: Potencial radiofármaco para el tratamiento del linfoma no Hodgkin. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Palabras clave: Lu 177; radiofarmacos terapeuticos

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

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

http://www.alasbimnjournal.cl/alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=632&Itemid=208

Resumen

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

^{99m}Tc-DTPA-Liposomas: desarrollo y evaluación biológica en ratones C57 black sanos y portadores de melanoma. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Palabras clave: Tc-DTPA; radiofarmacos terapeuticos

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

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

http://www.alasbimnjournal.cl/alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=631&Itemid=208

Resumen

CABRAL, P.; CALZADA, V.; CAMACHO, X.; GARCÍA, F.; FERNÁNDEZ, M.; BRUGNINI, A.; CHABALGOITY, A.; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.; BALTER, H.

Bevacizumab-HYNIC-^{99m}Tc: marcador molecular de angiogenesis tumoral. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Palabras clave: Tc^{99m}

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

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

http://www.alasbimnjournal.cl/alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=630&Itemid=208

Resumen

CALZADA, V.; GARCÍA, F.; FERNÁNDEZ, M.; GAMBINI, J.P.; CABRERA, M.; TASSANO, M.; CABRAL, P.; BALTER, H.
hR3-HYNIC-^{99m}Tc: síntesis, marcación y su evaluación biológica como potencial radiofármaco de diagnóstico de tumores con sobreexpresión de HER3. ALASBIMN Journal, v.: 1 43, 2009

Palabras clave: hR3-HYNIC-Tc^{99m}; radiofarmacos de diagnóstico

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

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

http://www.alasbimnjournal.cl/alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=629&Itemid=208

Resumen

TASSANO, M.; AUDICIO, P.; FERNÁNDEZ, M.; REZZANO, E.; GAMBINI, J.P.; MORILLA, M.J.; ROMERO, E.; BRUGNINI, A.; CHABALGOITY, A.; CABRAL, P.; BALTER, H.

Dendrimeros PAMAM G4 marcados a través de [^{99m}Tc(CO₃(H₂O)₃)]⁺ como potencial radiofármaco para la detección de procesos tumorales. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Palabras clave: PAMAM G4; radiofarmacos de diagnóstico

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

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

http://www.alasbimnjournal.cl/alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=640&Itemid=208

Resumen

BALTER, H.

¹⁷⁷Lu-Anti-CD20 monoclonal antibody: A potential radiopharmaceutical for treatment of non Hodgkins lymphoma. World Journal of Nuclear Medicine (electrónico), v.: 8 4, 2009

Palabras clave: ¹⁷⁷Lu-Anti-CD20; radiofarmacos terapeuticos

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 16073312

Resumen

CAMACHO, X.; CALZADA, V.; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.; FERNANDEZ, M.; BRUGNINI, A.; CHABALGOITY, A.; CABRAL, P.; BALTER, H.

¹⁷⁷Lu-Bevacizumab: a novel therapeutic radiopharmaceutical. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4, 2009

Palabras clave: radiofarmacos terapeuticos; ¹⁷⁷Lu-bevacizumab

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 14501147

Resumen

CABRERA, M; FERNANDEZ, M; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.; BALTER, H.; CABRAL, P.

Sterically stabilized ^{177}Lu DTPA - Liposomes and ^{177}Lu -PEG-DTPA-Liposomes: Development of a labelling procedure and biologic evaluation. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4, 2009

Palabras clave: liposomas

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14501147

Resumen

TASSANO, M; AUDICIO, P.; FERNANDEZ, M; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.; BRUGNINI, A.; CHABALGOITY, A.; CABRAL, P; BALTER, H.

^{177}Lu -Dendrimer PAMAM G4: Evaluation in a murine melanoma model. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4, 2009

Palabras clave: dendrimero- ^{177}Lu ; modelo murino

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14501147

Resumen

TASSANO, M; AUDICIO, P; REZZANO, E; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.; RIVA, E; OLIVER, P; CABRAL, P; BALTER, H.

Development of ^{177}Lu -Dendrimer-Anti-CD20: preliminary studies. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4, 2009

Palabras clave: anti CD20; dendrimero; ^{177}Lu

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14501147

Resumen

OLIVER, P; ROBLES, A; CABRAL, P; FERNANDEZ, M; LÓPEZ, A; AUDICIO, P; BALTER, H.

^{131}I -anti-CD20: estudio de su radiofarmacocinética y dosimetría en un modelo animal de experimentación. ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

Palabras clave: investigación preclínica; Bioevaluación

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Resumen

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

HYNIC-Trastuzumab- ^{99m}Tc : Síntesis, marcación y biodistribución en ratones normales y con adenocarcinoma mamario. ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055

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

Resumen

P. CABRAL; M. TASSANO; P. AUDICIO; JP. GAMBINI; M. FERNANDEZ; BALTER, H.

Nanosistemas dendrímicos: Marcación a través de [$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3(\text{H}_2\text{O})_3$] y distribución biológica en modelo animal normal y patológico. ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055

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

Resumen

BALTER, H.; P. CABRAL; JP. GAMBINI; V. TRINDADE; M.FERNANDEZ; V. CALZADA; M. TASSANO; ZHANG, X; S. DEUTSCHER; T. QUINN

$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$ Labeled ErbB-2 avid peptides for breast cancer Imaging. Journal of Nuclear Medicine, v.: 49 1, p.: 249, 2008

Palabras clave: ErbB-2; Tricarbonil-Tc- 99m

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 01615505

Resumen

TASSANO, M.; AUDICIO, P.; FERNÁNDEZ, M.; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.; MORILLA, M.J.; PRIETO, J.; ROMERO, E.; BRUGNINI, A.; CHABALGOITY, P.; CABRAL, P.; BALTER, H.

Pamam G4 Dendrimers labelled through 99mTcTricarbonyl and evaluation in mice with Melanoma induced tumour model. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 35 2, p.: 154 - 180, 2008

Palabras clave: 99m Tc; radiofarmacos terapeuticos

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 16197070



Resumen

NAVARRO, G.; TRINDADE, V.; CABRERA, M.; CABRAL, P.; FERNANDEZ, M.; LOPEZ, A.; MORILLA, M.J.; ROMERO, E.; SAVIO, E.; BALTER, H.

Marcado de liposomas convencionales con 99mTc por via directa y estudios centellograficos en ratones portadores de tumor. ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

Palabras clave: liposomas 99mTc

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

NAVARRO, G.; TRINDADE, V.; CABRAL, P.; FERNÁNDEZ, M.; AUDICIO, P.; REZZANO, E.; MALANGA, A.; Omar María MARTÍN MARTÍN; MORILLA, M.J.; ROMERO, E.; SAVIO, E.; BALTER, H.

Estudio debiodistribucion de liposomas pH sensibles. ALASBIMN Journal, v.: 9 35, 2007

Palabras clave: liposomas radiomarcados

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055

Resumen

RODRÍGUEZ, G.; OLIVER, P.; VILAR, J.; TRINDADE, V.; GALLO, R.; LÓPEZ, A.; FERNANDEZ, M.; LAGO, G.; PAUWELS, E.; BALTER, H.

[99m]Tc-UBI 29-41: proceso desde péptido antibiótico a evaluación clínica. ALASBIMN Journal, v.: 9 35, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Resumen

BALTER, H.; Ana Robles; Patricia Oliver

Evaluación in vitro de 99mTcHynic-TOC como radiofármaco específico para diagnóstico de tumores neuroendocrinos. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055

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

Resumen

OLIVER, P.; ROBLES, A.; TRINDADE, V.; CABRAL, P.; RODRÍGUEZ, G.; NAPPA, A.; BALTER, H.

Estudios Preclínicos para la producción local de Anti-CD-20 marcado con emisores beta. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Resumen

P. CABRAL; A. ROBLES; BALTER, H.

Marcado de anticuerpo monoclonal anti-CEA con ^{99m}Tc -tricarbonilo: estudios de caracterizaci3n. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

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

Medio de divulgaci3n: Internet ; ISSN: 07174055

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

Resumen

OLIVER, P; TRINDADE, V; CABRAL, P; RODRÍGUEZ, G; NAPPA, A; CALDEIRA, J; TORTAROLO, V; ROBLES, A; BALTER, H.

Anti-CD-20-188Re: Labelling and biological performance. Nuclear Medicine Review, v.: 8, p.: 19 - 19, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgaci3n: Papel ; ISSN: 15069680

SCOPUS

Resumen

BALTER, H.; ROBLES, A; AZNÁREZ, A; OLIVER, P; NAPPA, A; SOUTO, B; LANZZERI, S; MARTÍNEZ, E; BARCIA, S; SERRADELL, M; BRIANO, M; TOUYÁ, E

Detecci3n precoz del hipotiroidismo congénito: RIA de T_4 neonatal. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 10, p.: 17 - 17, 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Analisis inmunoradiometrico

Medio de divulgaci3n: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Espaól/España

SCOPUS

latindex

Resumen

VERDERA, S; LEÓN, E; BALTER, H.; OLIVER, P; SOUTO, B; RODRÍGUEZ, G; JONES, A; KRONAUGE, J

^{99m}Tc -CAMI: ¿Un nuevo trazador para funci3n renal?. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 10, p.: 13 - 14, 1993

Palabras clave: ^{99m}Tc -CAMI

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

Medio de divulgaci3n: Otros ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Espaól/España

SCOPUS

latindex

Resumen

BALTER, H.; MUT, F; TOUYÁ, E; GARCÍA, F; LEÓN, E

Estudio comparativo de biodistribuci3n en humanos de ^{99m}Tc -MIBI y de ^{99m}Tc -CPI de producci3n local. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 115, 1992

Palabras clave: MIBI; radiofarmacos

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

Medio de divulgaci3n: Papel ; Lugar de publicaci3n: España ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Espaól/España

SCOPUS

latindex

Resumen

ROBLES, A; BALTER, H.; OLIVER, P; LANZZERI, S

Factor de crecimiento epidérmico y alfafetoproteínas en líquido amniótico. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 128 - 128, 1992

Palabras clave: EGF; AFP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radioinmunoquímica

Medio de divulgaci3n: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Espaól/España

SCOPUS

latindex

Resumen

ROBLES, A; OLIVER, P; SOUTO, B; BALTER, H.; NAPPA, A; GARÓFALO, E

EGF-125I: Pruebas de especificidad para su óptimo control de calidad. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 129, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Español/España

SCOPUS

latindex

Resumen

LEÓN, A; REY, A; LEÓN, E; VERDERA, S; MANTA, E; MALLO, L; BAROLLI, G; KREMER, C; GAMBINO, D; DEICAS, B; KREMER, E; BALTER, H.

Obtención nacional de kits liofilizados de MIBI-Sn: Validación de su potencial utilización clínica. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 123 - 124, 1992

Palabras clave: MIBI-99mTc; radiofarmacos

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Español/España

SCOPUS

latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VERDERA, S; LEÓN, A; LEÓN, E; OLIVER, P; SOUTO, B; TAMOSIUNAS, G; RODRÍGUEZ, A; ESPONDA, A; BALTER, H.; OLIVEIRA, C; MUT, F; KRONAUGE, J

Estudios radiofarmacológicos de un agente de perfusión miocárdica en diferentes modelos experimentales. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 109 - 109, 1992

Palabras clave: Radiofarmacología

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Español/España

SCOPUS

latindex

Resumen

BALTER, H.; ROBLES, A; AZNÁREZ, A; SOUTO, B; LANZZERI, S; MARTÍNEZ, E; BARCIA, S; OLIVER, P; GIAMBRUNO, G; GIMÉNEZ, J; TOUYÁ, E

TSH neonatal: Estudio comparativo de RIA e IRMA. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 79 - 79, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Español/España

SCOPUS

latindex

Resumen

BALTER, H.; LEÓN, A; VERDERA, S; LEÓN, E; MUT, F; OLIVEIRA, C; BERETTA, M; GARCÍA, F

99mTc (I) Hexakis (Carbometoxiisopropilisonitrilo): Desarrollo de un juego de reactivos liofilizado y estudios radiofarmacológicos. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 9 1, p.: 5 - 22, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Español/España

SCOPUS

latindex

Resumen

BALTER, H.; CARPENTIERI, S; VERDERA, S

Sistema de detección gamma NaI(Tl) asociado a equipo de HPLC con integrador de doble canal: Descripción y evaluación. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 68, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02126982 ; Idioma/Pais: Español/España

SCOPUS

latindex

Resumen

GALBARINI, A; MARTÍNEZ, G; DEMCZYLO, V; BALTER, H.; ROBLES, A; OLIVER, P; GARCÍA, F

Alcances del tratamiento estadístico de resultados de concentraciones séricas de hormonas relacionadas con la tiroides en dos poblaciones hospitalarias del Uruguay. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 15, 1989

Palabras clave: RIA, IRMA

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02126982 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Resumen

ROBLES, A; GALBARINI, A; BANGUESES, G; SPITZ, A; BALTER, H.; OLIVER, P; LANZZERI, S; GAMA, S; SOUTO, B; GARCÍA, F; TOUYÁ, E

Valores de referencia de eutiroidismo en Uruguay: Reactivos a granel para hormonas relacionadas con la tiroides. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 16, 1989

Palabras clave: radioinmunoquímica; hormonas tiroideas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radioinmunoquímica

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02126982 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Resumen

VERDERA, S; LEÓN, E; RODRÍGUEZ, G; BALTER, H.; OLIVER, P

99mTc-HmPAO: Parámetros críticos en la formulación del kit, controles y estabilidad de la molécula marcada. Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 21 - 21, 1989

Palabras clave: radiofarmacos

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02126982 ; *Idioma/Pais:* Español/España



No Arbitrados

Completo

TERAN, M; SANCHEZ, A; FERRANDO, R; TRINDADE, V; RODRÍGUEZ, G; OLIVER, P; BALTER, H.

Evaluación dosimétrica pre-terapéutica de 177Lu-DOTA-TATE en pacientes con tumores neuroendocrinos en Uruguay. ALASBIMN Journal, 2011

Palabras clave: dosimetría; 177Lu; tumores neuroendocrinos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055

aceptado para publicación

Completo

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

Optimization of 68Ga-DOTA-TATE labelling for the first PET clinical applications in Uruguay. IAEA XRF Newsletter, v.: 185 203, 2011

Palabras clave: 68Ga-DOTA-TATE; PET

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; *ISSN:* 10112669

IPET-IAEA-CN 185/203

Resumen

SAVIO, E; QUAGLIATA, A; TRINDADE, V; GIGLIO, J; GONZALEZ, M; PAOLINO, A.; BUCCINO, P; REYES, AL; VEIGA, V; GARCIA, O; LEIVA, JP; DAMIAN, A; GAUDIANO, J.; LAGO, G; ALONSO, O.; GIGIREY, V; SERVENTE, L; ESCUDERO, B; OLIVER, P.; BALTER, H.; ENGLER, H

Síntesis, control de calidad y uso clínico de ¹¹C-metionina en pacientes con patología tumoral encefálica. ALASBIMN Journal, v.: 47, 2011

Palabras clave: Carbono 11; metionina; tumores encefálicos

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

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

Resumen

RODRÍGUEZ, G.; TRINDADE, V; SANCHEZ, A; REY, A; PAUWELS, EKJ; BALTER, H.

Optimización de la marcación de fluconazol con ^{99m}Tc. ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055

Resumen

BALTER, H.; FAIVRE-CHAUVERT, A; BABINO, A; ROBLES, A; VUSIO, P; HINTZ, I; LE BOTERFF, J; OSINAGA, E

IgM y fragmentos Vh y scFv anti-Tn biotinilados para uso potencial en radioinmunoterapia. ALASBIMN Journal, v.: 3 9, p.: 8.3, 2000

Palabras clave: radioinmunoterapia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/9/abstracts/radiofarmacia03.htm>

Resumen

ROBLES, A; BALTER, H.; SOUTO, B; OLIVER, P

Cloramina-T limitante: radioyodación controlada. ALASBIMN Journal, v.: 3 9, p.: 8.11, 2000

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/9/abstracts/radiofarmacia11.htm>

Resumen

RODRÍGUEZ, G; OLIVER, P; BALTER, H.

Desarrollo y control de un juego de reactivos nacional para marcación con ^{99m}Tc de utilidad en linfocentelografía. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, p.: 12.12, 1999

Palabras clave: linfocentelografía

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/5/abstracts/>

Resumen

SOUTO, B; BALTER, H.; RODRÍGUEZ, G; LÓPEZ, A; GONCÁLVIZ, A; BERBEJILLO, J; VERDERA, S

Síntesis y control de ¹⁵³Sm-biotina para uso potencial en radioterapia mediante el sistema Ab-avidina-biotina. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, p.: 12.3, 1999

Palabras clave: radiofarmacos terapéuticos; ¹⁵³Sm-Biotina

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/5/abstracts/>

Resumen

BALTER, H.; RODRÍGUEZ, G; OLIVER, P; LEÓN, A; VERDERA, S

¹⁸⁸Re (V) DMSA para radioterapia: síntesis y control. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, p.: 12.53, 1999

Palabras clave: radiofarmacos terapéuticos; ¹⁸⁸Re-DMSA (V)

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 07174055 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/5/abstracts/>

Resumen

BALTER, H.; ROBLES, A; MEDEIROS, A; BERBEJILLO, J; LÓPEZ, A; OSINAGA, E

Bases moleculares para el reconocimiento del epitopo asociado a tumor Tn. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, p.: 12.54, 1999

Palabras clave: Tn

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / radioinmunoquímica

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055 ; Idioma/Pais: Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/5/abstracts/>

Resumen

ROBLES, A; BALTER, H.; OLIVER, P; LAIZ, J; BERBEJILLO, J; GONCALVEZ, Z; LÓPEZ, A

PSA libre y total por IRMA con reactivos a granel. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, p.: 13.9, 1999

Palabras clave: radioinmunoquímica; PSA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / radioinmunoquímica

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055 ; Idioma/Pais: Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/5/abstracts/>

Resumen

OLIVER, P; BALTER, H.; LAIZ, J; ROBLES, A

Detección de inmunoglobulinas específicas en suero: su aplicación al análisis de anticuerpos antiovario. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, p.: 12.11, 1999

Palabras clave: anticuerpos anti-ovario; radioinmunoquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / radioinmunoquímica

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055 ; Idioma/Pais: Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/5/abstracts/>

Resumen

RODRÍGUEZ, G; BALTER, H.; SOUTO, B; OLIVER, P; GONCALVEZ, Z; BERBEJILLO, J

Implementación de la producción local de un kit liofilizado de IgG humana para inflamación/infección. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, p.: 12.13, 1999

Palabras clave: Radiofarmacos para infección; ^{99m}Tc-IgG

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055 ; Idioma/Pais: Español/Chile

<http://www.alasbimnjournal.cl/revistas/5/abstracts/>

Completo

BALTER, H.; VERDERA, S; LEÓN, A; KRONAUGE, J; LEÓN, E; SOUTO, B; OLIVER, P; RODRÍGUEZ, A; TAMOSIUNAS, G; ESPONDA, A

Radiopharmacological studies of ^{99m}Tc-CPI: Experience with isolated rat atrial tissue. International Journal of Applied Radiation and Isotopes, v.: 2, p.: 127 - 132, 1993

Palabras clave: radiofarmacos; radiofarmacología

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0020708X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

PRATO, I; BABINO, A; BALTER, H.; ROBLES, A; OSINAGA, E

Mimicry of Tn antigen by anti-idotypic antibodies generated against the isolectin B4 from Vicia Villosa seeds , 1998

Libro: Lectins, Biology, Biochemistry and Clinical Biochemistry. v.: 12, Dinamarca

Organizadores: Van Driessche, E; Beeckmans, T; Bog-Hansen, T.C

Editorial: Textop , Hellerup

Palabras clave: Lectinas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 8798458302; *Idioma/Pais:* Inglés/Dinamarca;

Capítulo de libro publicado

AZNÁREZ, A; BALTER, H.; BARCIA, S; DÍAZ ROSELLÓ, J L; IRAOLA, I; ITURRALDE, A; MAÑÉ GARZÓN, F; OLIVER, P; QUEIRUGA, G; ROBLES, A

Detección sistemática del hipotiroidismo congénito en todos los recién nacidos , 1994

Libro: Guía normativa para el personal de salud. p.: 1 - 14, Uruguay

Organizadores: Ministerio de Salud Pública, Dirección General de la Salud, Programa de Salud Materno Infantil

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Hipotiroidismo congénito

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud

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

Capítulo de libro publicado

VERDERA, S; LEÓN, A; LEÓN, E; LÓPEZ, J; BALTER, H.; OLIVER, P; OLIVEIRA, C

99mTc-Iodo-2,4,6-trimetil-IDA: Formulación, controles y evaluación clínica preliminar , 1986

Libro: Radiopharmacy & Radiopharmacology Yearbook 3. v.: 3, p.: 41 - 52, Holanda

Organizadores: P.H. Cox

Editorial: Gordon and Breach Science Editors

Palabras clave: radiofarmacos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / radiofarmacia

Medio de divulgación: Otros; *ISSN/ISBN:* 2881246702; *Idioma/Pais:* Español/Holanda;

Capítulo de libro publicado

VERDERA, S; LEÓN, A; CAÑELAS, C; LEÓN, E; BALTER, H.; LÓPEZ, J; MITTA, A

99mTC-Mebrofenin: I – Su incorporación como agente rutinario para estudios de vías biliares , 1985

Libro: New perspectives in Nuclear Medicine, Serie Progress in Radiopharmacology Part 1. p.: 317 - 328, Estados Unidos

Organizadores: P.H. Cox & E. Touyá

Editorial: Gordon & Breach Science Publishers

Palabras clave: radiofarmacos vías biliares

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

CAMPOS, E; BATISTA, F; DELBENE, U; BALTER, H.; GALBARINI, A; MARTÍNEZ, G; LEÓN, A; DASSO, L; GARCÍA, C; LEÓN, E; COX, P H

Absorción por piel de colágeno soluble de elaboración nacional: su estudio mediante colágeno-125I, III: Estudios metabólicos , 1985

Libro: New Perspectives in Nuclear Medicine, Serie Progress in Radiopharmacology Part 2. v.: 2, p.: 143 - 160, Estados Unidos

Organizadores: P.H. Cox & E. Touyá

Editorial: Gordon and Breach Science Publishers

Palabras clave: radioquímica

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/País:* Español/Estados Unidos;

Trabajos en eventos

Resumen

TRINDADE, V; BENTANCOR, NATALÍ; BALTER, H.; ENGLER, H

Radiochemical characterization of a ⁶⁸Ga-labelled PSMA inhibitor for Prostate Cancer imaging , 2015

Evento: Internacional , IPET-International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy , Viena , 2015

Anales/Proceedings: Book of Abstracts of IPET

Editorial: IAEA , Viena

Palabras clave: Ga-68; Radiofarmacos PET; PSMA; cancer de próstata

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , IPET-International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy , Viena , 2015

Editorial: IAEA , Viena

Palabras clave: QMS; Radiofarmacos PET

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VASILSKIS, E; SILVA, C; GIGLIO, J; REYES, ML; FREIRE, T; PRITSCH, O; OPPEZZO, P; OLIVER, P; BALTER, H.; OSINAGA, E; ENGLER, H

PET/CT and SPECT/CT in the characterization of an anti-Tn chimeric antibody. , 2015

Evento: Internacional , 3rd International Conference on Molecular Imaging (ICMI) , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Programa, conferencias y posters del ICMI Arbitrado: SI

Editorial: CUDIM , Montevideo

Palabras clave: Anti-Tn-Chi; ^{99m}Tc; SPECT; PET

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunobiología. Radioquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BALTER, H.; TRINDADE, V; GIGLIO, J; SANZ, I; BUCCINO, P; GARCIA, O; KREIMERMAN, I; ZOPPOLO, F; POLLINGER, S; BONE, A; VASILSKIS, E; SAUCO, B; CASATTI, C; SAVIO, E; ENGLER, H

Five years' experience in radiopharmaceuticals production for clinical use at CUDIM , 2015

Evento: Internacional , 3rd International Conference on Molecular Imaging , Montevideo

Anales/Proceedings: Programa, conferencias y posters del 3rd ICMI

Palabras clave: Radiofármacos PET; Producción

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofármacos para PET

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TRINDADE, V; BENTANCOR, NATALÍ; BALTER, H.; ENGLER, H

68Ga-labelled PSMA: a novel radiopharmaceutical for Prostate Cancer imaging , 2015

Evento: Internacional , 3rd International Conference on Molecular Imaging , Montevideo

Anales/Proceedings: Programa, conferencias y posters del 3rd ICMI

Palabras clave: Radiofármacos PET; PSMA; 68Ga; cáncer de próstata

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofármacos para PET

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VILCHE, M; REYES, ML; VASILSKIS, E; OLIVER, P; BALTER, H.; ENGLER, H

68Ga-NOTA-UBI 29-41 for differential diagnosis of bacterial infection by PET/CT , 2015

Evento: Internacional , 3rd International Conference on Molecular Imaging , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Programa, conferencias y posters del 3rd ICMI Arbitrado: SI

Editorial: Cudim , Montevideo

Palabras clave: Diagnóstico infección; 68Ga-NOTA-UBI

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PAOLINO, A; TERAN, M; BALTER, H.; SAVIO, E; ENGLER, H

2) Optimizing FDG dispensing: an environmental and workers evaluation , 2014

Evento: Internacional , International Conference on Occupational Radiation Protection: Enhancing the Protection of Workers — Gaps, Challenges and Developments , Viena , 2014

Anales/Proceedings: Annals of the International Conference on Occupational Radiation Protection: Enhancing the Protection of Workers — Gaps, Challenges and Developments Arbitrado: SI

Editorial: IAEA , Viena

Palabras clave: FDG; Radioprotección; Radiofármacos PET

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

Medio de divulgación: Internet;

www.iaea.org

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VILCHE, M; REYES, ML; VASILSKIS, E; GIGLIO, J; OLIVER, P; BALTER, H.; ENGLER, H

Synthesis and preclinical evaluation of 68Ga-NOTA-UBI 29-41 for diagnosis of infection by PET/CT , 2014

Evento: Internacional , World Federation of Nuclear medicine and Biology Congress 2014 , Cancun , 2014

Anales/Proceedings: WFNM Journal

Palabras clave: 68Ga-NOTA-UBI; Radiofármacos PET; Diagnóstico infección

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

Financiación/Cooperación: International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

Resumen

TRINDADE, V; BENTANCOR, NATALÍ; REYES, ML; VASILSKIS, E; OLIVER, P; BALTER, H.; ENGLER, H
68Ga-DOTA-His2-MG11: labelling optimization, stability studies and preclinical evaluation of a Minigastrin peptide analogue , 2014

Evento: Internacional , World Federation of Nuclear medicine and Biology Congress 2014 , Cancun , 2014

Anales/Proceedings: WFNM Journal

Palabras clave: Minigastrin derivatives; 68Ga; peptides

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

Financiación/Cooperación: International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

Resumen

REYES, ML; TRINDADE, V; VASILSKIS, E; OLIVER, P; BALTER, H.; ENGLER, H

177Lu-DOTA-His2-MG11: Evaluation for CCK-2 receptor targeted therapy , 2014

Evento: Internacional , World Federation of Nuclear medicine and Biology Congress 2014 , Cancun , 2014

Anales/Proceedings: WFNM Journal

Palabras clave: 177Lu; Minigastrin derivatives; radiolisis

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

Financiación/Cooperación: International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

Resumen

TRINDADE, V.; REYES, AL; VASILSKIS, E; KREIMERMANN, I; OLIVER, P; ENGLER, H; BALTER, H.

68Gallium and 177Lutetium for diagnosis and therapy of tumors expressing CCK-2 receptors , 2013

Evento: Internacional , 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Punta del Este , 2013

Anales/Proceedings: Metal book

Palabras clave: 68Ga; 177Lu; Minigastrina; radiofarmacos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VILCHE, M; REYES, ML; VASILSKIS, E; OLIVER, P; BALTER, H.; ENGLER, H

Síntesis y caracterización de 68Ga-NOTA-UBI 29-41 para diagnóstico de infección por PET/CT , 2013

Evento: Nacional , Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Resúmenes del Tercer ENAQUI

Palabras clave: Radiofarmacos PET; Ga-68; Diagnostico infección

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SAVIO, E; VASILSKIS, E; BUCCINO, P; REYES, AL; MESTRE, A; GIGLIO, J; TRINDADE, V.; BALTER, H.; ENGLER, H

Control de calidad microbiológico de radiofarmacos emisores de positrones , 2012

Evento: Internacional , XXI ALAM Congresso Latinoamericano de Microbiologia , Santos, Brasil , 2012

Palabras clave: radiofarmacos; control microbiológico

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SAVIO, E; BLANCO, DANIEL; SOUTO, B.; GONZALEZ, M; BALTER, H.; PAOLINO, A.; LAGO, G; OLIVER, P; ENGLER, H

Evaluacion de la dosimetria del personal ocupacionalmente expuesto en centros PET y SPECT en Uruguay , 2012

Evento: Internacional , Simposio Internacional sobre Protección Radiologica , Cusco , 2012

Palabras clave: dosimetria; PET; SPECT

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química / Radioproteccion

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SAVIO, E; BUCCINO, P; VASILSKIS, E; PARDO, T; MESTRE, A; REYES, AL; GIGLIO, J; TRINDADE, V.; BALTER, H.; ENGLER, H

Control de calidad de areas limpias en un centro de imagenologia molecular , 2012

Evento: Internacional , XXI ALAM Congresso Latinoamericano de Microbiologia , Santos, Brasil

Palabras clave: radiofarmacia; area blanca; control de calidad

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TRINDADE, V.; GIGLIO, J; RODRÍGUEZ, G.; FERRANDO, R; BUCCINO, P; TERAN, M; SAVIO, E; OLIVER, P.; BALTER, H.; ENGLER, H

Teragnostica de tumores SSTR2+ con [68Ga] y [177Lu]-DOTA-TATE , 2011

Evento: Nacional , ENAQUI 2011 , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Encuentro Nacional de Quimica

Editorial: PEDECIBA Quimica , Montevideo

Palabras clave: terapia molecularmente especifica; imagenologia molecular; radiofarmacia

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra

Resumen

BUCCINO, P; GIGLIO, J; TRINDADE, V; REYES, ML; VASILSKIS, E; ENGLER, H; OLIVER, P; BALTER, H.; TERAN, M; SAVIO, E

Aportes de la radiofarmacia hospitalaria PET a la formacion de pregrado del químico farmaceutico , 2011

Evento: Regional , IV Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Resúmenes de las Jornadas

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Radiofarmacos PET

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BALTER, H.; VERDERA, S.; RODRÍGUEZ, G; SOUTO, B; LAIZ, J; MALLO, L.; MUÑIZ, S; OSINAGA, E

Development of radiactively labelled cancer seeking biomolecules for targeted radiotherapy , 2000

Evento: Internacional , Research Coordination Meeting of the Coordinated Research Programme on Development of radioactively labelled cancer seeking biomolecules for targeted radiotherapy , Bombay , 2000

Anales/Proceedings: Report of the 2nd Research Co-ordination Meeting of the Co-ordinated Research Programme

Editorial: IAEA , Viena

Palabras clave: radiofarmacia; Terapia emisores beta

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

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

Completo

ROBLES, A.; BALTER, H.; OLIVER, P.; GONCALVEZ, Z.; BERBEJILLO, J.; LÓPEZ, A.

Development of kits for radioimmunometric assays for tumor markers. Progress report RC 9823/RB , 1999

Evento: Internacional , 2nd Research co-ordination meeting of the CRP , Tailandia , 1999

Anales/Proceedings: 1-10

Palabras clave: PSA; RIA; IRMA; Marcadores tumorales

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

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

Completo

VERDERA, E; LEÓN, A; BALTER, H.

Labelled peptides for imaging of peripheral receptors. Progress report RC 8976 , 1998

Evento: Internacional , 2nd Research co-ordination meeting of the CRP , 1998

Palabras clave: radiofarmacos; péptidos

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

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

Completo

BALTER, H.; VERDERA, S.

Labelling and Control of Biomolecules with 188Re and 153Sm. Summary report , 1998

Evento: Internacional , Research Coordination Meeting of the Coordinated Research Programme on Development of radioactively labelled cancer seeking biomolecules for targeted radiotherapy , Milán , 1998

Editorial: IAEA , Viena

Palabras clave: radiofarmacos; Terapia emisores beta

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

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

Completo

AZNÁREZ, A.; CARDOZO, E.; TOUYÁ, G.; ALVAREZ, B.; BALTER, H.; LAÍZ, J.; COPPE, F.; HERMIDA, J.; GARCÍA GUIDO, L.; TOUYÁ, E.

Prostatic specific antigen in the early detection and management of prostatic cancer in Uruguay: Four years of experience , 1996

Evento: Internacional , Seminar on Nuclear Techniques for the Detection and Management of Cancer , Colombo, Sri Lanka , 1996

Anales/Proceedings: IAEA-E1-SR-197

Editorial: IAEA , Viena

Palabras clave: Marcadores tumorales; PSA; IRMA-RIA

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Sri Lanka;

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

Resumen

VERDERA, E; LÓPEZ, J; TAGLE, R; BALTER, H.; LEÓN, E; OLIVER, P

[99mTc(CNCH₂COO-)₆]-5: Evaluación preliminar como trazador para estudios de función renal , 1992

Evento: Nacional , I Forum Nacional de Ciencia e Tecnología em Saúde , Caxambú , 1992

Anales/Proceedings: Libro de Trabajos del I Forum Nacional de Ciencia e Tecnología em Saúde , 480 , 482

Palabras clave: radiofarmacos; Tc-99m

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

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

Resumen

AZNÁREZ, A; BALTER, H.; GIAMBRUNO, G; ITURRALDE, A; SOUTO, B; JIMÉNEZ, J; BARCIA, S; OLIVER, P; NAPPA, A; ROBLES, A; PEÑA, J; TOUYÁ, E

Implementación de un plan nacional de detección del hipotiroidismo neonatal. Primer año de muestreo poblacional , 1992

Evento: Nacional , I Forum Nacional de Ciencia e Tecnologia em Saúde , Caxambú , 1992

Anales/Proceedings: Libro de Trabajos del I Forum Nacional de Ciencia e Tecnologia em Saúde , 440 , 443

Palabras clave: Hipotiroidismo congenito; TSH; Screening; RIA-IRMA

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

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

Resumen

LEÓN, A; VERDERA, S; ROBLES, A; BALTER, H.; GAMA, S; BILLINGHURST, M

Preparación de derivados de Acido Iminodiacético-99mTc por marcado electrolítico , 1985

Evento: Internacional , International Conference on Radiopharmaceuticals and Labelled Compounds , Tokio , 1984

Anales/Proceedings: Radiopharmaceuticals and Labelled Compounds 1984 , 267 , 272

Editorial: IAEA

Palabras clave: radiofarmacos; Tc-99m

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 920040085X; *Idioma/Pais:* Español/Austria;

Resumen

CAMPOS, E; BATISTA, F; DELBENE, U; PEREIRA, P; BALTER, H.; GALBARINI, A; DASSO, L; MARTÍNEZ, G; GARCÍA, C; LEÓN, E; COX, P H

Absorción por piel de colágeno soluble de elaboración nacional, su estudio mediante colágeno-125I. IV: Estudios alérgicos , 1985

Evento: Internacional , VII Congreso de Químicos Cosméticos , Rio de Janeiro , 1985

Anales/Proceedings: Libro de Trabajos del VII Congreso de Químicos Cosméticos

Palabras clave: colágeno radiomarcado

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

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

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

BALTER, H.; VERDERA, S.; RODRÍGUEZ, G.; OLIVER, P.; SOUTO, B.; MALLO, L.; ROBLES, L.

Labelling and control of biomolecules with 188Re and 153Sm , 2003

Institución financiadora: IAEA

Palabras clave: radiofarmacos terapeuticos

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

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

In Labelling techniques of biomolecules for targeted radiotherapy. IAEA TECDOC 1359

Informe o Pericia técnica

VERDERA, S.; BALTER, H.; RODRÍGUEZ, G.; ROBLES, A.; OLIVER, P.; LAÍZ, J.; SOUTO, B.

Labelling and quality control of Somatostatin analogs with 99mTc; 99mTc Labelled Peptides for Imaging of Peripheral Receptor , 2001

Institución financiadora: IAEA

Palabras clave: 99mTc; radiofarmacos

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

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

IAEA TECDOC 1214 pp. 155-167

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: FWO Fonds Wetenschappelijk Onderzoek

Cantidad: Menos de 5

FWO Fonds Wetenschappelijk Onderzoek

Evaluación de Proyectos

2012 / 2013

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2007 / 2014

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: ALASBIMN XXV,

ALASBIMN y SUBIMN

Evaluación de trabajos presentados para determinar su aceptación al mismo

Evaluación de Eventos

2005

Nombre: XX CONGRESO ALASBIMN,

Uruguay

EVALUACION DE TRABAJOS CIENTIFICOS PRESENTADOS SOBRE TEMAS DE RADIOFARMACIA

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Current Radiopharmaceuticals,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: Applied Radiation and Isotopes,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2014

Nombre: NUCL MED BIOL,

Cantidad: De 5 a 20

REVISORA DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS

Evaluación de Publicaciones

1999 / 2006

Nombre: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE,

Cantidad: Menos de 5

ELABORACION DE REVISIONES DE LIBROS

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Desarrollo y evaluación química, biológica y dosimétrica del anticuerpo anti-CD20 (rituximab) marcado con ^{177}Lu como radiofarmaco para tratamiento de linfoma no Hodgkin , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: AUDICIO, Paola

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

Palabras clave: radiofarmacos terapéuticos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Síntesis de ligandos heterocíclicos como agentes bifuncionales para la marcación con ^{99m}Tc de péptidos para imagen molecular de la expresión de alfa-MSH , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: García, María Fernanda

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

Palabras clave: agentes bifuncionales para radiomarcación

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Al dejar de trabajar en el CIN por jubilación, renuncié a la tutoría de María Fernanda García por no tener el vínculo necesario con la institución.

Tesis de maestría

Marcación, evaluación química y biológica de péptidos y anticuerpos contra distintos receptores de factores de crecimiento epidérmico humano , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Calzada, Victoria

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

Palabras clave: Péptidos y anticuerpos radiomarcados

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cabrera, Mirel

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

Palabras clave: nanoquímica

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Diagnostico y terapia de tumores mediante radiofarmacos biologicamente especificos , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: CABRAL, Pablo

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

Palabras clave: Radiofarmacos para terapia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Radiofarmacia

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Practicantado en Quimica Farmaceutica, Radiofarmacia , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natali Bentancor

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutora por Facultad de Química; Dra Mariella Teran

Docente adscriptor/Practicantado

Radiofarmacos emisores de positrones , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ingrid Kreimerman

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: radiofarmacos; F-18, C-11, Ga-68

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Marcacion y evaluacion biologica de 99mTc Bevacizumab como agente para diagnostico de procesos tumorales , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Camacho, Ximena

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: radiofarmacos para diagnostico de tumores

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: concluida en octubre 2009

Tesis/Monografía de grado

Marcado de anticuerpo monoclonal anti-CEA a traves del precursor 99mTc-tricarbonilo , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria Trindade

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Palabras clave: 99mTc; tricarbonilo; anti-CEA

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

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

Tesis/Monografía de grado

Biomoléculas en radiofarmacia: aplicaciones en el tratamiento del cancer y otras patologías , 2004

Nombre del orientado: ESCUDER, Pablo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / radiofarmacia

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

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Aseguramiento de calidad en Radiofarmacia , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Suarez, Karina

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria del Organismo Internacional de Energía Atómica en el Cudim, Uruguay (2 meses)

Otras tutorías/orientaciones

Radiofarmacos PET: producción, control y GMP , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Soler, Joel

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: El Químico Joel Soler, del CENTIS, Cuba recibió una beca del OIEA (2 meses) para capacitarse en el CUDIM.

Orientación en coordinación con el Dr Eduardo Savio

Otras tutorías/orientaciones

Radiofarmacos emisores de positrones , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alba, Marcos

Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul , Brasil

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: El Químico Marcos Alba, de la PUCRS, Brasil, realizó una pasantía de capacitación de una semana de duración en el CUDIM

Otras tutorías/orientaciones

Radiofármacos de ⁶⁸Ga, en especial para diagnóstico de patologías óseas y de próstata , 2014

Nombre del orientado: Natalí Bentancor

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: ⁶⁸Ga; Radiofarmacos PET

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria de investigación

Otras tutorías/orientaciones

Radiofarmacos para diagnóstico y terapia , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Minely Zamora Barrabi

Palabras clave: radiofarmacos terapéuticos; Radiofarmacos PET

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutoría de la Lic Barrabí del INOR, Cuba. Auspiciada por el OIEA

Otras tutorías/orientaciones

Production and control of radiopharmaceuticals of 68Ga and 18F, and the organization of a quality management system for the QA/QC of therapeutic and diagnostic radiopharmaceuticals as well as other issued related to the use of radiopharmaceuticals in preclinical and clinical protocols. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mohammed Rheza Aboudzadeh

Palabras clave: Radiofarmacos PET; Aseguramiento de calidad

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

Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Información adicional: El Dr Abouzadeh de Irán, realizó una visita científica en el CUDIM, auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en la que la Dra Henia Balter actuó como tutora.

Otras tutorías/orientaciones

Produccion y control de radiofármacos de 18F, 11C y 68Ga , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Peterson Squair

Palabras clave: Radiofarmacos PET

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: El Dr Peterson Squair del Instituto de Pesquisas en Energia Nuclear de Brasil, realizó una visita científica en el CUDIM con el auspicio del Organismo Internacional de Energía Atómica, siendo su tutora la Dra Henia Balter

Otras tutorías/orientaciones

Producción y control de radiofármacos de 18F, 11C y 68Ga , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eric Silva

Palabras clave: Radiofarmacos PET

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: El Quim. Eric Silva, de la Comición Chilena de Energía Nuclear, realizó una pasantía de capacitación en el CUDIM, con el auspicio del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) cuya tutora fue la Dra Henia Balter

Otras tutorías/orientaciones

Obtencion de imagenes en medicina nuclear, capacitacion en radiofarmacia , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Susana Tapia Chojillo

Palabras clave: radiofarmacia

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria del Instituto de Medicina Nuclear de Sucre, financiada por el Organismo Internacional de Energia Atomica, duracion de la beca: 3 meses

Otras tutorías/orientaciones

Capacitacion en radiofarmacos terapeuticos , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jose de Souza Caldeira

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares , Brasil

Palabras clave: radiofarmacos terapeuticos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becario del Instituto de Pesquisas Energeticas Nucleares(IPEN) financiado por el OIEA, duracion de la beca: 1 mes

Otras tutorías/orientaciones

Preparacion y control de radiofarmacos basados en biomoleculas , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lisset Camero

Universidad Central de Venezuela , Venezuela

Palabras clave: produccion y control de radiofarmacos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria del OIEA

Otras tutorías/orientaciones

Radiofarmacos terapeuticos basados en biomoleculas: preparacion y controles fisicoquimicos y biologicos , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marlein Miranda

Centro de Isótopos , Cuba

Palabras clave: radiofarmacos molecularmente especificos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria del OIEA, duracion de la beca: 1 mes

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Inhibidores de PSMA radiomarcados con 68Ga en el diagnóstico de cáncer de próstata. , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Bentancor, Natalí

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Magister en Química

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: En conjunto con el Prof. Dr Henry Engler como Asesor Científico y la Dra Ana Rey como Directora Académica

Tesis de maestría

Evaluación por imagenología molecular de un diabody anti-Tn en modelo murino de cáncer de pulmón humano. , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Arevalo, Ana Paula

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Ciencias Médicas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: MAESTRIA DE PROINBIO. Co-tutoría con el Prof. Dr Eduardo Osinaga

Tesis de doctorado

Síntesis y caracterización de un radiofármaco marcado con Galio-68 para diagnóstico de infección , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Vilche Claps, Mónica

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

Palabras clave: Radiofarmacos PET; Ga-68; Diagnostico infección

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Radiofarmacos para PET

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Maestría iniciada en 2012. En setiembre de 2015 realizó pasaje a Doctorado

Tesis de doctorado

Radiomarcado de peptidos derivados de minigastrina para diagnostico y terapia de tumores que expresan el receptor gastrina CCK-2 , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Trindade, Victoria

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: peptidos radiomarcados

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: En setiembre 2015 en funcion de la defensa intermedia oral, pasó a Doctorado

Tesis de doctorado

Diseño y caracterizacion de radiofarmacos para diagnostico de infeccion , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodriguez, Graciela

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: Radiofarmacos para diagnostico de infeccion

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Radiofarmacia

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2002 Premio IMANMR (Internacional) International Meeting Advances in Nuclear Medicine and in Radiopharmaceuticals, Cabo Frio, Brasil

Premio al mejor poster por el trabajo: 99mTc Labelled antimicrobial peptides for infection imaging: in vitro and vivo studies, co-autora

1999 Premio Claude Bernard por el trabajo Contribución a los estudios Asociación Médica Franco-Uruguaya

1998 Premio Ministerio de Salud Pública (Salud Materno-Infantil) otorgado por el trabajo: Erradicación del retardo mental por hipotiroidismo congénito en el Uruguay Academia Nacional de Medicina, Uruguay

1989 Segundo Mejor Trabajo Científico, Mención Honrosa: Absorción por piel de colágeno soluble: su estudio mediante colágeno-125I. VI: Estudios de estabilidad de la proteína durante iodación almacenamiento IX Congreso Latinoamericano e Ibérico de Químicos Cosméticos, Santiago de Chile

2009 Investigadora Nivel II del SNI Sistema Nacional de Investigacion ANII Agenica Nacional de Innovacion e Investigacion

2008 Premio del Congreso FEFAS (Internacional) Federacion Farmaceutica Sudamericana

Premio por el trabajo: 99mTc DTPA-Liposomas: desarrollo y evaluación biológica en ratones C57 black 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.; 18-22 noviembre, 2008, Montevideo.

1991 Investigadora Honoraria (Nacional) PEDECIBA Quimica

Grado 3 de 1991 a 1995 Grado 4 de 1995 a la fecha

Sistema Nacional de Investigadores

2011 Premio por Innovacion e Impacto Sanitario (Internacional) II Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria

por el trabajo: IMPLEMENTANDO UNA RADIOFARMACIA HOSPITALARIA EN UN CENTRO DE IMAGENOLOGIA MOLECULAR: DESAFIOS, OPORTUNIDADES Y PERSPECTIVAS; J.Giglio, V. Trindade, O. Garcia, L. Reyes, P. Buccino, E. Vasilskis, S. Hernandez, H. Balter (1), P. Oliver (2), E. Savio (3), H. Engler (4) 1. Responsable de Produccion Radionucleidos y Radiofarmacos 2. Responsable Desarrollo Biomedico 3. Responsable Desarrollo Quimico-Farmaceutico 4. Director General

2011 Premio al mejor poster de Farmacia Hospitalaria en categoria estudiantes (Nacional) VIII Jornadas Academicas del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Recibido por el QF Pablo Buccino por su trabajo realizado durante el practicante: APORTES DE LA RADIOFARMACIA HOSPITALARIA PET A LA FORMACION DE PREGRADO DEL QUIMICO FARMACEUTICO; P. Buccino (1,2), Javier Giglio(1), Victoria Trindade (1), Laura Reyes(1,2), Elena Vasilskis (1), Henry Engler(1), Patricia Oliver (1), Henia Balter (1), Mariella Teran (2), Eduardo Savio (1,2,3) 1. CUDIM 2. Facultad de Química 3. Tutor y supervisor del practicante

2011 Premio Ciencias Farmaceuticas (Internacional) III Congreso de Ciencias Farmaceuticas

Por el trabajo: SINTESIS DE LIGANDOS BIFUNCIONALES ASISTIDA POR MICROONDAS PARA LA MARCACION CON 99mTc DE UN ANALOGO DE alfa-MSH COMO AGENTE DIAGNOSTICO DE MELANOMA, Teixeira, V., Garcia, M.F; Fernandez, M.; Moreno, M.; Chabalgoity, J.; Paolino, A.; Gambini, J.P.; Quinn, T.; Balter, H.; Cabral, P.; Porcal, W.

2015 International Best Abstract Award for Uruguay (Internacional) SNMMI Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

Obtenido por el trabajo: PET/CT with 68Ga-NOTA-UBI 29-41 discriminates between bacterial infection and sterile inflammation, autores: Mónica Vilche, Henia Balter, Ana Laura Reyes, Elena Vasilskis, Patricia Oliver and Henry Engler .

Este trabajo forma parte del posgrado de la Lic Bioq Monica Vilche de la cual soy tutora.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Laura Reyes

BALTER, H.

Desarrollo y evaluación de antifúngicos radiomarcados como potenciales agentes de detección de infecciones en Medicina Nuclear. , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: radiofarmacos; diagnostico infecciones fungicas; 99mTc

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

Tesis

Candidato: Soledad Fernández

BALTER, H.; TERAN, M; DI MAIO, ROSSINNA

Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos nitroimidazólicos con potencial aplicación en Medicina Nuclear , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: 99mTc; 68Ga

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

Tesis

Candidato: GIGLIO, Javier

BALTER, H.; RESP. POR CENTRO MED NUCL.; TRIBUNAL

Comparacion de distintas estrategias de marcacion con 99mTc en el desarrollo de potenciales radiofarmacos para diagnostico de hipoxia en medicina nuclear , 2007

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: HINTZ, Irina

BALTER, H.

Tn , 2006

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: CABRAL, Pablo

BALTER, H.

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Mariel Flores

MOMBRU, A; GONZALEZ, G; BALTER, H.

Contrucción de un minibody antígeno específico para diagnóstico y terapia del cáncer , 2016

Tesis (PEDECIBA Biología) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Inmunología tumoral; Diagnostico; Terapia; Minibody

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunobiología tumoral

Tesis

Candidato: Juan Pablo Gambini

SABINI, GRACIELA; BALTER, H.; LAGO, GRACIELA

Valor de la centellografía mediante radiofármacos del ^{99m}Tc como marcadores de apoptosis-necrosis tumoral y de quimiosensibilidad en pacientes con cancer broncopulmonar avanzado , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: apoptosis; ^{99m}Tc

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

Presentaciones en eventos

Congreso

Radiofármacos emisores de positrones para uso clínico en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, 6 Congreso SUBIMN , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6to Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* SUBIMN

Palabras clave: Medicina Nuclear; Radiofarmacos PET

Presentación oral del trabajo: Radiofármacos emisores de positrones para uso clínico en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
Autores: Henia Balter, Victoria Trindade, Javier Giglio, Inés Sanz, Pablo Buccino, Ingrid Kreimerman, Florencia Zoppolo, Stefania Pollinger, Andrea Boné, Omar García, Eduardo Savio, Henry Engler.

Congreso

Conferencista: PSMA como blanco molecular para diagnóstico y terapia del cáncer de próstata, en XX Congreso AABYMN, Argentina , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XX Congreso AABYMN; *Nombre de la institución promotora:* AABYMN: Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Conferencia: PSMA como blanco molecular para diagnóstico y terapia del cáncer de próstata , en Curso precongreso del XX Congreso AABYMN

Congreso

Conferencista: Diagnoterapia con el par ^{68}Ga – ^{177}Lu : del núcleo atómico al paciente, en XX Congreso AABYMN , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XX Congreso AABYMN; *Nombre de la institución promotora:* AABYMN: Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Palabras clave: Medicina Nuclear; radiofarmacia; cancer de prostata ; ^{68}Ga - ^{177}Lu PSMA

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

Congreso

Conferencista: Radiofármacos PET en CUDIM en XX Congreso AABYMN, Argentina , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XX Congreso AABYMN; *Nombre de la institución promotora:* AABYMN: Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Palabras clave: radiofarmacia; emisores de positrones

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

Congreso

Conferencista: Experiencia en uruguay en radionucleidos de ciclotrón en XXV Congreso ALASBIMN , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Alasbimn XXV; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

Palabras clave: Ciclotron

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

Congreso

Moderadora Mesa Redonda Radiofarmacos Terapeuticos para Oncología en XXV Congreso ALASBIMN , 2015

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Alasbimn XXV; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

Palabras clave: Radioterapia con emisores beta

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

Congreso

Conferencista: Péptidos en diagnóstico y terapia, en 4to Congreso SUBIMN , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4o Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* SUBIMN

Palabras clave: peptidos radiomarcados

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

Seminario

Radiofarmacos de diagnostico y terapia de tumores neuroendocrinos basados en la marcación de péptidos análogos de somatostatina, Chile , 2011

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* RADIOFARMACOS DE DIAGNOSTICO Y TERAPIA DE TUMORES NEUROENDOCRINOS BASADOS EN LA MARCACION DE PEPTIDOS ANALOGOS A LA SOMATOSTATINA.;

Palabras clave: Galio 68

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

Simposio

Conferencista: New 68Ga radiopharmaceuticals in oncology en 3rd ICMI , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd ICMI; *Nombre de la institución promotora:* CUDIM

Palabras clave: Ga-68; Radiofarmacos PET

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

Dictado de conferencia: New 68Ga radiopharmaceuticals in oncology

Simposio

Radiofarmacos de carbono 11, en II Simposio Internacional de Imagem Molecular e Radiofarmacia, Brasil , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Simposio Internacional de Imagem Molecular e Radiofarmacia; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Albert Einstein

Palabras clave: Carbono-11; Radiofarmacos PET

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacos para PET

Simposio

Conferencia: 68Ga an emergent radionuclide for molecular imaging en 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Palabras clave: 68Ga; radiofarmacos

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

Taller

Conferencista en II Workshop on Positron Emitting Radiopharmaceuticals and Molecular Imaging: New perspectives, Brasil , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Workshop on Positron Emitting Radiopharmaceuticals and Molecular Imaging: New perspectives; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de San Pablo, Facultad de Medicina, Centro de Medicina Nuclear

Dictado de dos conferencias: - Management of research cyclotron facilities - Experiences in producing "non-standard" radionuclides

Encuentro

Panelista: Preparacion y control de radiofarmacos terapeuticos en Reunion Expertos del OIEA , 2014

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunion de expertos del proyecto RLA 6074; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica

Palabras clave: radiofarmacos terapeuticos; 177Lu; 90Y; péptidos

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

Reunion de expertos organizada por el OIEA, Programa ARCAL, con participacion de expertos de Argentina, Brasil, Cuba, Chile, Mexico y Perú.

Encuentro

Presentacion oral: Producción y Control de Calidad de Radiofármacos de 68Ga, en Jornadas Actualización SUBIMN , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* JORNADAS ACTUALIZACIÓN SUBIMN 2014; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Palabras clave: radiofarmacia; 68Ga

Presentacion oral: Producción y Control de Calidad de Radiofármacos de 68Ga Dra. Henia Balter

Encuentro

Conferencia: Avances en radiofármacos PET, en I Encuentro Latinoamericano de Radiofarmacia , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Encuentro Latinoamericano de Radiofarmacia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

Palabras clave: radiofarmacia; PET; 18F, 11C, 68Ga

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

Otra

Conferencista: Desarrollo de un radiofármaco para terapia del cáncer de próstata, INCA, Uruguay , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Conferencia próstata; *Nombre de la institución promotora:* INCA (Instituto Nacional del Cáncer) - CUDIM

Palabras clave: 177Lu-PSMA; radiofarmacos terapeuticos

Diagnóstico y terapia del cáncer de próstata Tema desarrollado: Desarrollo de un radiofármaco para terapia del cáncer de próstata

Otra

Conferencista: Los radiofarmacos emisores de positrones en la imagenología molecular, H.Balter y E.Savio, III Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria; *Nombre de la institución promotora:* OFIL y AQFU

Palabras clave: Radiofarmacos PET

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	143
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	112
Completo (Arbitrada)	48
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (Arbitrada)	50
Resumen (No Arbitrada)	11
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	26
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	19
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	2
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	11
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Eventos	2

Evaluación de Publicaciones	5
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	27
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	22
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	3
Docente adscriptor/Practicantado	2
Otras tutorías/orientaciones	12
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores