



# Curriculum Vitae

## Omar ALONSO NUÑEZ

Actualizado: 23/12/2016



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica

Categorización actual: Nivel II

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



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2010, 2011, 2012, 2013,  
2014

## Datos generales

### Información de contacto

*E-mail:* alonso.om@gmail.com

*Teléfono:* 24871407

*Dirección:* Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular del Hospital de Clínicas. Av. Italia s/n, Montevideo 11600, Uruguay.

### Institución principal

Hospital de Clínicas, Centro de Medicina Nuclear / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

*Dirección:* Facultad de Medicina - UDeLaR / Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular del Hospital de Clínicas / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

*Teléfono:* (+2) 24871407

*Fax:* 24817094

*E-mail/Web:* alonso.om@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2000 - 2003

Doctorado

Doctorado en Investigación Biomédica

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

*Título:* Desarrollo de una estrategia de estadificación ganglionar regional en pacientes con melanoma

*Tutor/es:* Julio Priario, Miguel Martínez y Eduardo Touya.

*Obtención del título:* 2004

*Becario de:* Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR, Uruguay

*Palabras clave:* melanoma; Tc-99m sestamibi; RT-PCR

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

### Especialización

1992 - 1994  
Especialización/Perfeccionamiento  
Especialización en Medicina Nuclear  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1994  
*Palabras clave:* medicina nuclear  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Medicina Nuclear

## Grado

1984 - 1992  
Grado  
Medicina  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1992  
*Palabras clave:* medicina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

1985 - 1987  
Grado  
Técnico en Radioisótopos  
Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1988  
*Palabras clave:* medicina nuclear; instrumentación nuclear  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Tecnología Médica Nuclear

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2009 - 2009  
Annual Course on PET/CT and Molecular Imaging  
Stanford University , Estados Unidos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Medicina Nuclear, PET e imágenes moleculares

2007 - 2007  
Aprendizaje de las Ciencias  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación universitaria

2007 - 2007  
Regional Training Course for distance assisted training (DAT) programme coordinators.  
Otros , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Educación

2007 - 2007  
Evaluación económica de proyectos de inversión en el área salud.  
Otros , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Administración y evaluación económica

2007 - 2007  
Motivación en el aula universitaria  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación universitaria

2006 - 2006  
Taller Regional de Capacitación sobre Usos Clínicos de la Red de Telemedicina Nuclear.  
Org Inter de Energia Atomica Stgo , Chile  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Telemedicina, TICS

2004 - 2004  
Curso PET de Imágenes Moleculares. Imágenes PET en la Práctica Clínica.  
Hosp Militar Santiago , Chile  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / PET

2002 - 2002	Curso de Nefrourología Nuclear Otros , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Medicina Nuclear, Nefrourología
2002 - 2002	Actualizaciones en Medicina Nuclear Pediátrica Sociedad Chilena de Medicina Nuclear , Chile <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Medicina Nuclear, Pediatría
1997 - 1997	Curso Regional de Capacitación sobre Radioinmunocentellografía para la Detección del Cáncer.  Organismo Internacional de Energía Atómica , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Medicina Nuclear, Inmunocentellografía
1995 - 1995	Training Course on In Vitro Nuclear Medicine Techniques: Monoclonal Antibodies, Receptor Assays, PCR and DNA Probes. Mahidol University. Bangkok, , Tailandia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Biología Molecular, Medicina Nuclear In Vitro
1993 - 1993	Interregional Training Course on Nuclear Medicine. Organismo Internacional de Energía Atómica , Alemania

#### Otras instancias

## Sistema Nacional de Investigadores

2008	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Fundamentos, Metodologías y Prácticas de la Investigación de la Relación Educativa. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdelAR. , Uruguay  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación universitaria
2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Clinical PET/CT Imaging. Society of Nuclear Medicine PET Center of Excellence.  <i>Institución organizadora:</i> Society of Nuclear Medicine , Estados Unidos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / PET
2007	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Los procesos de enseñanza y aprendizaje desde la perspectiva de lo grupal  <i>Institución organizadora:</i> Programa de Formación Pedagógico-Didáctica de Docentes Universitarios del Area Social de la UdelAR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación universitaria
2002	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Regional Training Workshop on Radionuclide Treatment of Liver Cancer  <i>Institución organizadora:</i> International Atomic Energy Agency , Vietnam <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Tratamiento con fuentes abiertas

## Construcción institucional

### Idiomas

Alemán	Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

### Areas de actuación

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

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 12/2009  
Profesor Director del Centro de Med. Nuclear , (Docente Grado 5 Titular, 24 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 10/2009  
Director de la Carrera Radioisótopos , (Docente Grado 4 Titular, 10 horas semanales) , Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 09/2009  
Responsable Desarrollo Médico , (20 horas semanales) , Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

- 03/2004 - 12/2009, *Vínculo:* Profesor Agregado de Medicina Nuclear, Docente Grado 4 Titular, (24 horas semanales)
- 11/1997 - 03/2004, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Medicina Nuclear, Docente Grado 3 Titular, (39 horas semanales)
- 06/1993 - 11/1997, *Vínculo:* Asistente de Medicina Nuclear, Docente Grado 2 Titular, (39 horas semanales)
- 04/1991 - 06/1993, *Vínculo:* Asistente del Dpto. de Biofísica, Docente Grado 2 Titular, (35 horas semanales)
- 03/1988 - 04/1991, *Vínculo:* Ayudante del Dpto. de Biofísica, Docente Grado 1 Titular, (35 horas semanales)
- 06/1987 - 03/1988, *Vínculo:* Ayudante del Dpto. de Biofísica, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)
- 12/2009 - Actual, *Vínculo:* Profesor Director del Centro de Med. Nuclear , Docente Grado 5 Titular, (24 horas semanales)**

### Actividades

- 04/2009 - Actual  
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Aplicaciones clínicas de los sistemas híbridos SPECT-TAC , Coordinador o Responsable
- 03/2007 - 03/2010  
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Investigación en Docencia Universitaria: aprendizaje basado en problemas en contexto de educación interprofesional , Coordinador o Responsable
- 03/2000 - 03/2010  
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Desarrollo y validación de estrategias de estadificación ganglionar regional , Coordinador o Responsable
- 03/1994 - 03/2010  
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Desarrollo y evaluación de radiofármacos de afinidad tumoral del Tc-99m , Coordinador o Responsable
- 03/1990 - 03/1997  
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Laboratorio de Receptores Hormonales  
Receptores esteroideos y hormonas hipofisarias en el cáncer mamario. , Integrante del Equipo
- 06/1993 - Actual  
Docencia , Grado  
Curso Optativo de Introducción a las Imágenes Moleculares , Organizador/Coordinador , Medicina
- 02/1987 - 06/1993  
Docencia , Grado  
Biología Celular , Medicina
- 02/1987 - 06/1993  
Docencia , Grado  
Biología Tisular , Medicina

02/1987 - 06/1993

Docencia , Grado

Neurobiología , Medicina

02/1987 - 06/1993

Docencia , Grado

UTI Renal, Endócrino y Digestivo , Medicina

02/1987 - 06/1993

Docencia , Grado

UTI Cardiovascular y Respiratorio , Medicina

02/1987 - 06/1993

Docencia , Grado

Métodos Cuantitativos , Medicina

06/1993 - Actual

Docencia , Especialización

Docencia en Postgrado y en el Curso Introductorio , Organizador/Coordinador , Especialización en Medicina Nuclear

09/2012 - 09/2012

## Sistema Nacional de Investigadores

Pasantías , Instituto Nacional de Cancerología , Departamento de Medicina Nuclear

Pasantía de capacitación en SPECT-CT

01/2012 - 02/2012

Pasantías , Servicio de Medicina Nuclear , Spedali Civili di Brescia, Universidad de Brescia, Italia.

Capacitación sobre SPECT-CT en patología cardiovascular.

07/2011 - 08/2011

Pasantías , The Netherlands Cancer Institute, Antoni van Leeuwenhoek Hospital. , Department of Nuclear Medicine.

Pasantía de capacitación en SPECT-CT.

06/2006 - 07/2006

Pasantías , Centro Técnico de Isótopos Radiactivos (CETIR-PET). , Centro PET

Pasantía de especialización en PET

06/2004 - 07/2004

Pasantías , University of Pennsylvania , PET Center of the University of Pennsylvania

Pasantía de especialización en PET

04/2004 - 04/2004

Pasantías , Hospital Militar de Santiago, Chile , Centro PET

Pasantía de especialización en PET

11/1994 - 12/1994

## Sistema Nacional de Investigadores

Pasantías , Universidad de Oviedo, España. , Laboratorio de Marcadores Biológicos Tumorales

Pasantía de especialización en Medicina Nuclear In Vitro

03/1994 - 06/1994

Pasantías , Radiological Services of Miami , Nuclear Medicine

Pasantía de especialización en RM y Medicina Nuclear

05/2011 - 05/2011

Extensión , Programa Nacional de Ciencia y Tecnología Juvenil de la DICYT , Semana de la Ciencia y la Tecnología

Conferencia: Aplicaciones Biomédicas de la Energía Nuclear, Liceos 'Cuna de Fabini' de Solís de Mataojo y Liceo de Soca.

06/2009 - 06/2009

Extensión , Programa Nacional de Ciencia y Tecnología Juvenil de la DICYT , Semana de la Ciencia y la Tecnología

Conferencista: Aplicaciones biomédicas de la radiactividad, Colegio Monseñor Isasa, Departamento de Montevideo (alumnos de 4o año de Enseñanza Secundaria).

05/2007 - 05/2007

Extensión , Programa Nacional de Ciencia y Tecnología Juvenil de la DICYT , Semana de la Ciencia y Tecnología  
"Aplicaciones Biomédicas de la Radiactividad," Liceo "Libertad" de la Ciudad de Libertad, Departamento de San José (alumnos de 5º y 6º  
año de Enseñanza Secundaria).

05/2006 - 05/2006

Extensión , Programa Nacional de Ciencia y Tecnología Juvenil de la DICYT , Semana de la Ciencia y Tecnología  
"Usos pacíficos de la Energía Nuclear," Liceo N° 1 de la Ciudad de la Paz del Departamento de Canelones

03/2006 - 12/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , Comisión Universitaria Ciclotrón/PET (CUPU)

Miembro representante de Facultad de Medicina

03/2011 - Actual

Gestión Académica , Licenciatura en Física Médica , Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias

Integrante de la Comisión Académica

06/2010 - Actual

Gestión Académica , Consejo de la Facultad de Medicina

Consejero por el Orden Docente

03/2009 - Actual

Gestión Académica , Programa de Investigación en Biomedicina/Comisión de Maestrías

Miembro de la Comisión de Maestría

06/2006 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Medicina, UdelaR , Comisión de Investigación Científica

Miembro por el orden docente

06/2006 - 01/2015

Gestión Académica , Facultad de Medicina, UdelaR , Comisión de Dedicación Total

Miembro por el orden docente

06/2005 - 03/2009

Gestión Académica , Programa de Investigación en Biomedicina , Comisión de Gestión

Delegado por el Consejo de Facultad de Medicina

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas, UdelaR. , Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular

Supporting Diagnosis and Treatment of Tumours in Paediatric Patients (ARCAL CXXXIII) , Coordinador o Responsable

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas, UdelaR. , Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular

Harmonizing In-Hospital Radiopharmacy to International Standards , Coordinador o Responsable

07/2009 - 11/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR. , Centro de Medicina Nuclear

Developing Hybrid Single Photon Emission Computed Tomography Technology to Optimize Diagnosis of Patients with Cancer.

URU/6/031 , Coordinador o Responsable

04/2009 - 11/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas , Centro de Medicina Nuclear

Creación de una unidad de Imagenología Molecular basada en un sistema híbrido SPECT-TAC. , Coordinador o Responsable

09/2012 - 09/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas , Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular

Developing a Real-Time Intraoperative Imaging Strategy for Radioguided Sentinel Lymph Node Biopsy for Oncology Patients ,

Coordinador o Responsable

07/2009 - 07/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR. , Centro de Medicina Nuclear

Creating a Latin America Network for Collaboration and Education in Nuclear Medicine (ARCAL CXX). RLA 0039. , Coordinador o  
Responsable

01/2012 - 01/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas , Centro de Medicina Nuclear  
Strengthening Clinical Applications of Hybrid Modalities: SPECT/CT and PET/CT PET in Latin American (RLA) Member States. ,  
Coordinador o Responsable

10/2009 - 10/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas  
Evaluación del <sup>99m</sup>Tc HYNIC Octreotide en cáncer diferenciado de tiroides con tiroglobulina elevada y perfilografía negativa ,  
Coordinador o Responsable

03/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Desarrollo de la estrategia del ganglio centinela en pacientes con cáncer de próstata, de riñón y con carcinoma epidermoide de cabeza y  
cuello , Coordinador o Responsable

03/2007 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Desarrollo de un módulo de educación multiprofesional común a dos asignaturas curriculares de diferentes carreras de la Facultad de  
Medicina, en un contexto de aprendizaje basado en problemas. , Coordinador o Responsable

09/2004 - 09/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Valor clínico de la centellografía con Tc-99m-Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y  
broncopulmonar localmente avanzados. , Coordinador o Responsable

07/2003 - 07/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Development of a cost-effective lymph node staging strategy in melanoma patients based on radionuclide-based molecular and imaging  
techniques". Financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), en curso , Coordinador o Responsable

05/2000 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Intracoronary radionuclide therapy with liquid<sup>188</sup>Re-filled balloons (B5-URU-29645). , Coordinador o Responsable

07/2000 - 02/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Desarrollo de una estrategia de estadificación ganglionar regional en pacientes con melanoma. , Coordinador o Responsable

06/2000 - 07/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Identificación de ganglios centinelas en tumores sólidos mediante linfocentellografía preoperatoria y cirugía radioguiada.

06/1998 - 05/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Evaluation of Tc-99m radiopharmaceuticals in the management of breast cancer: Diagnosis of primary tumour, detection of recurrence  
and assessment of response to chemotherapy (B5-URU-26991). , Coordinador o Responsable

08/1997 - 07/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Evaluación diagnóstica y pronóstica de tumores epidermoides de cabeza y cuello mediante inmunocentellografía con el anticuerpo ior  
egf/r3 dirigido contra el receptor del factor de crecimiento epidermoide , Coordinador o Responsable

06/1995 - 05/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Dosificación de la glicoproteína vCD44(v6) y ácido hialurónico en tumores mamarios malignos como posibles marcadores del potencial  
metastásico tumoral. , Coordinador o Responsable

05/1995 - 05/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Evaluación in vivo de la biología tumoral mamaria maligna con <sup>99m</sup>Tc-MIBI: desarrollo de una nueva técnica imagenológica funcional. ,  
Coordinador o Responsable

06/1995 - 05/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Centro de Medicina Nuclear  
Desarrollo de la centellografía tiroidea con <sup>99m</sup>Tc- MIBI en la evaluación de la patología nodular , Coordinador o Responsable

## Vínculos con la institución

07/2004 - 10/2009, *Vínculo:* Director de la Carrera Radioisótopos , Docente Grado 3 Titular, (15 horas semanales)

06/1993 - 03/2004, *Vínculo:* Director de Carrera Radioisótopos , Docente Grado 3 Interino, (15 horas semanales)

09/1992 - 06/1993, *Vínculo:* Asistente de la Carrera de Radioisótopos, Docente Grado 2 Interino, (10 horas semanales)

10/2009 - Actual, *Vínculo:* Director de la Carrera Radioisótopos , Docente Grado 4 Titular, (10 horas semanales)

## Actividades

11/1997 - Actual

Dirección y Administración , Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM) , Carrera de Técnicos en Radioisótopos

Dirección Académica de la Carrera de Técnicos en Radioisótopos

03/1995 - Actual

Líneas de Investigación , Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM) , Carrera de Técnicos en Radioisótopos

Aspectos metodológicos del SPECT-CT en la evaluación tumoral , Coordinador o Responsable

04/2006 - 04/2012

## Sistema Nacional de Investigadores

Líneas de Investigación , Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM) , Carrera de Técnicos en Radioisótopos

Desarrollo de imágenes paramétricas derivadas del coregistro de estudios de perfusión y ventilación pulmonar usando tomografía de emisión monofotónica (SPECT) para el diagnóstico semiautomatizado de tromboembolismo pulmonar , Integrante del Equipo

04/2008 - Actual

Docencia , Grado

Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Medicina Nuclear , Responsable , Técnico en Radioisótopos

09/1992 - Actual

Docencia , Grado

Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas de Medicina Nuclear , Responsable , Técnico en Radioisótopos

05/2009 - Actual

Gestión Académica , Escuela Universitaria de Tecnología Médica , Unidad de Apoyo a la Investigación

Integrante designado por Comisión Directiva de la EUTM

05/2003 - 05/2006

Gestión Académica , Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM) , Claustro de la EUTM

Miembro titular del Claustro por el Orden Docente

03/2003 - 03/2006

Gestión Académica , Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, UdelaR , Comisión de Enseñanza

Miembro por el orden docente de la Comisión de Enseñanza de la EUTM

## Sistema Nacional de Investigadores

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

## Vínculos con la institución

09/2009 - Actual, *Vínculo:* [Responsable Desarrollo Médico, \(20 horas semanales\)](#)

## Actividades

09/2009 - Actual

Dirección y Administración

Miembro de la Dirección Ejecutiva del centro.

06/2011 - Actual

Líneas de Investigación

Evaluación de la ventilación pulmonar mediante <sup>68</sup>Ga-Gallgas en un modelo clínico de pacientes con EPOC: comparación con <sup>99m</sup>Tc-Technegas , Coordinador o Responsable

02/2011 - Actual

Líneas de Investigación

Evaluación de radiotrazadores PET de afinidad tumoral en modelos clínicos. , Coordinador o Responsable

04/2011 - Actual

Docencia , Especialización

Pasantía de PET del Postgrado en Medicina Nuclear , Responsable , Especialista en Medicina Nuclear

05/2014 - 05/2014

Pasantías , Universidad de Zurich , Departamento de Medicina Nuclear

PET/MR and PET/CT training fellowship

11/2009 - 12/2009

Pasantías , Department of Nuclear Medicine

Pasantía de capacitación en PET-CT

08/2009 - 09/2009

Pasantías , Department of Nuclear Medicine.

Pasantía de capacitación en PET-CT

05/2014 - 05/2014

Sistema Nacional de Investigadores

Capacitación/Entrenamientos dictados

04/2012 - 04/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados

Curso Básico de Manejo Seguro de Material Radiactivo

10/2011 - 10/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados

Taller Regional de Protección Radiológica en PET-CT. Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) RLA/9/067/9013/01

09/2009 - Actual

Gestión Académica

Integrante del Grupo de Investigación y Desarrollo

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) y Servicio de Oncología R

An international study on the use of PET/CT for Stage III NSCLC radiotherapy planning in low and middle income countries , Coordinador o Responsable

08/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CUDIM - Centro Hospitalario Pereira Rossel, Hemato Oncología Pediátrica

Standardizing interpretation criteria for early response evaluation with 18F-FDG PET/CT in PEDIATRIC LYMPHOMA , Coordinador o Responsable

11/2011 - 12/2014

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de nuevos radiotrazadores PET en Imagenología Molecular para la examen de pacientes con cáncer de próstata ,

Coordinador o Responsable

## Líneas de investigación

*Título:* Aplicaciones clínicas de los sistemas híbridos SPECT-TAC

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se trata de investigar sobre las aplicaciones clínicas de los sistemas híbridos SPECT-TAC, fundamentalmente en el área oncológica. Esta línea se vincula estrechamente con aspectos técnico-metodológicos de la técnica y con la investigación de nuevos radiofármacos SPECT de afinidad tumoral llevada a cabo en conjunto con el Area de Radiofarmacia del Centro de Investigaciones Nucleares (CIN) de la Facultad de Ciencias. En este sentido, se llevan a cabo investigaciones clínicas y pre-clínicas en cultivos celulares y modelos animales.

*Equipos:* Adriana Quagliata(Integrante); Pablo Cabral(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); Andrea Paolino(Integrante); Juan P Gambini(Integrante); Javier Noble(Integrante); Ximena Camacho(Integrante); Juan C Hermida(Integrante); Gerardo Dos Santos(Integrante)

*Palabras clave:* SPECT-CT; oncología

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

**Título:** Aspectos metodológicos del SPECT-CT en la evaluación tumoral

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Desarrollo y evaluación de protocolos de adquisición y procesamiento digital de imágenes SPECT y SPECT-CT realizadas con radiofármacos del Tc-99m en contexto de ensayos clínicos y estudios de simulación con fantasmas.

**Equipos:** Margarita Núñez(Integrante); Jorge Cánepa(Integrante); Andrea Paolino(Integrante); Fátima Coppe(Integrante)

**Palabras clave:** SPECT; tumores malignos

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

**Título:** Desarrollo de imágenes paramétricas derivadas del coregistro de estudios de perfusión y ventilación pulmonar usando tomografía de emisión monofotónica (SPECT) para el diagnóstico semiautomatizado de tromboembolismo pulmonar

**Tipo de participación:** Integrante del Equipo

**Objetivo:** El TEP constituye la tercera afección cardiovascular aguda en frecuencia. La tasa de mortalidad por TEP es menor a 8% cuando es identificado y tratado correctamente, llegando a un 30% cuando no es tratado. Por otra parte, hasta un 14% de pacientes sometidos a tratamiento anticoagulante presenta complicaciones hemorrágicas. Es deseable llegar al diagnóstico apelando a modalidades no invasivas con adecuada relación costo-efectividad. El centellograma pulmonar (CP) representa un compromiso eficaz entre sensibilidad y especificidad en la mayoría de las circunstancias clínicas. La tomografía computada helicoidal (TACH), de creciente disponibilidad en medios institucionales, ha demostrado gran utilidad para el diagnóstico de TEP. Sin embargo, existen contraindicaciones formales para su aplicación y han surgido manifestaciones de preocupación creciente respecto a la dosimetría elevada que implica su utilización. Por otra parte, la mayor parte de los estudios comparativos con la centellografía no incluyen un aprovechamiento óptimo de esta última técnica en los protocolos utilizados. La realización de estudios de perfusión (Q) y ventilación (V) pulmonar con la técnica de SPECT mejora significativamente el desempeño del método. El análisis tridimensional de la distribución de las micropartículas en los campos pulmonares permite mayor capacidad de detección de pequeñas áreas hipoperfundidas, a la vez que caracteriza mejor su topografía y extensión. Al aplicar los criterios clásicos de interpretación del CP, los estudios de probabilidad intermedia (sin valor diagnóstico definido) representan casi hasta un 40% de los casos. Se han propuesto modificaciones alcanzando mejores resultados pero siempre dependiendo fuertemente de la impresión subjetiva y experiencia del médico interpretante. En base a estos antecedentes, se propone desarrollar un método semiautomatizado de interpretación del CP basado en la generación de imágenes paramétricas resultantes de los estudios de SPECT de V/Q, tratadas mediante normalización, co-registro volumétrico y manipulación aritmética. Adicionalmente, se propone incorporar a los datos volumétricos dos tipos de corrección a fin de perfeccionar la capacidad diagnóstica a través de mejoría de la resolución: corrección de atenuación y corrección de movimiento. Se explorará además la posibilidad de efectuar co-registro y fusión de imágenes de SPECT y tomografía computada helicoidal, como herramienta para definir las relaciones entre los cambios anatómicos y funcionales que sirva de auxiliar en la caracterización de diversas patologías pulmonares, tanto en la etapa diagnóstica como en la planificación de la terapia y el seguimiento evolutivo. Finalmente, proponemos desarrollar una plantilla de presentación de los resultados que incluya toda la información en forma condensada, semi-cuantitativa y con referencias anatómicas estandarizadas a través de diseños predefinidos (templates), con el objetivo de facilitar la interpretación clínica. Para la validación del método se plantea trabajar con un modelo digital disponible (fantoma NCAT), la simulación con un modelo o fantoma físico especialmente diseñado y estudios clínicos con sujetos normales y pacientes con sospecha de TEP, en número suficiente para cumplir con los requisitos estadísticos.

**Equipos:** Margarita Núñez(Integrante); Jorge Cánepa(Integrante); Brian Hutton(Integrante)

**Palabras clave:** SPECT; tomografía axial computada; centellograma pulmonar

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

**Título:** Desarrollo y evaluación de radiofármacos de afinidad tumoral del Tc-99m

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Esta línea se refiere al desarrollo, validación pre-clínica y ensayos clínicos de radiofármacos SPECT del Tc-99m de afinidad tumoral. La finalidad radica en la búsqueda de técnicas centellográficas que permitan caracterizar funcionalmente a los distintos fenotipos tumorales.

**Equipos:** Lucía Delgado(Integrante); Juan P. Gambini(Integrante); Adriana Quagliata(Integrante); Juan C. Hermida(Integrante); Pablo Cabral(Integrante); Miguel Martínez(Integrante); Graciela Lago(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); Rodrigo Fresco(Integrante); Guianeya Santander(Integrante); Jorge Cánepa(Integrante)

**Palabras clave:** radiofármacos del Tc-99m; tumores malignos; centellografía; imágenes moleculares

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

**Título:** Desarrollo y validación de estrategias de estadificación ganglionar regional

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Desarrollo y validación de estrategias de estadificación ganglionar regional mediante centellografía, biopsia radioguiada del ganglio centinela y análisis molecular de micrometástasis en pacientes con melanoma, cáncer de mama, cáncer de cuello de útero, cáncer de próstata y otros tumores sólidos.

**Equipos:** Juan P. Gambini(Integrante); Juan C. Hermida(Integrante); Graciela Lago(Integrante); Cecilia Juri(Integrante); Patricia Guissoli(Integrante); Patricia Andruskevicius(Integrante); Gonzalo Manrique(Integrante)

**Palabras clave:** cirugía radioguiada; metástasis ganglionares; tumores malignos; biología molecular

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Biología Molecular

**Título:** Evaluación de la ventilación pulmonar mediante 68Ga-Gallgas en un modelo clínico de pacientes con EPOC: comparación con 99mTc-Technegas

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** El proyecto busca el estudio funcional de la ventilación pulmonar en pacientes con EPOC mediante el desarrollo de un pseudo gas de partículas de carbono marcadas con 68Ga. Las imágenes PET/CT serán comparadas con las correspondientes del SPECT con 99mTc-Technegas y con variables clínicas y para clínicas de los pacientes. El proyecto se desarrolla en colaboración con el Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas.

**Equipos:** Juan P. Gambini(Integrante); Eduardo Savio(Integrante); Andrea Paolino(Integrante); Henia Balter(Integrante); Victoria Trindade(Integrante); Henry Engler(Integrante); Javier Giglio(Integrante); José Arcos(Integrante); Natalia Amaral(Integrante); Enrique Cuña(Integrante)

**Palabras clave:** 68Ga-Gallgas; 99mTc-Technegas; PET/CT; SPECT; EPOC

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

**Título:** Evaluación de radiotrazadores PET de afinidad tumoral en modelos clínicos.

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** El objetivo de esta línea es investigar en dos modelos clínicos: pacientes con cáncer diferenciado de tiroides (CDT), pacientes con tumores neuroendócrinos y pacientes con cáncer de próstata (CP), nuevos trazadores PET de afinidad tumoral. En pacientes con CDT se está trabajando en un modelo clínico de pacientes con perfilografías negativas y niveles elevados de tiroglobulinas y en pacientes con anticuerpos antitiroglobulinas elevados y sospecha clínica de enfermedad recurrente. En tal sentido, se han seleccionado pacientes clínicamente desafiantes en donde el diagnóstico convencional por técnicas de medicina nuclear es dificultoso. El radiofármaco elegido es el Ga-68 DOTATATE el cual se une selectivamente a los receptores de somatostatina. Es conocido que los CDT expresan estos receptores aunque no hay evidencia clínica suficiente que avale la indicación. En el caso de pacientes con CP se trabaja en aquellos que tienen niveles elevados de PSA sin evidencia imagenológica de enfermedad metastásica o en aquellos con un centellograma óseo positivo para metástasis sin evidencia de enfermedad esta-ósea. El radiotrazador en este caso es también el Ga-68 DOTATATE ya que el CP expresa también los receptores de somatostatina. Asimismo, los hallazgos son comparados con un estudio PET con C-11 Colina cuya efectividad diagnóstica es más conocida. Asimismo, es conocido que el antígeno de membrana específico de la próstata (PSMA) se encuentra sobre-expresado en el cáncer de próstata. Asimismo, se ha demostrado que los inhibidores del PSMA basados en estructuras tipo urea (Glu-urea-Lys) de bajo peso molecular se unen específicamente a esta molécula. El marcado de estas sustancias con radioisótopos emisores de positrones como el 68Ga, brinda la posibilidad de obtener imágenes PET/CT de tumores prostáticos que expresan PSMA. Resultados preliminares han demostrado mayor sensibilidad que la 11C-Colina, radiotrazador de referencia. Por tal motivo, estamos desarrollando un proyecto de investigación en donde nos proponemos evaluar el valor diagnóstico del PET/CT con 68Ga-PSMA en pacientes con cáncer de próstata en recaída bioquímica usando una aproximación de imágenes híbridas trimodal PET/CT/RM (3.0 T). También estamos trabajando en un modelo clínico de cáncer mamario avanzado para determinar el valor clínico del PET/CT con 18FLT (trazador de proliferación celular) en la evaluación del monitoreo terapéutico de las pacientes. Estas líneas de investigación son realizadas en forma conjunta y complementaria con el Centro de Medicina Nuclear y el Servicio de Oncología Clínica del Hospital de Clínicas.

**Equipos:** Lucía Delgado(Integrante); Juan P. Gambini(Integrante); Adriana Quagliata(Integrante); Eduardo Savio(Integrante); Graciela Lago(Integrante); Javier Gaudiano(Integrante); Andrea Paolino(Integrante); Henia Balter(Integrante); Henry Engler(Integrante); Gerardo Dos Santos(Integrante); Andrés Damian(Integrante); Cecilia Espalter(Integrante); Noelia Silveyra(Integrante)

**Palabras clave:** cáncer de próstata; cáncer diferenciado de tiroides; PET-CT; Ga-68 DOTATATE; C-11 Colina; F-18 FLT

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

**Título:** Investigación en Docencia Universitaria: aprendizaje basado en problemas en contexto de educación interprofesional

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Investigación sobre innovación en docencia universitaria mediante estrategias de aprendizaje basado en problemas en contexto de Educación Interprofesional

**Equipos:** Juan P. Gambini(Integrante); Patricia Guissoli(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); María I. Copello(Integrante)

**Palabras clave:** educación multiprofesional; aprendizaje basado en problemas; medicina nuclear

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

**Título:** Receptores esteroideos y hormonas hipofisarias en el cáncer mamario.

**Tipo de participación:** Integrante del Equipo

**Equipos:** Lucía Delgado(Integrante); Graciela Sabini(Integrante); Nora Artagaveytia(Integrante); Estela Román(Integrante); Elsa Garófalo(Integrante); Celia Tasende(Integrante)

**Palabras clave:** cáncer de mama; receptores esteroideos; prolactina; IGF-1; hormona del crecimiento

**Áreas del conocimiento:** Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología, Medicina Nuclear In Vitro

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* An international study on the use of PET/CT for Stage III NSCLC radiotherapy planning in low and middle income countries, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Over the years, the incidence of lung cancer has risen in some low and middle income countries due to the rise in tobacco use [1]. Patients commonly present with lung cancer in an advanced stage (stage III and IV) are not suitable for surgical resection, but may be considered for radiotherapy [2]. For patients not suitable for surgical resection, radiotherapy offers the best chance of cure, best improvement in local cancer control, best palliation and fewest side-effects [3]. For accurate patient selection for curative treatment and accurate staging of lung cancer, the use of fused 18F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography/ Computed Tomography (FDG PET/CT) imaging has been shown to be superior to CT alone [4, 5-15]. It has also been shown to have a significant impact when used in the radiation treatment planning process and in particular for when used for target volume delineation, where a significant reduction in inter-observer variation has been noted. [4, 16-25]. In recent years, many health care institutions in low and middle income countries have established Nuclear Medicine (NM) imaging in routine clinical practice in conjunction with modern Radiation Oncology (RO) facilities [26-32]. The installation of hybrid PET/CT systems in these countries permits more the increased use of PET/CT for both staging and radiotherapy planning. However the successful implementation of PET/CT for radiotherapy planning (RTP) requires a degree of expertise to safely and accurately implement this 'new' technique. A recently published review by the International Atomic Energy Agency (IAEA) [26], about current trends in NM in developing countries showed there is still lack of expertise, equipment and human resources to gain benefit from this imaging technique. In RO, difficulties in the implementation of this technique are mainly related to inadequate training of staff and lack of local expertise. Quality assurance of the PET/CT scanners might be compromised when not performed according to accepted nuclear medicine quality assurance standards. Therefore, there is a concern that, if used without appropriate training or expertise, suboptimal image quality may result and inappropriate interpretation of the PET/CT for RTP may occur. In this study to help provide PET Quality Control will be executed to aim for a standardized PET image quality that meets the minimum requirements of European Association of Nuclear Medicine standards. Participating centers will be assisted to earn the European Association of Nuclear Medicine (EANM) Research Ltd (EARL) accreditation [33]. The Standardized Uptake Value (SUV) allows for semi quantitative evaluation in PET imaging, and is influenced by these factors [34]. Spatial resolution affects SUV values significantly and this parameter can differ a lot between multiple centers. The EANM NEMA NU 2001/2007 2 Image Quality Phantom allows for standardization of PET imaging between centers with different scanners, using the activity coefficient recovery curve (ACRC) as a parameter for quantification of this spatial resolution. It is already known that FDG PET/CT based RTP enables appropriate selection of patients who will benefit from curative radiation therapy [15]. One possible cause of failure in radiotherapy is the inability to accurately define the tumor edges.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Richard Castro(Integrante); Diego Bertini(Integrante); Aldo Quarneri(Responsable); Alvaro Notejane(Integrante)

*Financiadores:* International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

*Palabras clave:* lung cancer; Radiotherapy planning; FDG; PET/CT

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

2014 - Actual

*Título:* Harmonizing In-Hospital Radiopharmacy to International Standards, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* The Radiopharmacy Laboratory in the Nuclear Medicine Centre of the University Hospital in Uruguay has been functioning since 1974. It was designed as a Type B radioisotope laboratory, primarily to meet the standards of radiation protection. According to the procedures performed in it, the radiopharmacy would be classified as level 2a and 2b, performing closed procedures. Research and development procedures involving the use of a rhenium-188 generator with long periods correspond to radiopharmacy level 3. Facilities and equipment are not in accordance with international requirements for these levels which is detrimental to the quality and safety of the prepared products. Additionally, it is not possible to prepare some of the last generation radiopharmaceuticals due to a lack of minimum necessary equipment to perform correct quality control and quality assurance. Additionally, Uruguay has a long tradition in radiopharmacy education at the university level, which has been carried out both in the Department of Radiochemistry, Faculty of Chemistry, and the Department of Radiopharmacy in the Nuclear Research Centre of the Faculty of Sciences. This education involves both pregraduate and postgraduate specialization in radiopharmacy for Uruguayan university students of chemistry, pharmacy, biochemistry and biology. This long tradition has regional recognition and for this reason, numerous students from other countries have been received as fellows (most of them through the IAEA) and have followed theoretical and practical training in radiopharmacy in Uruguay. Although most of them will be dedicated to hospital radiopharmacy in their countries, they could not complement their training with a period of practice in the University Hospital Radiopharmacy due to the lack of infrastructure and staff to do so. The objective of the present proposal is to use all the experience in radiopharmacy within the country and the support (both in financial and technical terms from the IAEA) to improve the infrastructure of the radiopharmacy at the university hospital and also the expertise of the staff. In the area of radiopharmacy, the country has received support for IAEA projects for the implementation of adequate infrastructure for preparation of therapeutic radiopharmaceuticals in the Nuclear Research Centre and also for the implementation of positron emission tomography (PET) radiopharmacy in the Uruguayan Centre of Molecular Imaging (CUDIM). Since both institutions participate together in this proposal, the knowledge acquired and the developed infrastructure will be available for this proposal to improve the quality of conventional radiopharmacy at the university hospital. Procedures will be coordinated between institutions, diagnosis and therapy (e.g. diagnosis or gallium-68 and technetium-99m therapy with lutetium-177) will be complemented so that all aspects of radiopharmacy can improve the service quality for the population.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mariella Terán(Integrante); Fátima Coppe(Integrante); Ana Rey(Responsable); Gabriela Castromán(Integrante)

*Financiadores:* Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) / Cooperación

*Palabras clave:* radiopharmacy; nuclear medicine

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

2013 - Actual

*Título:* Standardizing interpretation criteria for early response evaluation with 18F-FDG PET/CT in PEDIATRIC LYMPHOMA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Corresponde a un proyecto multicéntrico coordinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica de las Naciones Unidas (OIEA). As limited published data is available specifically in pediatric population regarding the performance of different interpretation criteria of PET for assessing response to therapy, the present study aims at assessing variability of interpretation of 18F-FDG PET/CT performed to assess response to therapy of pediatric lymphoma patients, and to correlate different interpretation criteria with the prognostic power of PET/CT in these patients. This will provide data to establish standardized and accurate evaluation criteria for definition of response to therapy for 18F-FDG PET/CT in pediatric lymphoma. *Objetivos:* To establish standardized evaluation criteria for interpretation of pediatric PET/CT examinations with particular reference to studies performed for early response evaluation for HD (interim PET/CT). B. To establish standardized evaluation criteria for interpretation of pediatric PET/CT examinations with particular reference to studies performed for early response evaluation for NHL (interim PET/CT). C. To determine the inter-observer variability of pediatric PET/CT study readings between groups of participating institutions.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 2(Especialización),

*Equipo:* Coordinadores Nacionales internacionales.(Integrante); Mónica Rodríguez Taroco(Integrante)

*Financiadores:* Organización Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pediatric lymphoma; PET/CT; 18FDG

## Sistema Nacional de Investigadores

2014 - Actual

*Título:* Supporting Diagnosis and Treatment of Tumours in Paediatric Patients (ARCAL CXXXIII), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* The paediatric and adolescent population is a very fragile community moreover; cancer still constitutes an important cause of childhood mortality worldwide. In Latin America and the rest of the world (MEDICC Review, Spring 2010; 12(2): 19-25). Leukaemia, lymphomas, central nervous system (CNS) tumours and neuroblastomas comprised more than 60% of new reported cases. In developing countries there is a pressing need for early diagnosis and treatment of this deadly disease, which oftentimes does not given a second opportunity for a failed or erroneous initial treatment. Therefore, accurate diagnosis of the true stage of disease, and its functional implications of the overall wellbeing of the patient are of paramount importance, in patients that if they due respond appropriately -despite their early age-, can achieve successful lives. In the last 30 years, therapy of childhood cancer has been showed significant advances due to the use of combined therapies (Surgery + Chemotherapy + Radiotherapy), cytotoxic chemotherapy and support measures. However, the curability is not possible in 30% of these patients, often because they are diagnosed in advanced stages. Thus there is an unmet need for early diagnosis and appropriate treatment in order to increase the survival rate. Nuclear Medicine plays an important role in the initial diagnosis, staging, follow-up, monitoring response to therapy and detection of recurrent and distant metastasis of different paediatric cancers. Paediatric 's studies with Nuclear Medicine techniques have their particular characteristics that differ from adult studies and have to be taken into account in a good clinical practice context. The use of different radiopharmaceuticals for diagnosis and treatment of neuroendocrine tumours, lymphomas and differentiated thyroid carcinoma, among others has shown to be a viable and promising alternative in paediatric patients, particularly in those patients in which the conventional schemes of treatment have not been effective. In the last years, the role of treatment using beta emitter radiopharmaceuticals (radionuclide therapy) in some childhood cancers has proven to be very effective with a response rate of 69%. In advanced disease, the use of radionuclide therapy is a helpful alternative to more debilitating chemotherapeutic regimes, constituting nowadays an important form of adjuvant therapy. Therefore, allowing subsequent scheduled surgeries to be carried out due to the inherent lower toxicity of adjuvant radionuclide therapy. Care of these patients should be given by a multidisciplinary team with high level experience and sufficient resources to ensure the quality of diagnosis and treatment. For this purpose, it has been identified that adequate well qualified and well trained human resources in diagnostic and radionuclide therapies of paediatric cancer with Nuclear Medicine techniques are still lacking in the Latin American region.

## Sistema Nacional de Investigadores

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mónica Rodríguez Taroco(Integrante)

*Financiadores:* Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) / Cooperación

*Palabras clave:* nuclear medicine; pediatrics

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

1995 - 1996

*Título:* Desarrollo de la centellografía tiroidea con 99mTc- MIBI en la evaluación de la patología nodular , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Graciela Lago(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); Fernando Mut(Integrante)

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

*Palabras clave:* cáncer de tiroides; 99mTc-MIBI

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

1995 - 1997

*Título:* Dosificación de la glicoproteína vCD44(v6) y ácido hialurónico en tumores mamarios malignos como posibles marcadores del potencial metastásico tumoral. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lucía Delgado(Integrante); Estela Román(Integrante); Elsa Garófalo(Integrante)

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

*Palabras clave:* vCD44; ácido hialurónico; receptores esteroideos; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Medicina Nuclear in vitro, RIA

1995 - 1997

*Título:* Evaluación in vivo de la biología tumoral mamaria maligna con 99mTc-MIBI: desarrollo de una nueva técnica imagenológica funcional. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lucía Delgado(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); Graciela Sabini(Integrante); Javier Gaudiano(Integrante)

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

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; cáncer de mama

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

1997 - 1999

*Título:* Evaluación diagnóstica y pronóstica de tumores epidermoides de cabeza y cuello mediante inmunocentellografía con el anticuerpo ior egf/r3 dirigido contra el receptor del factor de crecimiento epidermoide, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Graciela Lago(Integrante); Margarita Núñez(Integrante)

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

*Palabras clave:* tumores epidermoides de cabeza y cuello; ior egf/r3 ; inmunocentellografía

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

1998 - 2000

*Título:* Evaluation of Tc-99m radiopharmaceuticals in the management of breast cancer: Diagnosis of primary tumour, detection of recurrence and assessment of response to chemotherapy (B5-URU-26991). , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Graciela Lago(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); Fernando Mut(Integrante)

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

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; 99mTc-Pentavalent DMSA; 99mTc-MDP; breast cancer

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

2000 - 2002

*Título:* Identificación de ganglios centinelas en tumores sólidos mediante linfocentellografía preoperatoria y cirugía radioguiada.,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Graciela Lago(Responsable)

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

*Palabras clave:* tumores malignos; ganglio centinela

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

2000 - 2004

*Título:* Desarrollo de una estrategia de estadificación ganglionar regional en pacientes con melanoma., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente proyecto propone una estrategia de estadificación ganglionar regional en pacientes con melanoma, la cual involucra la detección radioguiada del ganglio centinela y la evaluación centellográfica con 99mTc-MIBI. Esta última técnica utiliza un radiofármaco ampliamente disponible en todos los servicios de Medicina Nuclear, pudiéndose realizar con equipos convencionales. La biopsia del ganglio centinela constituye el método de estadificación regional de mayor exactitud en pacientes con melanoma clínicamente localizado, de espesor > 1.0 mm. No obstante, el centellograma con 99mTc-MIBI puede tener un papel secundario en la estadificación regional inicial de pacientes en los cuales los resultados de la biopsia del ganglio centinela pueden ser poco confiables. Tal es el caso de aquellos sometidos a cirugía ampliada previa de la lesión primaria. Además, esta técnica presenta el potencial de detectar precozmente metástasis ganglionares regionales durante el seguimiento clínico de pacientes tratados solamente con cirugía ampliada de la lesión primaria o de aquellos que fueron sometidos a biopsia del ganglio centinela, habiendo resultado ésta negativa. Por otra parte, hemos caracterizado en una muestra limitada de ganglios centinelas, la expresión de tres marcadores asociados al melanoma (tirosinasa, MART-1 y MIA), mediante técnicas de RT-PCR. La puesta a punto de esta metodología incluyó la optimización del protocolo de la PCR, demostrando una relación especificidad-sensibilidad adecuada en reacciones de una sola ronda de amplificación. No obstante, estos hallazgos deben ser confirmados en una muestra con mayor número de pacientes y tejidos controles. Además, la correlación encontrada entre los resultados de la RT-PCR y el espesor del tumor primario sugiere el valor pronóstico de la técnica.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Juan P. Gambini(Integrante); Graciela Lago(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); Jorge Cánepa(Integrante)

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

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI; metástasis ganglionares

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

2000 - 2004

*Título:* Intracoronary radionuclide therapy with liquid<sup>188</sup>Re-filled balloons (B5-URU-29645). , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Pablo Cabral(Integrante); Ricardo Lluberas(Integrante); Javier Gaudiano(Integrante); Andrea Paolino(Integrante)

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

*Palabras clave:* Re-188; intracoronary brachytherapy

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

2003 - 2005

*Título:* Development of a cost-effective lymph node staging strategy in melanoma patients based on radionuclide-based molecular and imaging techniques". Financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), en curso, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Graciela Lago(Responsable); Cecilia Juri(Integrante); Bettina Alvarez(Integrante); Gonzalo Manrique(Integrante)

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

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma; ganglionar metastasis; RT-PCR

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

2004 - 2006

*Título:* Valor clínico de la centellografía con Tc-99m-Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzados., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El cáncer broncopulmonar es la primera causa de muerte en el mundo y en Uruguay. Dos tercios se presentan en etapa avanzada, inoperable, integrando la quimioterapia el tratamiento. Responden favorablemente 30% de dichos pacientes; los restantes recibirán agentes antineoplásicos sin beneficio terapéutico, pero con sus efectos adversos. Asimismo, el cáncer mamario es en nuestro país el cáncer más frecuente en la mujer. La tendencia de la mortalidad es ascendente. Dada la quimiosensibilidad de esta enfermedad, el empleo de drogas citotóxicas ha aumentado la sobrevivencia de las pacientes. La quimioterapia disminuye masa tumoral produciendo muerte celular por necrosis y apoptosis. Durante la necrosis ocurre la desnaturalización de histonas. El 99mTc- Glucarato se une a histonas de células necróticas, postulándose como marcador de necrosis. Mediante la técnica de tomografía computarizada monofotónica (SPECT), empleando 99mTc-Glucarato, sería posible, mediante un estudio in vivo mínimamente invasivo, la identificación y cuantificación relativa de los procesos de necrosis. Además, esto permitiría correlacionar los estudios centellográficos con la respuesta a la quimioterapia. Estos estudios permitirían predecir/evaluar la respuesta a la terapéutica instituida y adaptar más precozmente la misma, lo cual podría tener impacto en la sobrevivencia y calidad de vida. Este proyecto plantea un aporte original ya que no hemos encontrado en la literatura indexada estudios que evalúen la utilidad del 99mTc-Glucarato en la predicción y evaluación precoz de la respuesta a la quimioterapia en pacientes con cáncer broncopulmonar y de mama avanzados.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Lucía Delgado(Integrante); Juan P. Gambini(Responsable); Eduardo Savio(Integrante); Margarita Núñez(Integrante)

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

*Palabras clave:* 99mTc-glucurato; cáncer de mama; cáncer de pulmón

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

2007 - 2009

*Título:* Desarrollo de la estrategia del ganglio centinela en pacientes con cáncer de próstata, de riñón y con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La evaluación del compromiso metastático de los ganglios linfáticos regionales en pacientes con tumores sólidos en estadios precoces constituye un importante factor pronóstico. Sin embargo la mayoría de estos pacientes no posee metástasis ganglionares al momento del diagnóstico por lo que la realización de vaciamientos ganglionares totales como estrategias terapéuticas son frecuentemente innecesarios. Por lo tanto, la estadificación ganglionar se logra a expensas de una alta morbilidad y un coste de los sistemas de salud. El concepto de ganglio centinela (GC) comprende a cualquier ganglio o ganglios individuales que reciben drenaje linfático directamente de un tumor primario. El mapeo linfático pre e intraoperatorio y la biopsia del ganglio centinela seguida de linfadenectomía completa selectiva es una estrategia para el tratamiento de pacientes con tumores sólidos que determina una mayor sensibilidad en la evaluación histopatológica y estadificación ganglionar y una menor morbilidad quirúrgica en comparación con los procedimientos radicales. Este procedimiento ha sido validado para pacientes con melanoma, cáncer de mama y tumores ginecológicos. El cáncer de próstata constituye en nuestro país la segunda causa de muerte por cáncer. La presencia de metástasis en los ganglios linfáticos en el cáncer de próstata, de riñón y de cabeza y cuello se asocia con un pobre pronóstico. Una estadificación precisa, que incluya el estado de los ganglios linfáticos, es esencial para aplicar una terapia en forma individualizada. Es así que la técnica del GC mediante la identificación de aquellos ganglios metastáticos ayudaría a cumplir este propósito e impediría un aumento de morbilidad asociada a una disección extendida.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas / Cooperación

*Palabras clave:* carcinoma epidermoide de cabeza y cuello; cáncer de riñón; cáncer de próstata; ganglio centinela

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

2007 - 2009

*Título:* Desarrollo de un módulo de educación multiprofesional común a dos asignaturas curriculares de diferentes carreras de la Facultad de Medicina, en un contexto de aprendizaje basado en problemas. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El paradigma de la enseñanza aprendizaje ha cambiado en los últimos años. El antiguo paradigma planteaba un proceso en el que los conocimientos eran vertidos desde alguien que disponía de ellos en cantidad hacia alguien que no tenía los suficientes. En este modelo el estudiante o aprendiz era pasivo, tenía simplemente que 'abrir' su cabeza para recibir conocimiento. Ahora sabemos que este paradigma no funciona. El conocimiento es algo que se construye sobre la base del conocimiento previo. Y sabemos también que sigue un modelo de red cuya conformación cada individuo participa activamente en estrecho contacto con la realidad o con el mundo exterior. Aprender a partir de problemas significa hacerlos a partir de la realidad y estimular al estudiante a que construya su propio conocimiento en continuo contacto con el contexto. Todo ello sabemos que es difícil de evaluar, pero existe la certeza que aprender en base a problemas conlleva la reacción de un profesional más capaz de establecer relaciones entre lo que le ocurre al paciente y su realidad amplia y, como parece lógico mejor orientado para entender su perfil competencial como alguien que debe, sobre todo, resolver problemas de otros. El ABP es un método de enseñanza caracterizado por el uso de problemas del 'mundo real' establecidos como contextos en los que los estudiantes desarrollan su capacidad crítica y de solucionar problemas, al tiempo que adquieren los conceptos esenciales de un determinado ámbito de conocimiento. Al aplicar el ABP, los estudiantes adquieren aptitudes que perdurarían todas sus vidas, como la capacidad de encontrar y usar recursos apropiados del aprendizaje.

## Sistema Nacional de Investigadores

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Juan P. Gambini(Integrante); Margarita Núñez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* educación multiprofesional; aprendizaje basado en problemas; medicina nuclear

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

2009 - 2011

*Título:* Evaluación del 99mTc HYNIC Octreotide en cáncer diferenciado de tiroides con tiroglobulina elevada y perfilografía negativa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El proyecto tiene como objetivos: -Evaluar la capacidad diagnóstica del centellograma con 99mTc HYNIC Octreotide para la detección de enfermedad metastásica en pacientes con antecedente de cáncer diferenciado de tiroides que presentan en la evolución niveles de tiroglobulina elevados y perfilogramas con I-131 negativos. -Poner a punto técnicas centellográficas basadas en el empleo del radiofármaco 99mTc- HYNIC Octreotide incluyendo la fusión con imágenes provenientes del CT/RMN.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 2(Especialización),

*Equipo:* Adriana Quagliata(Integrante); Pablo Cabral(Integrante); Juan P Gambini(Responsable); Yanella Tochetto(Integrante); Maria P Serra(Integrante)

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

*Palabras clave:* 99mTc HYNIC Octreotide; cáncer de tiroides

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

2009 - 2014

*Título:* Creación de una unidad de Imagenología Molecular basada en un sistema híbrido SPECT-TAC. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente proyecto propone la creación de una unidad de imagenología molecular híbrida para radiofármacos del Tc-99m. Para ello es necesaria la adquisición de un sistema compuesto por un componente de tomografía de emisión de fotón único (SPECT) y por otro de tomografía axial computarizada (TAC o CT). Este equipamiento no se encuentra actualmente disponible en el país. El mismo es capaz de llevar adelante la fusión de imágenes funcionales de Medicina Nuclear convencional aportadas por el SPECT con las morfológicas brindadas por la tomografía radiológica (TAC). Esta tecnología híbrida es más reciente que la de la tomografía de emisión de positrones (PET) y su modalidad híbrida (PET-CT). El beneficio del co-registro de estudios secuenciales de las dos modalidades de imagen en un mismo sistema posibilita una localización anatómica precisa de las imágenes SPECT las cuales son mucho menos costosas y de mayor disponibilidad y especificidad que las correspondientes al PET con FDG. Esta tecnología ha sido empleada en varias áreas clínicas, fundamentalmente en la oncológica. En este sentido, puede aportar información valiosa para la detección precoz del tumor primario, su correcta estadificación y evaluación de la respuesta al tratamiento. En este contexto, existen actualmente varios proyectos de investigación en curso en y entre las distintas instituciones participantes que involucran varios radiofármacos SPECT en esta área. Cabe destacar además que el equipo posibilitará realizar estudios pre-clínicos en modelos animales en la fase de evaluación de los mismos. Mediante la adquisición de un sistema SPECT-TAC se pretende lograr una mayor integración de las capacidades humanas y materiales de las distintas instituciones participantes y propiciar el desarrollo de investigación básico-clínica así- como poder brindar el servicio a aquellos pacientes que lo requieren. Consideramos que esta tecnología será autosustentable y permitirá llevar adelante con éxito los objetivos de investigación y asistenciales planteados.

## Sistema Nacional de Investigadores

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister prof.), 2(Doctorado)

*Equipo:* Pablo Cabral(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); Henia Balter(Integrante); Juan P Gambini(Integrante); Patricia Oliver(Integrante)

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

*Palabras clave:* SPECT-CT

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

2009 - 2014

*Título:* Creating a Latin America Network for Collaboration and Education in Nuclear Medicine (ARCAL CXX). RLA 0039., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* The health system in the Latin America region has shown a meaningful technological gap when compared to the more advanced countries, with specialists dispersed and with considerable variations in the level of human resources development. This is caused by the continuous increase in the knowledge in the field, the rise of the new techniques and technologies and the diversity of uses in the medical area. End users will be multi-disciplinary personnel from the radiopharmacy, radiochemistry and nuclear medicine communities in Latin America; organizations related to the areas referred; regulatory bodies; and manufacturers and dealers of goods and services in the area. Beneficiaries will be patients who will benefit from the greater efficacy, variety and quality of the products.

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

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

*Palabras clave:* medicina nuclear; educación

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

2012 - 2014

*Título:* Developing a Real-Time Intraoperative Imaging Strategy for Radioguided Sentinel Lymph Node Biopsy for Oncology Patients, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* National Health authorities have considered cancer as one of the major priorities for co-operation with different international agencies and institutions. In fact, this disease has amongst the highest worldwide incidence, having Uruguay the fifth position in men and the seventh in women. It is important to note that the National Programmatic Framework jointly signed with the IAEA (2006-2010) has addressed this issue in relation to the National Cancer Program (PRONACAN) and the Program for Health Technology Substitution which aims to upgrade the current health technology used for cancer diagnosis and treatment. Also note that breast cancer is the most common cause of cancer death in Uruguayan women. The Nuclear Medicine Centre of the Clinical Hospital, University of Uruguay, has pioneered in our country the introduction of the sentinel node concept for breast cancer and other malignancies, as well as other radioguided surgical techniques. These strategies are now in the process of being upgraded with the acquisition of a SPECT-CT system (URU/6/031). Furthermore, the sentinel node strategy has recently incorporated intraoperative gamma camera imaging to precisely guide the biopsy of the sentinel lymph nodes. This real time intraoperative imaging devices can be oriented to the surgical targets in the operating room based on the anatomical landmarks previously established by previous scintigraphy, especially SPECT-CT. In both open surgery and laparoscopy procedures, this small device can be used in combination with the standard gamma probe. The whole strategy allows a more exact identification of the sentinel node location with minimal invasive surgery and less associated morbidity. It can also help to exclude a remaining hot spot after the sentinel node has been harvested. In breast cancer patients, intraoperative imaging can enhance accuracy and confidence in sentinel node biopsy improving patient staging and management with reduced morbidity. Also, the intraoperative gamma camera can

aid in the radioguided occult lesion localisation (ROLL) that allows identification of non palpable breast cancer. With a gamma detection probe, it is then possible during surgery to identify at the same time the lesion and the sentinel lymph nodes. Compared with the wire-guided localisation (WGL), ROLL is easier to achieve, the excision procedure is simpler with appropriate resection margins and good cosmetic results. Intraoperative imaging devices have also been used for the detection of sentinel nodes in melanoma, gynaecological cancers, head and neck cancers, colon cancer, thyroid and parathyroid pathologies. This new technology has proved to enhance the sentinel node strategy. Thus, this advances must be followed with proper capacitation of nuclear medicine physicians, technologists, surgeons and associated professionals. Taking into account that our Centre is the only place where Nuclear Medicine professionals are educated in our country, an intraoperative gamma camera will add accuracy and confidence in the application of the sentinel node strategy with the corresponding clinical impact on cancer patient management. General objective: To obtain higher precision in oncological staging using real time mapping of sentinel nodes by means of an intraoperative gamma camera in breast cancer and other malignancies. Intraoperative gamma camera clinically transferred to routine sentinel node strategy.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

*Equipo:* Juan P. Gambini(Integrante); Adriana Quagliata(Integrante); Gerardo Dos Santos(Integrante); Javier Vilar(Integrante)

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

*Palabras clave:* sentinel node; radioguided surgery; ROLL; oncology

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

2009 - 2014

*Título:* Developing Hybrid Single Photon Emission Computed Tomography Technology to Optimize Diagnosis of Patients with Cancer.

URU/6/031, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* To improve public health in Uruguay by increasing diagnostic precision by means of SPECT studies.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister prof.), 2(Doctorado)

*Equipo:* Adriana Quagliata(Integrante); Margarita Núñez(Integrante); Juan P Gambini(Integrante)

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

*Palabras clave:* SPECT-CT

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

2011 - 2014

*Título:* Evaluación de nuevos radiotrazadores PET en Imagenología Molecular para la examen de pacientes con cáncer de próstata, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los objetivos específicos del proyecto son: - Evaluar la capacidad del 68-Ga-DOTATATE PET-CT para identificar lesiones metastásicas óseas y extra-óseas de pacientes con cáncer de próstata avanzado. - Comparar los resultados del 68-Ga-DOTATATE PET-CT con los del centellograma óseo y con los del componente tomográfico del PET-CT. - Desarrollar la producción y control de calidad de la 11-C-colina en el CUDIM. - Introducir en nuestro medio al radiofármaco 11-C-Colina para la evaluación de pacientes con cáncer de próstata. - Comparar la captación de ambos radiofármacos (68-Ga-DOTATATE y 11-C-Colina) en la misma muestra de pacientes con cáncer de próstata avanzado.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Juan P. Gambini(Integrante); Adriana Quagliata(Integrante); Eduardo Savio(Responsable); Graciela Lago(Integrante); Javier Gaudiano(Integrante); Andrea Paolino(Integrante); Henia Balter(Integrante); Gerardo Dos Santos(Integrante); Omar Alonso(Responsable)

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

*Palabras clave:* cáncer de próstata; Ga-68 DOTATATE; C-11 Colina

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

2012 - 2014

*Título:* Strengthening Clinical Applications of Hybrid Modalities: SPECT/CT and PET/CT PET in Latin American (RLA) Member States.,

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Objective: Increased understanding of the physiological and biochemical processes involved in hybrid modalities (PET/CT and SPECT/CT), as well as their appropriate use, and quality standard. During the past few years we have experienced in Latin America a fast growing in the field of hybrid nuclear modalities (SPECT-CT and PET/CT), which has seemed to us unreachable several years ago. While those technologies are currently being used by some countries, in others several projects are now being developed, and therefore, equipments will be available in the near future. Therefore, there is a real need of training nuclear medicine professionals in this evolving field. The clinical relevance of such modalities has been extensively studied and demonstrated, with great advantages in the diagnoses and management of patients with different pathologies, mainly in the areas of Oncology, Neurology and Cardiology. It is well known that these diseases have an increasing incidence, morbidity and mortality in Latin America. This is a multicenter educational project.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Investigadores de países Latinoamericanos miembros del OIEA.(Integrante)

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

## Producción científica/tecnológica

El desarrollo y validación clínica de radiofármacos SPECT y PET de afinidad tumoral es un área de especial relevancia para la Medicina Nuclear dada la importancia epidemiológica nacional y mundial del cáncer. Las imágenes radiológicas convencionales (de gran detalle anatómico) no abordan la dimensión fisiopatológica y molecular de estas enfermedades la cual es de vital importancia para el diagnóstico, seguimiento y evaluación de la terapia oncoespecífica. Los radiotrazadores marcados con Tc-99m tienen la ventaja de poseer alta disponibilidad, bajo costo y propiedades físicas adecuadas para la obtención de imágenes SPECT (tomografía de emisión de fotón único). En este contexto, estamos participando en el desarrollo y/o validación de varios radiofármacos de afinidad tumoral como Tc-99m-liposomas y Tc-99m dendrímeros (nanosistemas de afinidad tumoral) y varios trazadores de unión receptor-específica: Tc-99m octreotide (trazador de la expresión de los receptores de somatostatina, péptidos dirigidos contra el receptor ErbB-2, contra el receptor VEGF-A y anticuerpos monoclonales marcados con Tc-99m). Este trabajo se ha desarrollado en cultivos celulares, modelos animales y ensayos clínicos, habiendo desarrollado aportes originales en la evaluación y seguimiento de pacientes con melanoma, cáncer de mama, de pulmón, de cabeza y cuello, de tiroides y neuroblastoma, entre otros. Recientemente, nuestro grupo ha comenzado a incursionar en las imágenes moleculares ópticas para la realización de cirugía guiada por imágenes. Teniendo en cuenta las ventajas de las imágenes SPECT híbridas (capaces de realizar el co-registro de imágenes morfológicas de la TC con las de los estudios SPECT), hemos incorporado esta tecnología en el Hospital de Clínicas (SPECT/CT) mediante la reciente adquisición de un equipo SPECT/CT equipado con un CT diagnóstico. Asimismo, la reciente disponibilidad de la tecnología PET/CT en nuestro medio, nos ha permitido comenzar a trabajar en la incorporación y desarrollo de radiofármacos PET. Esta tecnología permite obtener imágenes funcionales de mayor resolución espacial y temporal que el SPECT, en un contexto de alto detalle anatómico proporcionado por la TC. En tal sentido, estamos trabajando con el radiotrazador Ga-68 DOTATATE (análogo de la somatostatina), C-11 Colina (trazador del metabolismo de membranas lipídicas), F-FLT (Fluortimidina) y Ga-68 PSMA en modelos clínicos de tumores neuroendócrinos, de cáncer de próstata, de cáncer diferenciado de tiroides y de cáncer de mama. Por otra parte estamos desarrollando una línea de evaluación de la ventilación pulmonar en pacientes con EPOC mediante un pseudogas de partículas de carbono marcadas con Ga-68 (Gallgas). Nuestras principales líneas de trabajo involucran en forma complementaria a ambas tecnologías de imagenología molecular (SPECT y PET) en torno al Centro de Medicina Nuclear de Hospital de Clínicas y al Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM).

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Arbitrados

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CALZADA, V.; GARCIA, MF; ALONSO-MARTÍNEZ, LM; CAMACHO, X.; GOICOCHEA, E; FERNÁNDEZ, M.; XIQUES CASTILLO, A; DÍAZ-MIQUELI, A; IZNAGA-ESCOBAR, N; LEYVA MONTAÑA, R; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.

Fab(nimotuzumab)-HYNIC-99mTc: Antibody Fragmentation for Molecular Imaging Agents. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, v.: 16 9, p.: 1184 - 1189, 2016

Palabras clave: Fab(nimotuzumab)-HYNIC-99mTc; Molecular imaging

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18715206



Completo

CAMACHO, X.; CALZADA, V.; FERNÁNDEZ, M.; ALONSO, O.; CHAMMAS R; RIVAS E; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.  
177Lu-DOTA-Bevacizumab: Radioimmunotherapy agent for melanoma.. Current Radiopharmaceuticals, v.: 9, p.: 1 - 8, 2016

*Palabras clave:* 177Lu-Bevacizumab; Radioimmunotherapy; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 18744710

**SCOPUS**

Completo

VIDAL I.; BERETTA, M.; ALONSO, O.; MUT, F.

New Exercise-Dipyridamole Combined Test for Nuclear Cardiology in Insufficient Effort: Appropriate Diagnostic Sensitivity Keeping Exercise Prognosis.. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v.: 105 2, p.: 123 - 129, 2015

*Palabras clave:* SPECT; Tc-99m MIBI; Dipiridamol; cardiopatía isquémica

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Sao Paulo, Brasil. ; ISSN: 0066782X

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Scopus

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALONSO, O.; RODRIGUEZ TAROCO, M; SAVIO, E.; BENTANCOURT, C.; GAMBINI, J.P.; ENGLER, H.

68-Ga DOTATATE PET/CT in the evaluation of patients with neuroendocrine metastatic carcinoma of unknown origin. Annals of Nuclear Medicine, 2014

*Palabras clave:* carcinoma of unknown primary (CUP); Neuroendocrine tumors; 68Ga-DOTATATE

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

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

Epub ahead of print

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

doi>

Completo

GIGIREY, V.; SERVENTE, L.; GARCÍA-FONTES, M.; ESCUDERO, B.; CAMPOS, A.; ALONSO, O.

Valor del PET/TC con 18FDG en la estadificación mediastinal del carcinoma broncopulmonar. Revista de Imagenología, v.: 28 1, p.: 7 - 13, 2014

*Palabras clave:* cáncer pulmonar de células no pequeñas; PET/TC; FDG

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07979193

Completo

CAMACHO, X.; GARCIA, MF; CALZADA, V.; FERNÁNDEZ, M.; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; DE AGUIAR, R; LONGO MACHADO, CM; CHAMAS, R; PORCAL, W.; CABRAL, P.

99mTc-labeled Bevacizumab via HYNIC for imaging melanoma. Journal of Analytical Oncology, v.: 3 1 5, p.: 53 - 64, 2014

*Palabras clave:* melanoma; angiogenesis; Bevacizumab; HYNIC; organic synthesis; technetium-99m

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 19277229

**SCOPUS**

Completo

BERTINI, D.; DA ROSA, A.; LORENZO, J.; QUARNETI, A.; KASDORF, P.; LAGO, G.; ENGLER, H.; GAUDIANO, J.; ALONSO, O.  
PET en planificación de tratamientos de radioterapia trascendiendo fronteras. *REvista de Oncología Médica*, v.: 5 1, p.: 26 - 32, 2013

*Palabras clave:* PET/CT; planificación de radioterapia

*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:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 15106623

Completo

CAMACHO, X.; GARCÍA, F.; CALZADA, V.; FERNÁNDEZ, M.; CHABALGOITY, A.; MORENO, M.; BARBOSA DE AGUIAR, R.; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; CHAMMAS, R.; CABRAL, P.

[99mTc(CO)3]- radiolabeled Bevacizumab: In vitro and in vivo evaluation in melanoma model. *Oncology*, v.: 84 4, p.: 200 - 209, 2013

*Palabras clave:* Bevacizumab; melanoma; scintigraphy

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 08909091



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

DAMIAN, A.; GAUDIANO, J.; ENGLER, H.; ALONSO, O.

18F-FDG PET-CT for Staging of Conjunctival Melanoma. *World Journal of Nuclear Medicine*, v.: 12 1, p.: 45 - 47, 2013

*Palabras clave:* PET/CT; FDG; conjunctival melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14501147

Completo

CALZADA, V.; GARCÍA, F.; FERNÁNDEZ, M.; PORCAL, W.; QUINN, T.P.; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.

Labeling and biological evaluation of 99mTc-HYNIC-Trastuzumab as a potential radiopharmaceutical for in vivo evaluation of HER2 expression in breast cancer. *World Journal of Nuclear Medicine*, v.: 12 1, p.: 27 - 32, 2013

*Palabras clave:* hydrazinonicotinamide; scintigraphy; breast cancer; 99mTc labeling; trastuzumab

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14501147

Completo

CAMACHO, X.; GARCIA, MF; CALZADA, V.; FERNÁNDEZ, M.; PORCAL, W.; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.

Synthesis and evaluation of (99m)Tc chelate-conjugated bevacizumab. *Current Radiopharmaceuticals*, v.: 6 1, p.: 12 - 19, 2013

*Palabras clave:* Bevacizumab; scintigraphy; 99mTc-labeling

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

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

## Sistema Nacional de Investigadores



Completo

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

(99m)Tc glucarate as a potential radiopharmaceutical agent for assessment of tumor viability: from bench to the bed side. *World Journal of Nuclear Medicine*, v.: 11 2, p.: 47 - 56, 2012

*Palabras clave:* tumor viability; SPECT; 99mTc glucarate

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14501147

Completo

GARCIA, MF; CAMACHO, X.; CALZADA, V.; FERNÁNDEZ, M.; PORCAL, W.; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.

Synthesis of <sup>99m</sup>Tc-nimotuzumab with tricarbonyl ion: in vitro and in vivo studies. *Current Radiopharmaceuticals*, v.: 5 1, p.: 59 - 64, 2012

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>-Technetium; Nimotuzumab; Epidermal growth factor receptor; tricarbonyl

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 18744710

**SCOPUS**

Completo

GAMBINI, J.P.; QUAGLIATA, A.; FINOZZI, R.; SERRA, P.; LAGO, G.; GAUDIANO, J.; ENGLER, H.; ALONSO, O.

<sup>99m</sup>Tc and <sup>68</sup>Ga labeled somatostatin analogues in the evaluation of Hurthle's cell thyroid cancer.. *Clinical Nuclear Medicine*, v.: 36 9, p.: 803 - 804, 2011

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc-HYNIC Octreotide; <sup>68</sup>Ga-DOTA-TATE; Hurthle's cell carcinoma; PET-CT; SPECT

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; ISSN: 03639762

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALONSO, O.; GAMBINI, JP; LAGO, G.; GAUDIANO, J.; QUAGLIATA, A.; ENGLER, H.

In vivo visualization of somatostatin receptor expression with Ga-68-DOTA-TATE PET-CT in advanced metastatic prostate cancer.

*Clinical Nuclear Medicine*, v.: 36 11, p.: 1063 - 1064, 2011

*Palabras clave:* Ga-68-DOTATATE; receptores de somatostatina; cáncer de próstata

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; ISSN: 03639762

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

GAMBINI, JP; CABRAL, P.; ALONSO, O.; SAVIO, E.; FIGUEROA, S.; ZHANG, X.; MA, L.; DEUTSCHER, S.L.; QUINN, T.P.

Evaluation of <sup>99m</sup>Tc-glucarate as a breast cancer imaging agent in a xenograft animal model.. *Nuclear Medicine and Biology*, v.: 38 2, p.: 255 - 260, 2011

*Palabras clave:* breast cancer; <sup>99m</sup>Tc-glucarate; SPECT

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09698051

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

TASSANO, M; AUDICIO, P.; GAMBINI, JP; FERNÁNDEZ, M.; DAMIAN, JP; MORENO, M.; CHABALGOITY, A.; ALONSO, O.; BENECH, JC; CABRAL, P.

Development of (<sup>99m</sup>Tc(CO)(3)-dendrimer-FITC for cancer imaging.. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 21, p.: 5598 - 5601, 2011

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc(CO)(3)-dendrimer-FITC; cancer imaging; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0960894X

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

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

Marcado con <sup>99m</sup>Tc de liposomas convencionales y su evaluación biológica.. ALASBIMN Journal, v.: 13 51, 2011

*Palabras clave:* liposomas; Tc-99m; centellografía

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

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

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Article N° AJ51-3

Completo

CASTELLI R; FERNÁNDEZ, M.; PORCAL, W.; GAMBINI, JP; ALONSO, O.; CHABALGOITY, A.; MORENO, M.; CABRAL, P.

Preparation and Primary Bioevaluation of <sup>99m</sup>Tc-labeled-1-thio-beta-D-Glucose as Melanoma Targeting Agent. Current Radiopharmaceuticals, v.: 4 4, p.: 355 - 360, 2011

*Palabras clave:* radiolabeled glucose; scintigraphy

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

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

## SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

NÚÑEZ, M.; MUT, F.; CÁNENA, J.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.

Influencia del movimiento respiratorio sobre el contraste de las lesiones en estudios de perfusión pulmonar: simulación mediante el uso de un fantoma virtual. . ALASBIMN Journal, 2010

*Palabras clave:* centellograma de perfusión pulmonar; movimiento respiratorio; SPECT

*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:* Santiago de Chile, Chile. ; *ISSN:* 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Article N° AJ49--&#8208;5

Completo

NOBLE, J.; GAMBINI, J.P.; CORCHS, E.; NÚÑEZ, M.; QUAGLIATA, A.; CABRAL, P.; VILA, R.; LAFERRANDERIE, M.; DALBORA, R.; FRESCO, R.; SAVIO, E.; DELGADO, L.; ALONSO, O.

Fusion mediante software de Imagenes SPECT CT en la evaluacion de pacientes oncologicos. . Revista de Imagenología, v.: 13 2, 2010

*Palabras clave:* SPECT-CT; cáncer

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

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

Completo

ZHANG, X.; CABRAL, P.; BATES, M.; GAMBINI, JP; FERNÁNDEZ, M.; CALZADA, V.; GALLAZZI, F.; LARIMER, B.; FIGUEROA, S.; ALONSO, O.; QUINN, T.P.; BALTER, H.; DEUTSCHER, S.L.

In Vitro and In Vivo Evaluation of [<sup>99m</sup>Tc(CO)<sub>3</sub>]-Radiolabeled ErbB-2-Targeting Peptides for Breast Carcinoma Imaging. Current Radiopharmaceuticals, v.: 3 4, p.: 308 - 321, 2010

*Palabras clave:* ErbB-2; breast cancer; <sup>99m</sup>Tc

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

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

SCOPUS

Completo

ALONSO, O.

Aplicaciones médicas del PET-CT. Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 58, p.: 31 - 33, 2010

*Palabras clave:* PET-CT; aplicaciones médicas

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 07979150

Completo

NÚÑEZ, M.; PRAKASH, V.; VILA, R.; MUT, F.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.

Attenuation correction for lung SPECT: evidence of need and validation of an attenuation map derived from the emission data. . European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 36 7, p.: 1076 - 1089, 2009

*Palabras clave:* image processing; SPECT; V/Q; pulmonary embolism; quantification

*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:* Heidelberg, Alemania. ; *ISSN:* 16197070



SCOPUS

Completo

GAMBINI, J.P.; NÚÑEZ, M.; VILA, R.; NOBLE, J.; ALONSO, O.

99mTc-HYNIC octreotide SPECT-MRI fusion imaging in brain metastasis of thyroid papillary-insular cancer.. Clinical Nuclear Medicine, v.: 34 12, p.: 920 - 921, 2009

*Palabras clave:* 99mTc-HYNIC Octreotide; SPECT; MRI; thyroid cancer

*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:* Philadelphia, PA, USA. ; *ISSN:* 03639762



SCOPUS

Completo

GAMBINI, J.P.; NÚÑEZ, M.; CABRAL, P.; LAFERRANDERIE, M.; NOBLE, J.; CORCHS, E.; DALBORA, R.; SAVIO, E.; DELGADO, L.; ALONSO, O.

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

*Palabras clave:* head and neck tumors; 99mTc-glucarate; SPECT-CT software fusion

*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:* Reston, VA. ; *ISSN:* 00914916

SCOPUS

Completo

ARRUTI, A; CORCHS, E.; GAMBINI, JP; NOBLE, J.; ALONSO, O.

Tumor carcinoide yeyunoileal con metástasis hepáticas. Revista de Imagenología, v.: 13 1, p.: 23 - 28, 2009

*Palabras clave:* tumor carcinoide; metástasis hepáticas

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

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

Completo

GAMBINI, J.P.; QUAGLIATA, A.; HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.

Tc-99m DTPA scintigraphy for diagnosis of pleuroperitoneal leak related to Chronic Peritoneal Dialysis.. World Journal of Nuclear Medicine (electrónico), v.: 7 2, p.: 142 - 144, 2008

*Palabras clave:* Peritoneal dialysis; peritoneal scintigraphy; Tc-99m DTPA

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Lemesos, Chipre ; *ISSN:* 16073312

<http://www.wjnm.org/>

Completo

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

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

*Palabras clave:* Intracoronary radionuclide therapy; dosimetry; Re-188

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

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

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

Completo

GAMBINI, J.P.; QUINN, T.P.; NÚÑEZ, M.; CABRAL, P.; ZHANG, X.; FIGUEROA, S.; MA, L.; FRESCO, R.; SANTANDER, G.; LAFERRANDERIE, M.; PIUMA, L.; CÁNEPA, J.; LÓPEZ, A.; VILA, R.; DALBORA, R.; DELGADO, L.; SAVIO, E.; DEUTSCHER, S.L.; ALONSO, O.

*Is <sup>99m</sup>Tc Glucarate a tracer of tumor necrosis? Comparison with <sup>18</sup>F-FDG-PET in an animal model of breast cancer and preliminary clinical experience in oncology patients.* ALASBIMN Journal, v.: 10 40, 2008

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc - Glucarate; breast cancer; lung cancer; head and neck cancer

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

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

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

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

NÚÑEZ, M.; MUT, F.; BERETTA, M.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.

Generación de imágenes planares a partir del estudio de SPECT pulmonar de ventilación y perfusión. . ALASBIMN Journal, v.: 10 40, 2008

*Palabras clave:* pulmón; SPECT; retroproyección

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

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

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

Completo

GAMBINI, J.P.; LÓPEZ, J.J.; QUAGLIATA, A.; HERMIDA, J.C.; HEUGUEROT, C.; ALONSO, O.

<sup>99m</sup>Tc-HYNIC octreotide in Neuroblastoma. . Annals of Nuclear Medicine, v.: 22, p.: 817 - 819, 2008

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc-HYNIC-octreotide; neuroblastoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Tokyo, Japan. ; ISSN: 09147187



Completo

QUAGLIATA, A.; LÓPEZ, J.J.; GUISSOLI, P.; GAMBINI, J.P.; HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.

*Dobutamine modulated Tc-99m MIBI scintigraphy in secondary hyperparathyroidism in uremic patients. . Clinical Nuclear Medicine, v.: 32 10, p.: 782 - 786, 2007*

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc-MIBI; dobutamine; secondary hyperparathyroidism

*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:* Philadelphia, PA, USA. ; ISSN: 03639762



Completo

ALONSO, O.

Impacto clínico de la Tomografía de Emisión por Positrones (PET) en pacientes oncológicos y su potencial aplicación en el contexto sanitario y académico nacional. Revista Médica Del Uruguay, v.: 22 3, p.: 169 - 178, 2006

*Palabras clave:* cáncer; PET

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; ISSN: 03033295

<http://www.rmu.org.uy/>

Completo

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

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

*Palabras clave:* 99mTc - Glucurato; diagnóstico; cáncer de pulmón

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

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

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

Completo

QUAGLIATA, A.; LÓPEZ, J.J.; JURI, C.; ALONSO, O.

Valor de la cirugía radioguiada con 99mTc-MIBI sensibilizada con dobutamina en el hiperparatiroidismo secundario persistente.. Revista Española de Medicina Nuclear, v.: 25 6, p.: 387 - 390, 2006

*Palabras clave:* hiperparatiroidismo secundario persistente; cirugía radioguiada; 99mTc-MIBI; dobutamina

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona, España ; *ISSN:* 02126982



Completo

MASSARDO, T.; ALONSO, O.; LLAMAS-OLIER, A.; KABASAKAL, L.; RAVI SHANKAR U; MORALES R; DELGADO, L.; PADHY AK

Planar Tc99m-sestamibi scintimammography should be considered cautiously in the axillary evaluation of breast cancer protocols: Results of an international multicenter trial. . B M C Nuclear Medicine, v.: 5 4, 2005

*Palabras clave:* lymph node metastases; breast cancer; scintimammography

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* London, U.K. ; *ISSN:* 14712385

<http://www.biomedcentral.com/1471-2385/5/4>



Completo

DELGADO, L.; ALONSO, O.; GUALCO, G.; VARGAS, C.; ORTEGA, V.; ALONSO, I.; SUAREZ, L.; NÚÑEZ, M.; ROCA, R.; SABINI, G.; MUSE, I.M.

Relación entre la expresión de la Glicoproteína P y los hallazgos de la centellografía con Tc-99m MIBI en pacientes con cáncer mamario avanzado. Valor predictivo de la respuesta a la quimioterapia. ALASBIMN Journal, v.: 6 25, 2004

*Palabras clave:* resistencia a múltiples drogas; Glicoproteína-P; Tc-99m MIBI; cáncer de mama; respuesta a la quimioterapia

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

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

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

Completo

HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.

Sensibilización de la captación de 99mTc-MIBI por la dobutamina en ganglios regionales de un paciente con melanoma clínicamente localizado. . ALASBIMN Journal, v.: 24 4, 2004

*Palabras clave:* melanoma; dobutamina; 99mTc-MIBI

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

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

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

Completo

ALONSO, O.; LAGO, G.; MANRIQUE, G.; DELGADO, L.; ALVAREZ, B.; LOPES DE AMORIM, M.C.; DE BONI, D.; JURI, C.; LARRE BORGES, A.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.; MARTÍNEZ, M.  
Evaluation of occult lymph node metastases by means of 99mTc-MIBI scintigraphy and sentinel node biopsy with RT-PCR multi-marker assay in early-stage melanoma patients. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 3 1, 2004

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI; RT-PCR; sentinel node

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemesos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Completo

LAGO, G.; ALONSO, O.; AIZEN, B.; JURI, C.

Radioguided sentinel node biopsy with 99mTc colloidal (Re) sulphide: Our experience.. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 3 1, 2004

*Palabras clave:* sentinel node; 99mTc colloidal (Re) sulphide

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; DELGADO, L.; DE LEÓN, A.; DE BONI, D.; LAGO, G.; GARCÉS, M.; FONTES, F.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.

Staging of regional lymph nodes in melanoma patients by means of 99mTc-MIBI scintigraphy. Journal of Nuclear Medicine, v.: 44 10, p.: 1561 - 1565, 2003

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma; lymph node metastases

*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:* Reston, VA, USA ; *ISSN:* 01615505



Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; DELGADO, L.; LAGO, G.; JURI, C.; LARRE BORGES, A.; LOPES DE AMORIM, M.C.; DE BONI, D.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.

Comparison of 99mTc-MIBI scintigraphy and sentinel node biopsy in the detection of occult lymph node metastases from cutaneous melanoma. . European Journal of Dermatology, v.: 13 5, p.: 449 - 454, 2003

*Palabras clave:* lymph node metastases; melanoma; scintigraphy; sentinel node; 99mTc-MIBI

*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:* Montrouge, France ; *ISSN:* 11671122



Completo

ALONSO, O.; LAGO, G.; LOPES DE AMORIM, M.C.; GALVALISI, M.E.; ANDRUSKEVICIUS, P.; RODRÍGUEZ, S.; TOUYA, E.

Exploración de ganglios regionales en carcinoma de pene mediante gammagrafía con 99mTc-MIBI. . Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 22 4, p.: 250 - 252, 2003

*Palabras clave:* cáncer de pene; 99mTc-MIBI; metástasis ganglionares

*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:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982



Completo

MUT, F.; BERETTA, M.; VIDAL, I.; RENER, A.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; ALVAREZ, B.

Identification of myocardial stunning by means of gated myocardial perfusion SPECT in patients undergoing ischaemic stress tests. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 2 2, p.: 122 - 125, 2003

*Palabras clave:* myocardial stunning; gated SPECT; 99mTc-MIBI

*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:* Lemesos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Completo

ALONSO, O.; LAGO, G.; ARRIBELTZ, G.; DABEZIES, L.; ALVAREZ, C.; SOTERO, G.; MARTÍNEZ, J.; JURI, C.; TOUYA, E.  
Lymphatic mapping and sentinel node identification in cervical cancer patients undergoing radical hysterectomy.. ALASBIMN Journal, v.: 5  
20, 2003

*Palabras clave:* metástasis ganglionares; cáncer de útero; ganglio centinela

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

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

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

Completo

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

Angioplastia transluminal coronaria asociada a radiación con Renio-188. Primer caso de radiación intracoronaria en el Uruguay. . Revista  
Uruguaya de Cardiología, v.: 17 2, p.: 45 - 49, 2002

*Palabras clave:* braquiterapia intracoronaria; Re-188

*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:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 07970048



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

NÚÑEZ, M.; VILA, R.; ALONSO, O.; BERETTA, M.; MUT, F.

Scatter correction in scintimammography with Tc-99m MIBI: Preliminary results using phantom and clinical studies.. World Journal of  
Nuclear Medicine, v.: 1 4, p.: 55 - 60, 2002

*Palabras clave:* scatter correction; scintimammography; 99mTc-MIBI

*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:* Lemesos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Completo

ALONSO, O.

Radioguided surgery. Lymphoscintigraphy and sentinel node detection.. ALASBIMN Journal, v.: 5 18, 2002

*Palabras clave:* lymphoscintigraphy; sentinel node; radioguided surgery

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

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

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

Completo

ALONSO, O.; DELGADO, L.; NÚÑEZ, M.; VARGAS, C.; LOPERA, J.; ANDRUSKEVICIUS, P.; SABINI, G.; GAUDIANO, J.; MUSE, I.M.;  
ROCA, R.

Predictive value of 99mTc-MIBI scintigraphy in the evaluation of doxorubicin-based chemotherapy response in patients with advanced  
breast cancer. . Nuclear Medicine Communications, v.: 23 8, p.: 765 - 771, 2002

*Palabras clave:* doxorubicin; 99mTc-MIBI; scintimammography

*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:* London, U.K. ; *ISSN:* 01433636



Completo

ALONSO, O.; MASSARDO, T.; KABASAKAL, L.; LLAMAS-OLIER, A.; RAVI SHANKAR U; ZHU, H.; DELGADO, L.; GONZÁLEZ, P.;  
MUT, F.

Diagnostic value of 99mTc-Methylene Diphosphonate and 99mTc-Pentavalent DMSA compared to 99mTc-Sestamibi for palpable breast  
lesions. Journal of Nuclear Medicine, v.: 43 7, p.: 882 - 888, 2002

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; 99mTc-MDP; scintimammography; 99mTc-Pentavalent DMSA

*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:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505



Completo

ALONSO, O.; MOREIRA, E.; LAGO, G.; BERETTA, M.; ANDRUSKEVICIUS, P.; GAUDIANO, J.

Tc-99m-DTPA renography enhanced with Angiotensin-II receptor antagonist drugs in the diagnosis of renovascular hypertension: Preliminary results. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1 1, p.: 122 - 123, 2002

*Palabras clave:* renography; 99mTc-DTPA; Angiotensin-II receptor antagonist; renovascular hypertension

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Completo

ALONSO, O.; MASSARDO, T.; DELGADO, L.; HORVATH, J.; KABASAKAL, L.; LLAMAS-OLIER, A.; MAUNDA, K.K.; MORALES R; PADHY AK; RAVI SHANKAR U

Is 99mTc-sestamibi scintimammography complementary to conventional mammography for detecting breast cancer patients with palpable masses? . Journal of Nuclear Medicine, v.: 42 11, p.: 1614 - 1621, 2001

*Palabras clave:* 99mTc-sestamibi; scintimammography; breast cancer

*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:* Reston, VA, USA ; *ISSN:* 01615505



SCOPUS

Completo

ALONSO, O.; DELGADO, L.; ALONSO, I.; ARTAGAVEYTIA, N.; ALVAREZ, B.; ROMÁN, E.; GARÓFALO, E.; SABINI, G.; ROCA, R.; MUSE, I.M.

Relación entre el contenido tumoral de receptores esteroideos y los niveles circulantes de prolactina, IGF-1 y hormona del crecimiento en pacientes con cáncer mamario.. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 34, p.: 5 - 12, 2001

*Palabras clave:* receptores esteroideos; prolactina; hormona del crecimiento; IGF-1; cáncer de mama

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 00350559

Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; LAGO, G.; ESPASANDIN, J.

Preoperative evaluation of sentinel lymph node status in melanoma by means of 99mTc-MIBI and lymphoscintigraphy: a case report. . Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 29 3, p.: 152 - 153, 2001

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; lymphoscintigraphy; sentinel node

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 00914916

SCOPUS

Completo

CUELLO, M.; ROCA, R.; SAADOUN, A.; TOROSIAN, L.; MARCHESONI, A.; ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.

Estudio comparativo de la captación del 99mTc-MIBI por la línea celular de melanoma B16-F-1 y las células de cáncer de mama MCF-7 mdr- y mdr+. . Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 32, p.: 4 - 8, 2000

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma; cultivos celulares; cáncer de mama

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 00350559

Completo

ALONSO, O.; LAGO, G.; DELGADO, L.; NÚÑEZ, M.; CÁNEPA, J.; TOUYA, E.

Evaluación de tumores epidermoides recurrentes de cabeza y cuello mediante inmuno-spect con el anticuerpo monoclonal ior egf/r3 marcado con Tc-99m. . ALASBIMN Journal, v.: 2 8, 2000

*Palabras clave:* tumores epidermoides de cabeza y cuello; inmunocentellografía; receptor del factor de crecimiento epidermoide

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

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

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

Completo

ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; CÁNEPA, J.; GUISSOLI, P.; MUT, F.; LAGO, G.; TOUYA, E.

Evaluation of ocular tumors with Tc-99m MIBI: Planar pinhole technique of SPECT?.. Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 28 2, p.: 85 - 87, 2000

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; pinhole; SPECT

*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:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 00914916

La revista corresponde al Journal of Nuclear Medicine Technology la cual no figuraba en la base de este formulario. Es una publicación 'hermana' del Journal of Nuclear Medicine, publicada también por la Society of Nuclear Medicine. Está indexada en IndexMedicus, PubMed, Current Contents, etc. pISSN: 0091-4916 eISSN: 1535-5675 Title Abbreviation: J Nucl Med Technol

**SCOPUS**

Completo

ARRIBELTZ, G.; DABEZIES, L.; DE FREITAS, L.; BEN, M.; WAITER, C.; YOVARONE, R.; LABORDE, A.; MARTÍNEZ, J.; ALONSO, O.; LAGO, G.; TOUYA, E.; ALVAREZ, C.; CASERTA, B.; MAZAL, D.; SICA, A.; OTERO, M.; CEDEIRA, M.

Investigación del ganglio centinela en cáncer de cuello uterino. Informe preliminar.. Archivos de Ginecología y Obstetricia, v.: 38, p.: 69 - 77, 2000

*Palabras clave:* ganglio centinela; cáncer de cuello de útero

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 07970803

**latindex**

Completo

VIGNALE, R.; BRUGNINI, S.; MARTÍNEZ, M.; ALONSO, O.; FLEURQUIN, F.

Regional ganglionic metastasis 24 years after surgical resection of a malignant melanoma. . International Journal of Dermatology, v.: 37 1, p.: 44 - 45, 1998

*Palabras clave:* ganglionic metastasis; melanoma; 99mTc-MIBI

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00119059

**THOMSON**  
ISI

**SCOPUS**

Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; MUT, F.; BRUNO, J.; DELGADO, L.; NÚÑEZ, M.; BAZZANO, C.; ESPASANDIN, J.; TOUYA, E.

Scintigraphic evaluation of malignant melanoma lesions with Tc-99m Tetrofosmin. . Clinical Nuclear Medicine, v.: 23 10, p.: 683 - 685, 1998

*Palabras clave:* 99mTc-tetrofosmin; scintigraphy; melanoma

*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:* Philadelphia, PA, USA. ; *ISSN:* 03639762

**THOMSON**  
ISI

**SCOPUS**

Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; MUT, F.; DELGADO, L.; LAGO, G.; DE BONI, D.; BAZZANO, C.; NÚÑEZ, M.; GARCÉS, M.; MUSE, I.M.; ROCA, R.; TOUYA, E.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.

Detection of recurrent malignant melanoma with whole-body Tc-99m MIBI scintigraphy.. Melanoma Research, v.: 8 4, p.: 355 - 360, 1998

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; recurrent disease; melanoma

*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:* London, U.K. ; *ISSN:* 09608931

**THOMSON**  
ISI

**SCOPUS**

Completo

ALONSO, O.; MUT, F.; MARTÍNEZ, M.; LAGO, G.; DELGADO, L.; NÚÑEZ, M.; BERETTA, M.; CÁNEPA, J.; ESPASANDIN, J.; TOUYA, E.

Evaluación centellográfica con Tc-99m MIBI en pacientes con melanoma. . ALASBIMN Journal, v.: 1 1, 1998

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI; enfermedad metastásica

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

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

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

Completo

ALONSO, O.; MUT, F.; LAGO, G.; AZNAREZ, A.; NÚÑEZ, M.; CÁNEPA, J.; TOUYA, E.

Tc-99m MIBI scanning of the thyroid gland in patients with markedly decreased pertechnetate uptake. . Nuclear Medicine Communications, v.: 19 3, p.: 257 - 261, 1998

*Palabras clave:* thyroid scintigraphy; 99mTc-MIBI; 99mTc-pertechnetate

*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:* London, U.K. ; *ISSN:* 01433636



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARTÍNEZ, M.; ALONSO, O.; DELGADO, L.; BAZZANO, C.; GARCÉS, M.; LAGO, G.; PRIARIO, J.; ROCA, R.; ESPASANDIN, J.

Cutaneous malignant melanoma: scintigraphic detection of recurrent disease with Tc-99m MIBI. . European Journal of Dermatology, v.: 7, p.: 433 - 435, 1997

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI; recurrent disease

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montrouge, France. ; *ISSN:* 11671122



SCOPUS

Completo

ALONSO, O.; MUT, F.; LAGO, G.; NÚÑEZ, M.; TOUYA, E.

Double phase scanning of the thyroid gland with Tc-99m MIBI in a patient with a malignant nodule: A case of tracer redistribution?. . Clinical Nuclear Medicine, v.: 22 6, p.: 413 - 414, 1997

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; thyroid nodules; scintigraphy

*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:* Philadelphia, PA, USA. ; *ISSN:* 03639762



SCOPUS

Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.

Centellograma de cuerpo entero con Tc-99m MIBI: Nueva técnica de evaluación de extensión lesional en pacientes con melanoma. . Revista de la Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer, v.: 1 1, p.: 38 - 40, 1997

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI

*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:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 07979169

Completo

ALONSO, O.; MUT, F.; LAGO, G.

Double-phase technetium-99m sestamibi scanning to evaluate nodular thyroid malignancy.. Journal of Nuclear Medicine, v.: 37, p.: 1919 - 1920, 1996

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; thyroid nodules

*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:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505



SCOPUS

Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; LAGO, G.; BAZZANO, C.; SAADOUN, A.; MUT, F.; DELGADO, L.; ESPASANDIN, J.; TOUYA, E.  
Scintigraphic detection of invasive cutaneous malignant melanoma with Tc-99m MIBI. . Clinical Nuclear Medicine, v.: 21 7, p.: 557 - 559, 1996

*Palabras clave:* melanoma; scintigraphy; 99mTc-MIBI

*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:* Philadelphia, PA, USA. ; *ISSN:* 03639762



Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; DELGADO, L.; LAGO, G.

Tc-99m sestamibi uptake by malignant melanoma lesions. . Nuclear Medicine Communications, v.: 17 6, p.: 542 - 543, 1996

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma; scintigraphy

*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:* London, U.K. ; *ISSN:* 01433636



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALONSO, O.; LAGO, G.; MUT, F.; HERMIDA, J.C.; NÚÑEZ, M.; DE PALMA, G.; TOUYA, E.

Thyroid imaging with Tc-99m MIBI in patients with solitary cold single nodules on pertechnetate imaging. . Clinical Nuclear Medicine, v.: 21 5, p.: 363 - 367, 1996

*Palabras clave:* thyroid nodules; 99mTc-pertechnetate; 99mTc-MIBI

*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:* Philadelphia, PA, USA. ; *ISSN:* 03639762



Completo

GARÓFALO, E.; ALONSO, O.; ROMÁN, E.; TASENDE, C.; ARTAGAVEYTIA, N.; DELGADO, L.

Receptores de estrógenos, receptores de progesterona y niveles de prolactina en el cáncer mamario.. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 12, p.: 123 - 128, 1993

*Palabras clave:* receptores de estrógenos; receptores de progesterona; prolactina; cáncer de mama

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982



Completo

GARÓFALO, E.; ALONSO, O.; ROMÁN, E.; TASENDE, C.; ARTAGAVEYTIA, N.; DELGADO, L.

Receptores de estrógenos, receptores de progesterona y niveles de prolactina en el cáncer mamario.. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 25, p.: 19 - 21, 1992

*Palabras clave:* receptores de estrógenos; receptores de progesterona; prolactina; cáncer de mama

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 00350559

Resumen

ALONSO, O.; DOS SANTOS, G.; SAVIO, E.; GARCÍA FONTES, M.; ENGLER, H.

68Ga-DOTATATE compared with 11C-Choline PET/CT in patients with hormone-resistant prostate cancer at biochemical relapse.. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 42, 2015

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; 11C-Colina; prostate cancer; hormone-resistant

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

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

Presentado en forma oral en el Congreso 2015 de la Asociación Europea de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular.

Resumen

GAMBINI, JP.; TASSANO, M; VILA, R.; FONT, M.; QUEIJO, R.; LAZA, S.; QUINN, T.; HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.; CABRAL, P.  
Novel Mobile handheld and laptop based Indocyanine Green Detection Systems: report of first experience.. Journal of Nuclear Medicine, v.: 56, 2015

*Palabras clave:* mobile hand held optic camera

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615505

Resumen

ALONSO, O.; DOS SANTOS, G.; SAVIO, E.; ENGLER, H.

False-Positive results of 68Ga-DOTATATE and 11C-Choline PET/CT in patients with hormone-resistant prostate cancer at biochemical recurrence are related to inflamed lesions. Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, v.: 24 1, 2015

*Palabras clave:* inflammation; prostate cancer; PET/CT; hormone-resistance; Ga-DOTATATE; 11C-Choline

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 21461414

Presentado oralmente en el Congreso 2015 de la International Society of Radiolabelled Blood Elements (ISORBE)

Resumen

ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; 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-Gallgas; COPD; PET ventilation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615505

Resumen

PEBET, F.; GARCÍA, M.F.; FERNÁNDEZ, M.; MORENO, M.; ALONSO, O.; QUINN, T.P.; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.

67GaDOTA-<sup>94</sup>Su-MSH: Specific melanoma molecular imaging agent. Journal of Nuclear Medicine, v.: 55, p.: 1399 - 1399, 2014

*Palabras clave:* 67GaDOTA-<sup>94</sup>Su-MSH; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615505

Resumen

GAMBINI, J.P.; TASSANO, M; VILA, R.; FONT, M.; QUEIJO, P.; LAZA, S.; QUINN, T.P.; HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.; CABRAL, P.

Development of a portable Indocyanine Green (ICG) detection system to be used in ICG guided surgical procedures. Journal of Nuclear Medicine, v.: 55, p.: 1447 - 1447, 2014

*Palabras clave:* Optical imaging; Indocyanine Green; Intraoperative detection

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

ISSN: 01615505

Resumen

ALONSO, O.; RODRIGUEZ TAROCO, M; SAVIO, E.; BENTANCOURT, C.; GAMBINI, JP.; ENGLER, H.

68Ga-DOTATATE PET/CT evaluation of patients with neuroendocrine metastatic carcinoma of unknown origin is influenced by lesion differentiation. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 41, 2014

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; PET/CT; Neuroendocrine tumors

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16197070

Trabajo presentado en forma oral en el Congreso Anual de la Asociación Europea de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular.



Resumen

CUÑA, E.; ALONSO, O.; GAMBINI, JP.; AMARAL, N.; ARCOS, JP.; GONZÁLEZ, G.; ENGLER, H.

Quantitative comparison of lung ventilation volumes between SPECT and PET imaging with 99mTc-Technegas and 68Ga- Gallgas in patients with chronic obstructive lung disease. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 41, 2014

*Palabras clave:* SPECT; PET/CT; Technegas; 68Ga-Gallgas

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16197070

Presentado en forma oral en el Congreso Anual de la Asociación Europea de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular.



Resumen

ALONSO, O.; RODRÍGUEZ, M.; SERVENTE, L.; QUAGLIATA, A.; GIGIREY, V.; CASTRO, R.; GARCÍA FONTES, M.; LAGO, G.; ESCUDERO, B.; GAUDIANO, J.; ENGLER, H.

Evaluation of patients with neuroendocrine metastatic carcinoma of unknown primary by means of Ga-68 DOTATATE PET-CT. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 12, p.: 63 - 64, 2013

*Palabras clave:* Neuroendocrine tumors; PET-CT; Ga-68 DOTATATE

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14501147

Supplement 1

Resumen

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

Comparison of Ga-68 DOTATATE and C-11 Choline uptake in patients with castration resistant prostate cancer. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 12, p.: 64, 2013

*Palabras clave:* Ga-68 DOTATATE; C-11 Choline; PET-CT; prostate cancer

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14501147

Supplement 1

Resumen

ALONSO, O.; DOS SANTOS, G.; CASTRO, R.; PAOLINO, A.; QUAGLIATA, A.; BALTER, H.S.; 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, p.: 105P, 2013

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; 11C-Choline; prostate cancer; biochemical relapse

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615505



Resumen

GAMBINI, J.P.; TOCHETTO, Y.; QUAGLIATA, A.; HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.

99mTc-HYNIC Octreotide and 68Ga-DOTATATE in differentiated thyroid cancer patients with raised thyroglobulin levels and negative 131I whole-body scans: Head-to-head comparison. *Journal of Nuclear Medicine*, v.: 54, p.: 461P, 2013

*Palabras clave:* thyroid cancer; 99mTc-HYNIC Octreotide; 68Ga-DOTATATE

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615505



Resumen

CAMACHO, X.; CALZADA, V.; GARCIA, MF; FERNÁNDEZ, M.; DEUTSCHER, S.L.; QUINN, T.P.; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.

Radiolabeling and preliminary biological evaluation of 99mTc(CO)3-labeled bevacizumab. *Journal of Nuclear Medicine*, v.: 53, p.: 1679, 2012

*Palabras clave:* Bevacizumab; 99mTc

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615505

Supplement 1



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; BALTER, H.; NÚÑEZ, M.; SAVIO, E.; PAOLINO, A.; TRINDADE V; GIGLIO J.; ARCOS, J.; ENGLER, H.

PET lung ventilation scanning with Gallium-68 Aerosol (Gallgas) versus Technegas SPECT in patients with obstructive lung disease: A feasibility study. *Journal of Nuclear Medicine*, v.: 53, p.: 2502, 2012

*Palabras clave:* 68Gallgas; PET; Obstructive lung disease

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615505

Supplement 1



Resumen

CAMACHO, X.; CALZADA, V.; GARCIA, MF; FERNÁNDEZ, M.; QUINN, T.P.; DEUTSCHER, S.L.; ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.

177Lu-Bevacizumab a potencial melanoma theragnostic agent. *Journal of Nuclear Medicine*, v.: 53, p.: 1199, 2012

*Palabras clave:* Bevacizumab; 177Lu

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01615505

Supplement 1



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

*Palabras clave:* Ga-68 DOTATATE; C-11 Choline; PET-CT; prostate cancer

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16197070

Supplement 2



Resumen

DOS SANTOS, G.; CASTRO, R.; SAVIO, E.; PAOLINO, A.; QUAGLIATA, A.; BALTER, H.; TRINDADE V; GIGLIO J.; GAMBINI, JP; ENGLER, H.; ALONSO, O.  
Somatostatin Analogs as Possible Theragnostic Molecules for Advanced Prostate Cancer.. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1 3, 2012

*Palabras clave:* Somatostatin analogs; Molecular imaging

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14501147

Resumen

BERETTA, M.; QUAGLIATA, A.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; ALVAREZ, B.; CÁNEPA, J.; LÓPEZ, A.; ANDRUSKEVICIUS, P.; VILA, B.; MUT, F.  
Centellografía pulmonar por perfusión en niños con enfermedad respiratoria crónica de origen viral. . ALASBIMN Journal, v.: 51, 2011

*Palabras clave:* infecciones respiratorias virales; centellograma pulmonar por perfusión

*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:* Santiago de Chile, Chile. ; *ISSN:* 07174055

Resumen

ALONSO, O.; GAMBINI, JP; LAGO, G.; GAUDIANO, J.; PAOLINO, A.; GONZÁLEZ, M.; ENGLER, H.  
Advanced prostate cancer evaluation by means of Ga-68-DOTATATE PET-CT. Journal of Nuclear Medicine, v.: 52, p.: 39, 2011

*Palabras clave:* prostate cancer; 68Ga-DOTATATE; PET-CT

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505

Presentado en forma oral en el Congreso Anual de la 'Society of Nuclear Medicine' , San Antonio, Texas, EE.UU., junio 4-8, 2011.



Resumen

MUT, F.; ALONSO, O.; BERETTA, M.; GIUBBINI, R.; LUSA, L.; MASSARDO, T.; ISKANDRIAN, A.; DONDI, M.  
Prevalencia y detección de isquemia miocárdica silente en pacientes diabéticos de países en desarrollo: estudio internacional multicéntrico.. ALASBIMN Journal, v.: 51, 2011

*Palabras clave:* diabetes; isquemia silente; perfusión miocárdica; SPECT

*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:* Santiago, Santiago de Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

GAMBINI, JP; QUAGLIATA, A.; LAGO, G.; GAUDIANO, J.; HERMIDA, J.C.; TOCHETTO, Y.; GONZÁLEZ, G.; DE LOS SANTOS, K.; SERRA, P.; ENGLER, H.; ALONSO, O.  
68Ga-DOTA TATE y 99mTc-HYNIC Octreotide en pacientes con cáncer diferenciado de tiroides que durante el seguimiento presentaron tiroglobulinas elevadas y perfilografía negativa. . ALASBIMN Journal, v.: 51, 2011

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; 99mTc-HYNIC- Octreotide; cáncer diferenciado de tiroides

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

GONZÁLEZ, M.; PAOLINO, A.; VEIGA, V.; LAGO, G.; GAUDIANO, J.; ENGLER, H.; ALONSO, O.  
Primera experiencia de estudios PET-CT con 68Ga-DOTA-TATE en Uruguay: aspectos técnicos. . ALASBIMN Journal, v.: 51, 2011

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; PET-CT

*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:* Santiago de Chile, Chile. ; *ISSN:* 07174055

## Resumen

COPPE, F.; PAOLINO, A.; TERÁN, M.; LÓPEZ, A.; HERMIDA, J.C.; DE MARCO, E.; ALONSO, O.

Aspectos técnicos de los procedimientos de terapia con fuentes radiactivas abiertas para el tratamiento paliativo del dolor en pacientes con metástasis óseas: experiencia de Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas. . ALASBIMN Journal, v.: 51, 2011

*Palabras clave:* dosimetría interna; terapia con fuentes radiactivas abiertas

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

## Resumen

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

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

*Palabras clave:* imágenes moleculares; PET-CT

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

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

## Resumen

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

68Ga-DOTATATE PET/CT - Experiencia y discusión de indicaciones - Impacto clínico en Uruguay.. ALASBIMN Journal, v.: 54, 2011

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; PET-CT

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

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

## Resumen

ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; NÚÑEZ, M.

Optimization of a novel scan using 99mTc-labeled Octreotide SPECT for the evaluation of neuroblastoma patients. Journal of Nuclear Medicine, v.: 51, p.: 390P, 2010

*Palabras clave:* 99mTc-Octreotide; SPECT; neuroblastoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA ; *ISSN:* 01615505



## Resumen

GAMBINI, JP; QUAGLIATA, A.; NÚÑEZ, M.; TOCHETTO, Y.; DELGADO, L.; NOBLE, J.; CORCHS, E.; CABRAL, P.; FRESCO, R.; HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.

99mTc HYNIC Octreotide evaluation of thyroid cancer patients by means of SPECT-CT software fusion. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 37 2, 2010

*Palabras clave:* 99mTc-HYNIC-octreotide; thyroid cancer; SPECT-CT fusion

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Heidelberg, Germany ; *ISSN:* 16197070

Presentado en forma oral en el congreso anual de la 'European Association of Nuclear Medicine', llevado a cabo en Viena, Austria, octubre 9-13, 2010.



## Resumen

GAMBINI, JP; TOCHETTO, Y.; QUAGLIATA, A.; HERMIDA, J.C.; GONZÁLEZ, G.; DE LOS SANTOS, K.; SERRA, P.; ALONSO, O.

99mTc Hynic Octreotide en pacientes con cáncer diferenciado de tiroides que durante el seguimiento presentaron tiroglobulinas elevadas y perfilografía negativa.. ALASBIMN Journal, v.: 50, 2010

*Palabras clave:* 99mTc-HYNIC-octreotide; cáncer diferenciado de tiroides; SPECT

*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:* Santiago de Chile, Chile. ; *ISSN:* 07174055

Resumen

GAMBINI, J.P.; LÓPEZ, J.J.; QUAGLIATA, A.; HERMIDA, J.C.; HEUGUEROT, C.; ALONSO, O.

99mTc HYNIC Octreotide en la evaluación de Neuroblastoma. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* 99mTc-Octreotide; neuroblastoma

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

ALONSO, O.; AMONTE P; BERETTA, M.; VIDAL, I.; NÚÑEZ, M.; FERNÁNDEZ, MA; RENER, A.; MUT, F.

Detección de isquemia silente en pacientes diabéticos asintomáticos mediante estudios SPECT gatillados de perfusión miocárdica..

ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* diabetes mellitus; isquemia silente; gated SPECT

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.; NÚÑEZ, M.; MARTÍNEZ, E.; VILA, R.; LAFERRANDERIE, M.; DALBORA, R; CÁNEPA, J.; CARDOZO, A.; ANDRUSKEVICIUS, P.; GIOIA, A; SAVIO, E.; ALONSO, O.

Evaluación del 99mTc Glucarato en tumores de cabeza y cuello. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* 99mTc-glucarato; SPECT; Tumores de cabeza y cuello

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

GAMBINI, J.P.; MOURO, L.; HERMIDA, J.C.; GUISSOLI, P.; ANDRUSKEVICIUS, P.; GIOIA, A; COLOMBO, H.; ALVEZ, M.; ESCOBAR, G.; DE LOS SANTOS, R.; MÉNDEZ, M.; MARIÑO, A.; BERNACHINM, J.; OSORIO, F.; JUBIN, J.; ALONSO, O.

Análisis de las Imágenes centellográficas y puesta a punto del GC de Próstata en Uruguay. . ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* ganglio centinela; cáncer de próstata

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

NÚÑEZ, M.; VILA, R.; MUT, F.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.

Creación y validación de un mapa de atenuación a partir de datos de emisión para corregir la atenuación en SPECT pulmonar..

ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* corrección de atenuación; SPECT pulmonar

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

NÚÑEZ, M.; VILA, R.; MUT, F.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.

Generación de imágenes planares de pulmón a partir de la reproyección de los datos reconstruidos de SPECT.. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* imágenes planares; reproyección; SPECT pulmonar

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

Resumen

NÚÑEZ, M.; MUT, F.; BERETTA, M.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.

Método semiautomatizado para detección de áreas de discordancia ventilación/perfusión en SPECT pulmonar.. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* detección semiautomática; SPECT pulmonar

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

#### Resumen

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

Marcación de <sup>177</sup>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:* <sup>177</sup>Lu- CCMSH(Arg11)Re-DOTA; células B16 F-1

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

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

#### Resumen

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

<sup>99m</sup>Tc- DTPA-Liposomas: desarrollo y evaluación biológica en ratones C57 black sanos y portadores de melanoma. . ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc- DTPA-Liposomas; melanoma

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

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

#### Resumen

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

Bevacizumab-HYNIC-<sup>99m</sup>Tc: marcador molecular de angiogénesis tumoral . ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

*Palabras clave:* Bevacizumab-HYNIC-<sup>99m</sup>Tc; angiogénesis tumoral

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

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

#### Resumen

GAMBINI, J.P.; NÚÑEZ, M.; QUAGLIATA, A.; CABRAL, P.; VILA, R.; NOBLE, J.; CORCHS, E.; SAVIO, E.; DELGADO, L.; ALONSO, O.

Evaluación de pacientes oncológicos con radiofármacos de <sup>99m</sup>Tc mediante software de fusión de imágenes SPECT-CT. ALASBIMN Journal, v.: 12 46, 2009

*Palabras clave:* SPECT-CT; cáncer

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

#### Resumen

DEPONS, V.; GAMBINI, JP; BERETTA, M.; NÚÑEZ, M.; LAGO, G.; DE BONI, D.; LAPORTE, M.; MUT, F.; MARTÍNEZ, M.; ALONSO, O.

Estudio del valor pronostico de la biopsia del ganglio centinela en una muestra de pacientes con melanoma seguidos a largo plazo. ALASBIMN Journal, v.: 12 46, 2009

*Palabras clave:* ganglio centinela; melanoma

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

#### Resumen

NÚÑEZ, M.; CÁNEPA, J.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.; MUT, F.

Influencia del movimiento respiratorio sobre el contraste de las lesiones en estudios de perfusión pulmonar: simulación mediante uso de un fantoma virtual. ALASBIMN Journal, v.: 46 12, 2009

*Palabras clave:* corrección de movimiento; perfusión pulmonar

*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:* Santiago de Chile, Chile ; *ISSN:* 07174055

## Resumen

TASSANO, M.; AUDICIO, P.; REZZANO, E.; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.; RIVA, E.; OLIVER, P.; CABRAL, P.; BALTER, H.  
Development of <sup>177</sup>Lu-Dendrimer-Anti-CD20: preliminary studies. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4, p.: 247 - 248, 2009

*Palabras clave:* <sup>177</sup>Lu-Dendrimer-Anti-CD20

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemesos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

## Resumen

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

<sup>177</sup>-Lu-Bevacizumab: a novel therapeutic radiopharmaceutical. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4, p.: 250, 2009

*Palabras clave:* <sup>177</sup>-Lu-Bevacizumab

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemesos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

## Resumen

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

<sup>177</sup>Lu-Dendrimer PAMAM G4: Evaluation in a murine melanoma model. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4, p.: 251 - 252, 2009

*Palabras clave:* <sup>177</sup>Lu-Dendrimer PAMAM G4; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemesos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

## Resumen

GAMBINI, J.P.; QUINN, T.P.; NÚÑEZ, M.; CABRAL, P.; ZHANG, X.; FIGUEROA, S.; MA, L.; FRESCO, R.; SANTANDER, G.; LAFERRANDERIE, M.; PIUMA, L.; CÁNEPA, J.; LÓPEZ, A.; VILA, R.; DALBORA, R.; DELGADO, L.; SAVIO, E.; DEUTSCHER, S.L.; ALONSO, O.

¿Es el <sup>99m</sup>Tc Glucarato un trazador de necrosis tumoral? Comparación con <sup>18F</sup>-FDG-PET en un modelo animal de cáncer de mama y experiencia clínica preliminar en patología oncológica. . ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc-glucarato; PET; FDG; necrosis tumoral

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

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

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

## Resumen

MUT, F.; BERETTA, M.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; ALVAREZ, B.; CÁNEPA, J.

Comparación de variables hemodinámicas obtenidas mediante Gated Spect y ventriculografía radioisotópica planar en pacientes referidos para investigación de viabilidad miocárdica. . ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

*Palabras clave:* ventriculografía isotópica; gated SPECT; viabilidad miocárdica

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

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

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

## Resumen

NÚÑEZ, M.; MUT, F.; BERETTA, M.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.

Método semiautomatizado para detección de áreas de discordancia ventilación/perfusión en SPECT pulmonar. . ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

*Palabras clave:* SPECT; centellograma pulmonar

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

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

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

## Resumen

ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; GAMBINI, J.P.; COPELLO, M.I.

Ventajas potenciales de la educación interprofesional en la formación conjunta de tecnólogos y médicos especialistas en Medicina Nuclear. . ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

*Palabras clave:* educación multiprofesional; aprendizaje basado en problemas

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

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

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

## Resumen

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

Panam G4 dendrimers labelled through 99mTc tricarbonyl and evaluation in mice with melanoma induced tumor model. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 35 2, 2008

*Palabras clave:* dendrimers; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 16197070



# Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; NÚÑEZ, M.; CABRAL, P.; FRESCO, R.; NOBLE, J.; CORCHS, E.; SANTANDER, G.; LAFERRANDERIE, M.; PIUMA, L.; MARTÍNEZ, E.; VILA, R.; DALBORA, R.; SAVIO, E.; DELGADO, L.

Preliminary evaluation with co-registration and fusion of SPECT and CT images using 99mTc-Glucarate as a tumor-seeking radiopharmaceutical. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 35 2, 2008

*Palabras clave:* 99mTc-glucarate; fusion SPECT CT

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 16197070



## Resumen

NÚÑEZ, M.; PRAKASH, V.; ALONSO, O.; HUTTON, B.F.

Comparison of different methods for reprojection of SPECT lung studies to obtain . European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 35 2, 2008

*Palabras clave:* SPECT reprojection; lung SPECT

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 16197070



## Resumen

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

DTPA-Liposome and PEG-DTPA-Liposome: Comparison of Radiolabelling, In-vitro Stability, Biodistribution and Imaging in Normal an Tumor Model. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 35, 2008

*Palabras clave:* DTPA-liposomes; radiopharmaceuticals

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Heidelberg, Germany ; *ISSN:* 16197070



## Resumen

MUT, F.; BERETTA, M.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; ALVAREZ, B.; CÁNEPA, J.

Comparison of hemodynamic variables obtained with quantitative gated SPECT and planar radionuclide ventriculography in patients submitted for evaluation of myocardial viability.. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 34, 2007

*Palabras clave:* radionuclide ventriculography; gated SPECT

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 16197070

<http://www.springer.com/medicine/nuclear+medicine/journal/259>

La revista European Journal of Nuclear Medicine corresponde a la antigua European Journal of Nuclear Medicine que cambió de nombre y de ISSN. Sigue siendo una revista indexada en las principales bases de datos y es el organo oficial de la European Association of Nuclear Medicine (EANM): [www.eanm.org](http://www.eanm.org)



## Resumen

CABRAL, P.; SANTANDER, G.; FRESCO, R.; CÁNEPA, J.; LÓPEZ, A.; CARDOZO, A.; PIUMA, L.; HERMIDA, J.C.; QUAGLIATA, A.; SAVIO, E.; DELGADO, L.; ALONSO, O.

Glucarato como posible trazador de lesiones de cáncer de mama. . ALASBIMN Journal, v.: 9 35, 2007

*Palabras clave:* 99mTc-glucarato; cáncer de mama

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

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

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

## Resumen

BERETTA, M.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; ALVAREZ, B.; MUT, F.

Comparación de variables hemodinámicas derivadas de gated-SPECT y ventriculografía radioisotópica en pacientes con disfunción sistólica candidatos a revascularización. . ALASBIMN Journal, v.: 9 35, 2007

*Palabras clave:* ventriculografía isotópica; SPECT; disfunción sistólica

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

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

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

## Resumen

GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.; SANTANDER, G.; FRESCO, R.; CÁNEPA, J.; LÓPEZ, A.; CARDOZO, A.; PIUMA, L.; HERMIDA, J.C.; QUAGLIATA, A.; SAVIO, E.; DELGADO, L.; ALONSO, O.

99mTc-Glucarato como posible trazador de lesiones de cáncer de mama. . ALASBIMN Journal, v.: 9 35, 2007

*Palabras clave:* 99mTc-glucarato; cáncer de mama

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

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

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

## Resumen

BERETTA, M.; VIÑAS, S.; GONZÁLEZ, A.; VIDAL, I.; RENER, A.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; MUT, F.

Diisfunción ventricular transitoria luego de una prueba de estrés: un parámetro de valor pronóstico detectado mediante gated-SPECT. . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* gated SPECT; disfunción ventricular transitoria

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

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

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

#### Resumen

HERMIDA, J.C.; GAMBINI, J.P.; QUAGLIATA, A.; MARTÍNEZ, M.; ALONSO, O.

Centellograma con <sup>99m</sup>Tc MIBI sensibilizado con dobutamina en pacientes portadores de melanoma: resultados preliminares. .

ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* melanoma; dobutamina; <sup>99m</sup>Tc-MIBI

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; PEIX, A.; GUTIERREZ, C.; CHAE, IH.; CHUNG, JK.; KROPP, J.; ONSEL, C.; PLONSKA, E.; SZILVASI, I.; PADHY AK; DONDI, M.

Braquiterapia intracoronaria con <sup>188</sup>Re para la prevención de restenosis: resultados del estudio multicéntrico del OIEA. . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* Re-188; intracoronary brachytherapy

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

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

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

#### Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

QUAGLIATA, A.; GUISSOLI, P.; LÓPEZ, J.J.; ALONSO, O.

¿Puede la dobutamina potenciar la captación de <sup>99m</sup>Tc MIBI en glándulas paratiroides hiperfuncionantes? Análisis preliminar en pacientes con hiperparatiroidismo secundario. . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* hiperparatiroidismo; dobutamina; <sup>99m</sup>Tc-MIBI

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

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

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

#### Resumen

MUT, F.; BERETTA, M.; VIÑAS, S.; GONZÁLEZ, A.; ALONSO, O.; VIDAL, I.; RENER, A.

Valor de las alteraciones del segmento ST-T y del dolor torácico para predecir un patrón isquémico de perfusión en los estudios con dipiridamol. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* gated SPECT; ECG; dolor torácico

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; DE LOS SANTOS, R.; GAMBINI, J.P.; HERMIDA, J.C.; MOREIRA, E.; LAGO, G.

Evaluación de ganglios regionales en pacientes con carcinoma de pene mediante dos técnicas nucleares: resultados preliminares. . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* cáncer de pene; medicina nuclear

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

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

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

#### Resumen

MUT, F.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; BERETTA, M.

Captación de <sup>99m</sup>Tc-MIBI en tejido adiposo pardo: comunicación de dos casos. . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc-MIBI; tejido adiposo pardo

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

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

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

Resumen

ALONSO, O.; MANRIQUE, G.; QUAGLIATA, A.; ALVAREZ, B.; LAPORTE, M.; LARRE BORGES, A.; MARTÍNEZ, M.

Valor pronóstico de la detección de marcadores moleculares en sangre periférica y del centellograma con 99mTc MIBI en pacientes con melanoma en seguimiento clínico: resultados preliminares. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; RT-PCR; melanoma

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

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

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

Resumen

GAMBINI, J.P.; CABRAL, P.; PIUMA, L.; CÁNEPA, J.; ANDRUSKEVICIUS, P.; SANTANDER, G.; GARCÍA FONTES, M.; DELGADO, L.; SAVIO, E.; ALONSO, O.

99mTc Glucarato como trazador tumoral en pacientes portadores de cáncer de pulmón y de mama. . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* 99mTc-glucarato; cáncer de mama; cáncer de pulmón

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

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

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

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

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

99mTc-Glucarato como radiotrazador de cáncer de mama inducido por nitrosometilurea en ratas.. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* 99mTc-glucarato; cáncer de mama

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

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

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

Resumen

BERETTA, M.; NÚÑEZ, M.; ALONSO, O.; HERMIDA, J.C.; ALVAREZ, B.; CÁNEPA, J.; MUT, F.

Terapia con radioyodo para hipertiroidismo: evaluación de la eficacia utilizando un método de cálculo de dosis basado en la captación de 99mTcO4-. . ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* hipertiroidismo; cálculo de dosis terapéutica

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

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

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

Resumen

ALONSO, O.; CHAE, IH.; CHUNG, JK.; GUTIERREZ, C.; KROPP, J.; ONSEL, C.; PEIX, A.; PLONSKA, E.; SZILVASI, I.; PADHY AK; STORTO, G.; DONDI, M.

Intravascular Radiation Therapy with Liquid-filled 188Re Balloon Catheter: Results of an International Atomic Energy Agency (IAEA) Multicentre Study. . European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 32 1, 2005

*Palabras clave:* intracoronary brachytherapy; Re-188

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 16197070

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

Supplement 1



Resumen

ALONSO, O.; HERMIDA, J.C.; GAMBINI, J.P.; QUAGLIATA, A.; MARTÍNEZ, M.

Dobutamine-modulated 99mTc-MIBI uptake in melanoma lesions: Preliminary results.. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 32, 2005

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI; dobutamine

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 16197070

Supplement 1.



Resumen

ALONSO, O.; CHAE, IH.; CHUNG, JK.; GUTIERREZ, C.; KROPP, J.; ONSEL, C.; PEIX, A.; PLONSKA, E.; SZILVASI, I.; KNAPP, FF.; PADHY AK; STORTO, G.; DONDI, M.

Intravascular Radiation Therapy with Liquid-filled 188Re Balloon Catéter: Results of an International Atomic Energy Agency (IAEA) Multicentre Study. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 4, p.: 59, 2005

*Palabras clave:* Re-188; intracoronary brachytherapy

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 1.

Resumen

PEIX, A.; ALONSO, O.; CHAE, IH.; CHUNG, JK.; GUTIERREZ, C.; KROPP, J.; ONSEL, C.; SZILVASI, I.; LLERENA, L.; PADHY AK  
Prevention of coronary restenosis with liquid-filled 188Re balloon: Preliminary results of an International Atomic Energy Agency (IAEA) multicentre study. . Journal of nuclear cardiology : official publication of the American Society of Nuclear Cardiology, v.: 12, 2005

*Palabras clave:* Re-188; intracoronary brachytherapy

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 10713581



Resumen

ALONSO, O.; CHAE, IH.; CHUNG, JK.; GUTIERREZ, C.; KROPP, J.; ONSEL, C.; PEIX, A.; SZILVASI, I.; PADHY AK

Prevention of coronary restenosis with liquid-filled 188Re balloon: Preliminary results of an International Atomic Energy Agency (IAEA) multicenter study. . Journal of Nuclear Medicine, v.: 45, p.: 249P, 2004

*Palabras clave:* coronary restenosis; Re-188

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505



Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; JURI, C.

Does intraoperative radiation shielding of injection site enhance sentinel node detection in patients with early cervix cancer? . Journal of Nuclear Medicine, v.: 45, p.: 480P - 481P, 2004

*Palabras clave:* cervix cancer; sentinel node

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505



Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

NÚÑEZ, M.; ALONSO, O.; MUT, F.; VILA, R.; BERETTA, M.; HUTTON, B.F.

Detectability of sentinel nodes in lymphoscintigraphy as a function of collimator type and distance from the injection site: A phantom study. . Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 45, p.: 481P, 2004

*Palabras clave:* lymphoscintigraphy; sentinel node; collimator

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 00914916



#### Resumen

ALONSO, O.; PEIX, A.; GUTIERREZ, C.; MOREIRA, E.; LLERENA, L.; PINEDA, M.; GAUDIANO, J.; LÓPEZ, A.; ECHEVERRI, D.; LLUBERAS, R.; PONCE, F.; CORZO, O.; SAVIO, E.; LÓPEZ, L.; DURÁN, A.; GUERRERO, I. ; CABRAL, P.; PADHY AK

Radiación endovascular con 188Re para la prevención de restenosis post-angioplastia: resultados preliminares. . ALASBIMN Journal, v.: 21 5, 2003

*Palabras clave:* braquiterapia intracoronaria; Re-188

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

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

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

NÚÑEZ, M.; ALONSO, O.; BERETTA, M.; MUT, F.

Effect of detector performance on image contrast in brain SPECT using a dual-head camera. . Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 31, p.: 128, 2003

*Palabras clave:* brain spect; image contrast

*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:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 00914916



#### Resumen

DE LEÓN, A.; ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; MUT, F.; LAGO, G.; FONTES, F.; DE BONI, D.; NÚÑEZ, M.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.

Estadificación ganglionar regional en pacientes con melanoma recientemente diagnosticado mediante centellografía con 99mTc-MIBI. . ALASBIMN Journal, v.: 4 15, 2002

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma

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

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

<http://www.alasbimnjournal.cl>

#### Resumen

ALONSO, O.; MOREIRA, E.; GALVALISI, M.E.; BERETTA, M.; ALVAREZ, G.; ANDRUSKEVICIUS, P.; GUISSOLI, P.; LAGO, G.

99mTc-DTPA candesartan renography in the diagnosis of renovascular hypertension. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* 99mTc-DTPA; candesartan; renography; renovascular hypertension

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

#### Resumen

ALONSO, O.; DE LEÓN, A.; MARTÍNEZ, M.; LAGO, G.; FONTES, F.; NÚÑEZ, M.; DE BONI, D.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.

Regional lymph node staging in melanoma patients by means of 99mTc-MIBI scintigraphy. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, p.: 101 - 101, 2002

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2

Resumen

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; LAGO, G.; LOPES DE AMORIM, M.C.; LARRE BORGES, A.; DE BONI, D.; JURI, C.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.

Comparison of 99mTc-MIBI scanning and sentinel node biopsy in the detection of occult melanoma lymph node metastases. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; sentinel node; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

ALONSO, O.; FONTES, F.; BERETTA, M.; NÚÑEZ, M.; ALVAREZ, B.; MUT, F.

Bone scan appearance of Paget's disease in patients with known malignancies. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* Paget disease; bone scan; bone metastases

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; LAGO, G.; LOPES DE AMORIM, M.C.; LARRE BORGES, A.; DE BONI, D.; JURI, C.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.

Comparison of 99mTc-MIBI scanning and sentinel node biopsy in the detection of occult melanoma lymph node metastases. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; sentinel node; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2

Resumen

ALONSO, O.; FONTES, F.; HERMIDA, J.C.; BERETTA, M.; NÚÑEZ, M.; ALVAREZ, B.; MUT, F.

Bone scan appearance of Paget's disease in patients with known malignancies. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* Paget disease; bone scan

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; ARRIBELTZ, G.; DABEZIES, L.; ALVAREZ, C.; SOTERO, G.; MARTÍNEZ, J.; JURI, C.; TOUYA, E.

Lymphatic mapping and sentinel node identification in patients with cervix cancer undergoing radical hysterectomy. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* sentinel node; cervix cancer

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

ANDRUSKEVICIUS, P.; CÁNENA, J.; GUISSOLI, P.; BAYARDO, K.; GRAÑA, J.; NÚÑEZ, M.; ALONSO, O.

Comparison of relative split renal function with DMSA using posterior static imaging only with combined anterior-posterior acquisition. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* renal function; 99mTc-DMSA

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

NÚÑEZ, M.; BERETTA, M.; ALONSO, O.; CÁNEPA, J.; MUT, F.

Influence of magnification on the calculated value of left ventricular ejection fraction and volumes using quantitative gated perfusion SPECT. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* gated SPECT; LVEF

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

NÚÑEZ, M.; BERETTA, M.; ALONSO, O.; MUT, F.

Effect of scatter correction on the observed image contrast in brain SPECT. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* scatter correction; brain spect

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

MUT, F.; BERETTA, M.; VIDAL, I.; RENER, A.; ALONSO, O.

Detection of myocardial stunning with Gated SPECT and its relation with location, extension and severity of perfusion defects induced by exercise or pharmacologic stress. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* myocardial stunning; gated SPECT

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

MASSARDO, T.; ALONSO, O.; ZHU, H.; RAVI SHANKAR U; MAUNDA, K.K.; KABASAKAL, L.; MORALES R; GONZÁLEZ, P.; PADHY AK

Diagnostic value of early 99mTc-Metilendiphosphonate scintimammography in the assessment of palpable breast tumors. . World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* 99mTc-MDP; breast cancer

*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:* Lemessos, Chipre ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

MASSARDO, T.; MORALES R; ALONSO, O.; CANO, R.; AGUILAR, C.; LEÓN, L.; VELARDE, R.; VIGIL, C.; PADHY AK

Diagnostic value of 99mTc-Glucoheptonate scintimammography in the assessment of palpable breast tumors.. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 1, 2002

*Palabras clave:* 99mTc-Glucoheptonate ; scintimammography

*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:* Lemessos, Chipre. ; *ISSN:* 14501147

Supplement 2.

Resumen

MARTÍNEZ, M.; ALONSO, O.; DELGADO, L.; ANDREOLI, A.; BAZZANO, C.; RIVERO, G.; BRUNO, J.; DURÁN, A.; DE BONI, D.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.

Detection of occult melanoma nodal metastases: Sentinel node biopsy vs Tc99m mibi scintigraphy. . Melanoma Research, v.: 11, 2001

*Palabras clave:* sentinel node; 99mTc-MIBI; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* London, U.K. ; *ISSN:* 09608931

Supplement 1.



Resumen

BERETTA, M.; RENER, A.; VIDAL, I.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; ALVAREZ, B.; MUT, F.

Demonstration of myocardial stunning after dipyridamole stress test with gated perfusion SPECT. . Journal of nuclear cardiology : official publication of the American Society of Nuclear Cardiology, v.: 8, 2001

*Palabras clave:* myocardial stunning; dipyridamole; gated SPECT

*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:* Saint Louis, MO, USA. ; *ISSN:* 10713581

Supplement.



SCOPUS

Resumen

ALONSO, O.; ARRIBELTZ, G.; ALVAREZ, C.; LAGO, G.; DABEZIES, L.; CASERTA, B.; BEN, M.; WAITER, C.; JURI, C.; TOUYA, E.

Preoperative and intraoperative lymphatic mapping in cervix cancer patients undergoing radical hysterectomy. . Journal of Nuclear Medicine, v.: 42, p.: 154P, 2001

*Palabras clave:* cervix cancer; sentinel node

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

NÚÑEZ, M.; VILA, R.; ALONSO, O.; BERETTA, M.; MUT, F.

Scatter correction in scintimammography: experimental and clinical studies. . Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 29, p.: 113 - 113, 2001

*Palabras clave:* scintimammography; scatter correction

*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:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 00914916

SCOPUS

Resumen

MASSARDO, T.; ALONSO, O.; ZHU, H.; GONZÁLEZ, P.; QUIROZ, M.; LOPERA, J.; PARDO, M.; NÚÑEZ, M.; TOUYA, E.; LIN, X.; PADHY AK; GARCÉS, N.

Comparative diagnostic value of 99mTc Pentavalent DMSA and Sestamibi in the assessment of palpable breast lesions. . Journal of Nuclear Medicine, v.: 41, p.: 27P - 28P, 2000

*Palabras clave:* 99mTc-Pentavalent DMSA; 99mTc-MIBI; breast cancer

*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:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ALONSO, O.; ZHU, H.; QUIROZ, M.; LIN, X.; PARDO, M.; GONZÁLEZ, P.; TOUYA, E.; GARCÉS, N.; ANDRUSKEVICIUS, P.; NÚÑEZ, M.; PADHY AK

Quantitative evaluation of 99mTc-sestamibi uptake in malignant breast tumours: double or one-phase protocol?. . European Journal of Nuclear Medicine, v.: 27, p.: 1128, 2000

*Palabras clave:* scintimammography; 99mTc-MIBI

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 03406997



SCOPUS

#### Resumen

MASSARDO, T.; ALONSO, O.; QUIROZ, M.; LOPERA, J.; PARDO, M.; NÚÑEZ, M.; GONZÁLEZ, P.; TOUYA, E.; GARCÉS, N.  
Comparación del valor diagnóstico del Tc99m sestamibi y DMSA pentavalente en imágenes precoces y tardías de lesiones palpables mamarias. . ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; 99mTc-Pentavalent DMSA; cáncer de mama

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; GAUDIANO, J.; LOPERA, J.; TOUYA, E.

Radioguided surgery of hyperplastic parathyroid glands with Tc-99m MIBI in patients with uremic hyperparathyroidism. European Journal of Nuclear Medicine, v.: 26, 1999

*Palabras clave:* hyperparathyroidism; radioguided surgery; 99mTc-MIBI

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 03406997



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

ALONSO, O.; MUT, F.; LAGO, G.; DELGADO, L.; BERETTA, M.; NÚÑEZ, M.; GUISSOLI, P.; JURI, C.; PADHY AK; TOUYA, E.

Diagnóstico de tumores mamarios palpables mediante mamografía y centellografía mamaria con Tc-99m MIBI: Evaluación del valor complementario de ambas técnicas. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* cáncer de mama; 99mTc-MIBI; mamografía

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; DELGADO, L.; GUALCO, G.; ALONSO, I.; ORTEGA, V.; JAMANDREU, S.; SUAREZ, L.; NÚÑEZ, M.; LÓPEZ, M.; SABINI, G.; MUSE, I.M.; NAVARRETE, H.

Evaluación in vivo de la expresión de la Glicoproteína P mediante centellografía con Tc-99m MIBI en pacientes con cáncer mamario. . ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; Glicoproteína P; cáncer de mama

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; MASSARDO, T.; LOPERA, J.; QUIROZ, M.; NÚÑEZ, M.; PARDO, M.; TOUYA, E.; GONZÁLEZ, P.; ANDRUSKEVICIUS, P.; GARCÉS, N.; PADHY AK

Evaluación cuantitativa de la captación de Tc-99m sestamibi en tumores mamarios malignos mediante técnica de doble-fase. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; cáncer de mama; cuantificación

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; DELGADO, L.; NÚÑEZ, M.; CÁNEPA, J.; TOUYA, E.

Diagnóstico de tumores recurrentes de cabeza y cuello mediante inmunocentellografía con el AcMo ior egf/r3 dirigido contra el receptor del factor de crecimiento epidermoide. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* inmunocentellografía; tumores epidermoides de cabeza y cuello

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; LÓPEZ, D.; SANTANDREU, J.; TOUYA, E.

Cirugía radioguiada de glándulas paratiroides hiperplásicas en pacientes con hiperparatiroidismo urémico. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* hiperparatiroidismo; cirugía radioguiada

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; MUT, F.; LAGO, G.; NÚÑEZ, M.; ESPASANDIN, J.; TOUYA, E.

Tc-99m tetrofosmin en la evaluación de lesiones metastásicas en pacientes con melanoma. Comparación con Tc-99m MIBI. . ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* 99mTc-tetrofosmin; 99mTc-MIBI; melanoma

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

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

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

#### Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; MUT, F.; NÚÑEZ, M.; GUISSOLI, P.; CÁNEPA, J.; TOUYA, E.

Evaluación centellográfica de tumores oculares con Tc-99m MIBI mediante SPECT y técnica planar con pinhole.. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; tumores oculares; pinhole; SPECT

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

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

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

#### Resumen

NÚÑEZ, M.; CÁNEPA, J.; ALONSO, O.

Protocolos técnicos para los estudios con 99mTc-MIBI en pacientes con melanoma. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma

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

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

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

#### Resumen

LAGO, G.; ALONSO, O.; GAUDIANO, J.; PAOLINO, A.; TOUYA, E.

Mapeo linfático pre e intraoperatorio mediante linfocentellografía y cirugía radioguiada en pacientes con melanoma: Experiencia preliminar. . ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* melanoma; ganglio centinela

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

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

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

#### Resumen

LAGO, G.; ALONSO, O.; AIZEN, B.; HORVATH, J.; TOUYA, E.

Cirugía radioguiada de lesiones mamarias no palpables: descripción de nuestra experiencia inicial. ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* cáncer de mama; cirugía radioguiada

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

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

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

Resumen

NÚÑEZ, M.; VILA, R.; ALONSO, O.; BERETTA, M.; MUT, F.

Corrección de "scatter" en centellografía mamaria con 99mTc-MIBI: Resultados experimentales y clínicos preliminares. . ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; cáncer de mama; radiación dispersa

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

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

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

Resumen

LÓPEZ, M.; ANDRUSKEVICIUS, P.; LIMA, J.; ESPINOSA, E.; JURI, C.; ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.

Comparación entre órbita circular y órbita no circular de contorno en estudios de SPECT cardíaco. . ALASBIMN Journal, v.: 2 5, 1999

*Palabras clave:* SPECT; perfusión miocárdica

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

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

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

Resumen

DELGADO, L.; ALONSO, O.; ALONSO, I.; ARTAGAVEYTIA, N.; ALVAREZ, B.; SABINI, G.; ROCA, R.; MUSE, I.M.

Relationship between insulin-like growth factor 1 (IGF-1), prolactin (PRL) , growth hormone (hGH) and steroid receptors in breast cancer patients.. European Journal of Cancer, v.: 11, p.: 1558, 1999

*Palabras clave:* prolactin; growth hormone; IGF-1; steroid receptors; breast cancer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montrouge, France. ; *ISSN:* 09598049



Resumen

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.

Reply [letter]. . European Journal of Dermatology, v.: 98, p.: 138 - 138, 1998

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montrouge, France. ; *ISSN:* 11671122



Resumen

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; MUT, F.; DELGADO, L.; LAGO, G.; DE BONI, D.; NÚÑEZ, M.; BAZZANO, C.; GARCÉS, M.; AFONZO, Y.; MUSE, I.M.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.; TOUYA, E.

Diagnostic accuracy of Tc-99m MIBI imaging in metastatic melanoma. Journal of Nuclear Medicine, v.: 39, p.: 137P - 137P, 1998

*Palabras clave:* melanoma; metastasis; 99mTc-MIBI

*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:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505



Resumen

ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.; MUT, F.; CÁNEPA, J.; GUISSOLI, P.

Technical aspects of imaging ocular tumors with Tc-99m MIBI: Planar pinhole technique or SPECT?.. Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 26, p.: 119 - 120, 1998

*Palabras clave:* ocular tumors; pinhole; SPECT; 99mTc-MIBI

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

*Lugar de publicación:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 00914916

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

## Resumen

NÚÑEZ, M.; VILA, R.; ALONSO, O.; BERETTA, M.; MUT, F.

Validation of a special table for scintimammography with a dual-head camera: a phantom study. *European Journal of Nuclear Medicine*, v.: 25, p.: 1184 - 1184, 1998

*Palabras clave:* scintimammography; phantom

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 03406997



SCOPUS

## Resumen

NÚÑEZ, M.; ALONSO, O.; CÁNEPA, J.; MUT, F.

Proposed technical protocol for Tc-99m MIBI imaging in melanoma patients. . *European Journal of Nuclear Medicine*, v.: 25, p.: 1181 - 1181, 1998

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 03406997



SCOPUS

## Resumen

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; MUT, F.; DELGADO, L.; LAGO, G.; NÚÑEZ, M.; DE BONI, D.; CÁNEPA, J.; MUSE, I.M.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.; TOUYA, E.

Clinical value of 99mTc-MIBI scintigraphy in the routine staging of patients with melanoma. . *European Journal of Nuclear Medicine*, v.: 25, p.: 1008 - 1008, 1998

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 03406997



SCOPUS

## Resumen

ALONSO, O.; DELGADO, L.; MUT, F.; ALONSO, I.; LAGO, G.; NÚÑEZ, M.; AFONZO, Y.; GUISSOLI, P.; SABINI, G.; MUSE, I.M.; GAUDIANO, J.; TOUYA, E.

99mTc-MIBI scintigraphy in advanced breast cancer: Prediction of chemotherapy response and evaluation of disease extension. . *European Journal of Nuclear Medicine*, v.: 25, p.: 1034 - 1034, 1998

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; advanced breast cancer; chemotherapy

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 03406997



SCOPUS

## Resumen

LAGO, G.; ALONSO, O.; GAUDIANO, J.; TOUYA, E.

Búsqueda de ganglio centinela y glándulas paratiroides hiperfuncionantes mediante cirugía radioguiada: experiencia preliminar. . *ALASBIMN Journal*, v.: 1 2, 1998

*Palabras clave:* cirugía radioguiada; ganglio centinela

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

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

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

## Resumen

ALONSO, O.; DELGADO, L.; MUT, F.; ALONSO, I.; LAGO, G.; NÚÑEZ, M.; GUISSOLI, P.; SABINI, G.; MUSE, I.M.; TOUYA, E.  
Centellograma con Tc-99m MIBI en el cáncer avanzado de mama: predicción de la respuesta a la quimioterapia. . ALASBIMN Journal, v.: 1 2, 1998

*Palabras clave:* cáncer de mama avanzado; 99mTc-MIBI; quimioterapia

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

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

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

## Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; BAZZANO, C.; MARTÍNEZ, M.; CARRIQUIRY, C.; BRUNO, J.; GAUDIANO, J.; ESPASANDIN, J.; PRIARIO, J.; TOUYA, E.

Detección de ganglio centinela mediante linfocentellografía preoperatoria y cirugía radioguiada en pacientes con melanoma: experiencia preliminar. . Archivos de Medicina Interna, 1998

*Palabras clave:* ganglio centinela; melanoma

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816

Número especial

# Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

DELGADO, L.; ALONSO, O.; ALONSO, I.; SABINI, G.; ROCA, R.; MUSE, I.M.

Efecto del Tamoxifeno sobre los niveles circulantes de prolactina, hormona de crecimiento e igf-1 en pacientes con cáncer de mama.. Archivos de Medicina Interna, 1998

*Palabras clave:* tamoxifeno; prolactina; hormona del crecimiento; IGF-1; cáncer de mama; RIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Medicina Nuclear, RIA.

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816

Número especial.



## Resumen

DELGADO, L.; ALONSO, O.; ALONSO, I.; ARTAGAVEYTIA, N.; SABINI, G.; ROCA, R.; MUSE, I.M.

Prolactina, Hormona del Crecimiento, IGF-1 y receptores de estrógenos y de progesterona en el cáncer mamario. . Archivos de Medicina Interna, 1998

*Palabras clave:* receptores esteroideos; prolactina; hormona del crecimiento; IGF-1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816



# Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

ALONSO, O.; DELGADO, L.; MUT, F.; ALONSO, I.; LAGO, G.; AFONZO, Y.; NÚÑEZ, M.; KRYGIER, G.; SABINI, G.; MUSE, I.M.; GAUDIANO, J.; TOUYA, E.

Evaluación del cáncer de mama avanzado mediante centellografía con 99mTc-MIBI. . Archivos de Medicina Interna, p.: 53 - 53, 1997

*Palabras clave:* cáncer de mama avanzado; 99mTc-MIBI

*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:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816

Número especial.



## Resumen

ARTAGAVEYTIA, N.; RAYMONDO, S.; ROMÁN, E.; DELGADO, L.; ALONSO, I.; ALONSO, O.; LEBORGNE, F.; SABINI, G.; GARÓFALO, E.

Receptores hormonales en el cáncer mamario y su relación con algunos parámetros de la enfermedad. . Archivos de Medicina Interna, p.: 53 - 53, 1997

*Palabras clave:* receptores esteroideos; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816

Número especial.



## Resumen

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; DELGADO, L.; LAGO, G.; BAZZANO, C.; MUT, F.; NÚÑEZ, M.; GARCÉS, M.; PRIARIO, J.; MUSE, I.M.; TOUYA, E.

Tc-99m MIBI scintigraphy for nodal staging of primary malignant melanoma and evaluation of recurrent disease. . European Journal of Nuclear Medicine, v.: 24, 1997

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma

*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:* Heidelberg, Germany. ; *ISSN:* 03406997



## Resumen

DELGADO, L.; ALONSO, O.; ALONSO, I.; LAGO, G.; AFONZO, Y.; NÚÑEZ, M.; SABINI, G.; GAUDIANO, J.; MUSE, I.M.; TOUYA, E.

Tc-99m MIBI uptake in advanced breast cancer: Predictive value of response to chemotherapy. European Journal of Cancer, v.: 33, p.: 898 - 898, 1997

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; advanced breast cancer; chemotherapy

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09598049

Supplement 8



## Resumen

ALONSO, O.; DELGADO, L.; MUT, F.; ALONSO, I.; LAGO, G.; NÚÑEZ, M.; SABINI, G.; MUSE, I.M.; GAUDIANO, J.; TOUYA, E.

Scintigraphic evaluation of advanced breast cancer with Tc-99m MIBI. . European Journal of Nuclear Medicine, v.: 24, 1997

*Palabras clave:* advanced breast cancer; 99mTc-MIBI

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03406997



## Resumen

QUAGLIATA, A.; LÓPEZ, J.J.; GUISSOLI, P.; GAMBINI, J.P.; ALONSO, O.

¿Puede la dobutamina a bajas dosis potenciar la captación de [99m]Tc-MIBI en glándulas paratiroides hiperfuncionantes en pacientes con hiperparatiroidismo secundario? . ALASBIMN Journal, v.: 9 35, 1997

*Palabras clave:* dobutamina; hiperparatiroidismo; 99mTc-MIBI

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

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

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

Resumen

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; LAGO, G.; DELGADO, L.; MUT, F.; NÚÑEZ, M.; ESPASANDIN, J.; TOUYA, E.

Scintigraphic evaluation of malignant melanoma lesions with Tc-99m MIBI. Journal of Nuclear Medicine, v.: 37, p.: 266P - 266P, 1996

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; melanoma

*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:* Reston, VA, USA. ; *ISSN:* 01615505



SCOPUS

Resumen

ALONSO, O.; OLIVEIRA, C.; NÚÑEZ, M.; SERRADELL, M.; ALVAREZ, B.

Nuevo enfoque en la formación de Tecnólogos Nucleares en el Uruguay. . Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 14, p.: 320 - 320, 1995

*Palabras clave:* educación; medicina nuclear

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982

SCOPUS

latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ALONSO, O.; DELGADO, L.; ALONSO, I.; ALVAREZ, B.; GARÓFALO, E.; SABINI, G.

Prolactina sérica inmuno-reactiva como marcador evolutivo del cáncer mamario. . Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 14, p.: 334 - 334, 1995

*Palabras clave:* prolactina; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982

SCOPUS

latindex

Resumen

LAGO, G.; ALONSO, O.; HERMIDA, J.C.; CARRERAS, A.; NÚÑEZ, M.; MUT, F.

Valoración tomográfica de tumores endócrinos y neuroendócrinos con Tc-99m MIBI.. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 14, p.: 365 - 365, 1995

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; tumores neuroendócrinos

*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:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982

SCOPUS

latindex

Resumen

NÚÑEZ, M.; CUERVO, A.; ALONSO, O.; MUT, F.

Ventajas del SPECT sobre las imágenes planares en un caso de neoplasma de mama con captación de Tc-99m MIBI. . Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 14, p.: 375 - 375, 1995

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; cáncer de mama

*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:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982

SCOPUS

latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

NÚÑEZ, M.; HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.; MUT, F.

SPECT cardíaco con Tc-99m MIBI en un caso de situs inversus total. . Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 14, p.: 375 - 375, 1995

*Palabras clave:* SPECT; 99mTc-MIBI; situs inversus

*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:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982



Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; PASEYRO, A.; HERMIDA, J.C.; CARRERAS, A.; NÚÑEZ, M.; DE PALMA, G.; MUT, F.

Centellografía tiroidea con Tc-99m MIBI en la selección preoperatoria de pacientes con nódulos tiroideos fríos. . Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 14, p.: 290 - 290, 1995

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; nódulos tiroideos; cáncer de tiroides

*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:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; HERMIDA, J.C.; CARRERAS, A.; NÚÑEZ, M.; DE PALMA, G.; MUT, F.

Centellografía tiroidea con Tc-99m MIBI en pacientes con ausencia de captación de pertecneiato en la técnica convencional. Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 14, p.: 290 - 290, 1995

*Palabras clave:* 99mTc-pertecneiato; 99mTc-MIBI; centellografía tiroidea

*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:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982



Resumen

DELGADO, L.; ALONSO, O.; ALONSO, I.; ALVAREZ, B.; FERRARI, A.; ARTAGAVEYTIA, N.; AVAS, G.; ROMÁN, E.; GARÓFALO, E.; MUSE, I.M.; SABINI, G.

Valor pronóstico de los niveles séricos de prolactina y hormona del crecimiento en el cáncer mamario. . Archivos de Medicina Interna, p.: 12 - 12, 1994

*Palabras clave:* prolactina; hormona del crecimiento; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816

Número especial



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

DELGADO, L.; ALONSO, O.; ALONSO, I.; FERRARI, A.; ALVAREZ, B.; AVAS, G.; SABINI, G.; MUSE, I.M.

Efecto del tratamiento con tamoxifeno sobre los niveles séricos de prolactina y hormona del crecimiento en pacientes con cáncer de mama. . Archivos de Medicina Interna, p.: 16 - 16, 1994

*Palabras clave:* tamoxifeno; prolactina; hormona del crecimiento; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816

Número especial.



Resumen

ALONSO, O.; ARTAGAVEYTIA, N.; DELGADO, L.; ROMÁN, E.; ALONSO, I.; ALVAREZ, B.; RAYMONDO, S.; GARÓFALO, E.  
Prolactina sérica como factor regulador de los receptores esteroideos en el cáncer mamario. . Revista Espanola de Medicina Nuclear, p.: 12 - 12, 1994

*Palabras clave:* receptores esteroideos; prolactina; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982

Número especial



Resumen

ALONSO, O.; DELGADO, L.; ALONSO, I.; FERRARI, A.; SABINI, G.

Dosificación de prolactina sérica inmuno reactiva como marcador de actividad del cáncer mamario.. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 27, p.: 89 - 89, 1994

*Palabras clave:* prolactina; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 00350559

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

ALONSO, O.; DELGADO, L.; ALONSO, I.; FERRARI, A.; AVAS, G.; ALVAREZ, B.; SABINI, G.

Antígeno CA 15.3 como marcador de progresión lesional en el cáncer mamario. . Archivos de Medicina Interna, p.: 13 - 13, 1994

*Palabras clave:* antígeno CA 15.3; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816

Número especial.



Resumen

GARÓFALO, E.; ALONSO, O.; ROMÁN, E.; TASENDE, C.; ARTAGAVEYTIA, N.

Prolactina en el cáncer mamario: un posible marcador evolutivo? . Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 12, p.: 273 - 272, 1993

*Palabras clave:* prolactina; cáncer de mama

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982



Resumen

AZNAREZ, A.; BLASIAK, J.; ALONSO, O.; PAOLINO, A.; TOUYA, E.

Centellografía de la función deglutoria. . Revista Espanola de Medicina Nuclear, v.: 12, p.: 263 - 263, 1993

*Palabras clave:* deglución; centellografía

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona, España. ; *ISSN:* 02126982



Resumen

LAGO, G.; ALONSO, O.; HERMIDA, J.C.; CARRERAS, A.; NÚÑEZ, M.; MUT, F.

Evaluación centellográfica de tumores endócrinos y neuroendócrinos con 99mTc MIBI. Archivos de Medicina Interna, p.: 11 - 11, 1993

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; tumores neuroendócrinos

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay. ; *ISSN:* 02503816

Número especial

## Resumen

GARÓFALO, E.; ALONSO, O.; ROMÁN, E.; TASENDE, C.; ARTAGAVEYTIA, N.; DELGADO, L.

Receptores de estrógenos, receptores de progesterona y niveles de prolactina en el cáncer mamario. . Tumor, v.: 6 4, p.: 109 - 109, 1993

*Palabras clave:* receptores esteroideos; cáncer de mama; prolactina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / RIA, ensayo de receptores

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires, Argentina. ; *ISSN:* 03274403

Tumor. Oncología Interdisciplinaria. Publicación bimestral. Ediciones Doyma. Americana de Publicaciones SA. Buenos Aires. Impresa agosto de 1993.

## No Arbitrados

### Resumen

CABRERA, M.; FERNÁNDEZ, M.; LECOT, N.; GAMBINI, JP; ALONSO, O.; GARCÍA, F.; CABRAL, P.; BALTER, H.

Sterically stabilized 177Lu DTPA-Liposomes and 177Lu DTPA-Liposomes: development of labeling procedure and biologic evaluation. World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4, p.: 249 - 250, 2009

*Palabras clave:* 177Lu; liposomes

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Lemesos, Chipre. ; *ISSN:* 14501147

### Resumen

GAMBINI, J.P.; MOREIRA, I.; RODRÍGUEZ, A.; GIACHETTO, G.; DE MARTINI, AC.; ALONSO, O.

Valor de la perfusión pulmonar en niños portadores de enfermedad respiratoria crónica oxígeno-dependientes. ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

*Palabras clave:* centellograma pulmonar; insuficiencia respiratoria crónica

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

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

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

## Artículos aceptados

### Arbitrados

#### Completo

DAMIAN, A.; LAGO, G.; ROSSI, S.; ALONSO, O.; ENGLER, H.

Early detection of bone metastasis in small cell neuroendocrine carcinoma of the cervix by 68Ga-DOTATATE PET/CT imaging.. Clinical Nuclear Medicine, 2016

*Palabras clave:* bone metastases; cervix neuroendocrine carcinoma; 68Ga-DOTATATE

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03639762

Autor de correspondencia del trabajo.



## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ALONSO, O.; DELGADO, L.; MASSARDO, T.

Gammagrafía en el cáncer de mama , 2006

*Libro:* Oncología Nuclear. *p.:* 341 - 355,

*Organizadores:* José M. Castro-Beiras y Juan P. Oliva.

*Editorial:* Meditécnica , Madrid

*Palabras clave:* cáncer de mama; medicina nuclear

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 8461107608;

Capítulo de libro publicado

AIZEN, B.; LAGO, G.; ARDAO, G.; HORVATH, J.; SIMONET, F.; RODRÍGUEZ, A.; ALONSO, O.; DIAZ, G.; ACEVEDO, C.; VIERA, R.; SANTANDER, G.

La biopsia del ganglio centinela en el tratamiento del carcinoma mamario: desarrollo, metodología, técnica, aprendizaje, acreditación y resultados. , 2005

*Libro:* Ganglio Centinela en Mastología. *p.:* 85 - 96,

*Organizadores:* Hernández Muñoz, G; Barros, AC; Del Castillo, R.

*Editorial:* Panamericana , Buenos Aires

*Palabras clave:* ganglio centinela; cáncer de mama

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9806908007;

Capítulo de libro publicado

AIZEN, B.; LAGO, G.; ARDAO, G.; HORVATH, J.; SIMONET, F.; ALONSO, O.; DIAZ, G.; ACEVEDO, C.; BARRETO, D.; MACHIN, V.; ALVEZ, M.; SANTANDER, G.

Experiencia del Hospital de las Fuerzas Armadas del Uruguay , 2005

*Libro:* Ganglio Centinela en Mastología. *p.:* 281 - 284,

*Organizadores:* Hernández Muñoz, G; Barros, AC; Del Castillo, R.

*Editorial:* Panamericana , Buenos Aires

*Palabras clave:* ganglio centinela; cáncer de mama; cirugía radioguiada

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9806908007;

Capítulo de libro publicado

ALONSO, O.; NÚÑEZ, M.

Sentinel Lymph Node Detection. , 2005

*Libro:* Distance Assisted Training Programme for Nuclear Medicine Technologists. *p.:* 1 - 26,

*Organizadores:* H. E. Patterson, B. Hutton

*Editorial:* Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

*Palabras clave:* sentinel node; lymphoscintigraphy; radioguided surgery

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Capítulo de libro publicado

ALONSO, O.

Estudio del ganglio centinela , 2003

*Libro:* Medicina Nuclear. Aplicaciones clínicas.. v.: 1, p.: 301 - 308,

*Organizadores:* I. Carrió y P. González

*Editorial:* Masson , Barcelona

*Palabras clave:* ganglio centinela; melanoma; cáncer de mama

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 8445812912;

Capítulo de libro publicado

ALONSO, O.

Medicina nuclear en el cáncer de mama , 2003

*Libro:* Medicina Nuclear. Aplicaciones clínicas.. v.: 1, p.: 525 - 542,

*Organizadores:* I. Carrió y P. González

*Editorial:* Masson , Barcelona

*Palabras clave:* cáncer de mama; medicina nuclear

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 8445812912;

## Trabajos en eventos

Resumen

DAMIAN, A.; RODRIGUEZ TAROCO, M; ALONSO, O.; ENGLER, H.

18F-FDG PET/CT for the Detection of Recurrence in Asymptomatic Patients with Increased Serum CA 15-3 Levels , 2015

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

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts of the International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided TherapyArbitrado: SI

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

*Palabras clave:* breast cancer; CA 15-3; PET/CT; FDG

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

DAMIAN, A.; ESPALTER, C.; SILVEYRA, N.; DELGADO, L.; ALONSO, O.; ENGLER, H.

18F-FLT PET/CT for Early Assessment of Chemotherapy Response in Advanced Breast Cancer Patients , 2015

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

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts of the International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided TherapyArbitrado: SI

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

*Palabras clave:* breast cancer; FLT; PET/CT; treatment response

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

Completo

GONZÁLEZ, M.; SAVIO, E.; PAOLINO, A.; VEIGA, V.; LEIVA, J.P.; ALONSO, O.; LAGO, G.; GAUDIANO, J.; ENGLER, H.

Aspectos de Radioprotección en el Manejo del Paciente con Radiofármacos PET , 2012

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional sobre Protección Radiológica , Cusco , 2012

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del Simposio Internacional sobre Protección Radiológica Arbitrado: SI

*Palabras clave:* PET/CT; Radioprotección

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Apoyo financiero

www.sprperu.org

Resumen

ALONSO, O.; GAMBINI, J.P.; LAGO, G.; GAUDIANO, J.; PAOLINO, A.; GONZÁLEZ, M.; ENGLER, H.

Evaluation of somatostatin receptors in prostate cancer lesions with Ga-68-DOTATATE PET-CT , 2011

*Evento:* Internacional , International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET 2011) , Viena , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the IPET 2011 , 1 , 19 , 19 Arbitrado: SI

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

*Palabras clave:* Ga-68 DOTATATE; prostate cancer; somatostatin receptors; PET-CT

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

NÚÑEZ, M.; MUT, F.; CÁNEPA, J.; ERLANDSSON, K.; HUTTON, B.F.; ALONSO, O.

Use of a novel acquisition strategy to facilitate respiratory motion correction and evaluation of potential impact in lung SPECT , 2011

*Evento:* Internacional , International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET 2011) , Viena , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the IPET 2011 , 1 , 259 , 259 Arbitrado: SI

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

*Palabras clave:* respiratory motion correction; lung SPECT

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Apoyo financiero

Completo

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

Is Tc-99m Glucarate a tracer of tumor necrosis? Comparison with F-18 FDG PET in a breast cancer model and preliminary clinical evaluation. , 2007

*Evento:* Internacional , International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET-2007) , Bangkok , 2007

*Anales/Proceedings:* CD of the Proceedings of the International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET-2007)

*Editorial:* Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

*Palabras clave:* 18FDG; PET; 99mTc-glucarate; breast cancer

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

ALONSO, O.; COPELLO, M.I.

Ciencias de la Salud: Educación Interprofesional en un Contexto de Aprendizaje Basado en Problemas (ABP). , 2007

*Evento:* Internacional , VI Encontro Nacional de Pesquisa em Educaçao em Ciencias , Florianópolis , 2007

*Anales/Proceedings:* Annais do VI Encontro Nacional de Pesquisa em Educaçao em Ciencias

*Editorial:* Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil , Florianopolis

*Palabras clave:* aprendizaje basado en problemas; educación multiprofesional; medicina nuclear

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Medicina Nuclear

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / UdelaR, Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

Resumen

NEVES, I.; ALONSO, O.; ROMBYS, D.

Experiencia de aproximación a la educación en valores en el contexto de la educación de adultos. , 2006

*Evento:* Regional , VI Encontro sobre Investigacao na Escola , Rio Grande do Sul, Brasil. , 2006

*Anales/Proceedings:* Annais do VI Encontro sobre Investigacao na Escola

*Editorial:* Fundação Universidade Federal do Rio Grande. , Rio Grande, Brasil.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

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

Intracoronary radionuclide therapy with liquid 188Re-filled balloons: Radiopharmaceuticals and dosimetric studies. , 2005

*Evento:* Internacional , International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2005) , Viena, Austria , 2005

*Anales/Proceedings:* Proceedings of International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2005). IAEA. , 35 , 39Arbitrado: SI

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

*Palabras clave:* 188Re-filled balloons; Intracoronary radionuclide therapy

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Apoyo financiero

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , Regional Training Workshop on Radionuclide Treatment of Liver Cancer , Ho Chi Minh City , 2002

*Anales/Proceedings:* Book of Proceedings of the Regional Training Workshop on Radionuclide Treatment of Liver Cancer , 14 , 16

*Editorial:* Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

*Palabras clave:* Tungsten-Rhenium generators; Re-188; intracoronary brachytherapy

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, O.; LAGO, G.; ARRIBELTZ, G.; MARTÍNEZ, J.; ALVAREZ, C.; DABEZIES, L.; WAITER, C.; SOTERO, G.; CASERTA, B.; JURI, C.; TOUYA, E.

Sentinel node detection in patients with early cervix cancer. , 2002

*Evento:* Internacional , "Sentinel node 2002" (Tercer Congreso Mundial de Ganglio Centinela) , Yokohama, Japón. , 2002

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts of the Sentinel Node 2002 , 182

*Editorial:* Sentinel Node 2002 , Yokohama, Japan.

*Palabras clave:* sentinel node; cervix cancer

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ALONSO, O.

Formación de Tecnólogos en Medicina Nuclear en el Uruguay. , 2000

*Evento:* Internacional , Primera Reunión del Comité Asesor del Programa de Capacitación a Distancia para Tecnólogos en Medicina Nuclear. , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* Libro de Ponencias de la Primera Reunión del Comité Asesor del Programa de Capacitación a Distancia para Tecnólogos en Medicina Nuclear. , 97 , 105

*Editorial:* Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

*Palabras clave:* medicina nuclear; educación; tecnólogos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ALONSO, O.; LOPERA, J.; DELGADO, L.; VARGAS, C.

Mammography, Tc-99m MIBI and Tc-99m(V) DMSA scintimammography in palpable breast lesions. , 2000

*Evento:* Internacional , Reunión Final del Proyecto de Investigación Coordinado: "Evaluation of Tc-99m based radiopharmaceuticals in the diagnosis and management of breast cancer". , Dar es Saalam , 2000

*Anales/Proceedings:* Libro de Ponencias de la Reunión Final del Proyecto de Investigación Coordinado: "Evaluation of Tc-99m based radiopharmaceuticals in the diagnosis and management of breast cancer". , 127 , 144

*Editorial:* Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

*Palabras clave:* mammography; scintimammography; 99mTc-MIBI; 99mTc-Pentavalent DMSA

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ALONSO, O.

Valor clínico de la centellografía con Tc-99m MIBI en Oncología (revisión). , 1998

*Evento:* Nacional , XXVII Congreso Uruguayo de Medicina Interna , Montevideo , 1998

*Anales/Proceedings:* Libro de Ponencias del XXVII Congreso Uruguayo de Medicina Interna , 160 , 163

*Editorial:* Montevideo, Uruguay.

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; oncología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ROCA, R.; SAADOUN, A.; CUELLO, M.; FOLLE, V.; TOROSIAN, L.; MARCHESONI, A.; ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.

Estudio de la captación in vitro de 99mTc-MIBI por la línea celular de melanoma B16-F1. , 1998

*Evento:* Nacional , XXVII Congreso Uruguayo de Medicina Interna , Montevideo , 1998

*Anales/Proceedings:* Libro de Ponencias del XXVII Congreso Uruguayo de Medicina Interna , 192 , 194

*Editorial:* Montevideo, Uruguay.

*Palabras clave:* melanoma; cultivos celulares; 99mTc-MIBI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ALONSO, O.; MARTÍNEZ, M.; LAGO, G.; BAZZANO, C.; DELGADO, L.; MUT, F.; SAADOUN, A.; NÚÑEZ, M.; CÁNEPA, J.; ESPASANDIN, J.; TOUYA, E.

Scintigraphic detection of primary and recurrent malignant melanoma with Tc-99m sestamibi. , 1996

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

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Seminar on Nuclear Techniques for the Detection and Management of Cancer , 12 , 16

*Editorial:* International Atomic Energy Agency , Viena

*Palabras clave:* melanoma; 99mTc-MIBI; scintigraphy

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DELGADO, L.; ALONSO, O.; ALONSO, I.; ALVAREZ, B.; ARTAGAVEYTIA, N.; MUSE, I.M.; SABINI, G.

Prolactin and growth hormone levels in breast cancer: are both indicatives of disease status and response to therapy?. , 1996

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

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Seminar on Nuclear Techniques for the Detection and Management of Cancer , 17 , 22

*Editorial:* International Atomic Energy Agency , Viena

*Palabras clave:* prolactin; growth hormone; breast cancer

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ALONSO, O.; HERMIDA, J.C.; LAGO, G.; MUT, F.; MOLLO, T.; NÚÑEZ, M.; TOUYA, E.

Early diagnosis of differentiated thyroid cancer with Tc-99m sestamibi double-phase scintigraphy , 1996

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

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Seminar on Nuclear Techniques for the Detection and Management of Cancer , 23 , 28

*Editorial:* International Atomic Energy Agency , Viena

*Palabras clave:* thyroid cancer; <sup>99m</sup>Tc-MIBI; scintigraphy

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ALONSO, O.; DELGADO, L.; ALONSO, I.; ALVAREZ, B.; QUAGLIATA, A.; SABINI, G.; TOUYA, E.

Serum levels of the tumor marker CA-15.3 in different evolutive stages of breast cancer. , 1996

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

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Seminar on Nuclear Techniques for the Detection and Management of Cancer , 28 , 33

*Editorial:* International Atomic Energy Agency , Viena

*Palabras clave:* breast cancer; CA 15-3; radioimmunoassay

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ALONSO, O.; DELGADO, L.; ALONSO, I.; ALVAREZ, B.; GUISSOLI, P.; SABINI, G.; GARÓFALO, E.

Steroid receptors, prolactin and human growth hormone in breast cancer patients. , 1996

*Evento:* Internacional , Seminar on Gastrointestinal and Genitourinary Function Studies Using Radionuclides , Colombo , 1996

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Seminar on Nuclear Techniques for the Detection and Management of Cancer , 34 , 38

*Editorial:* International Atomic Energy Agency , Viena

*Palabras clave:* steroid receptors; prolactin; growth hormone

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

AZNAREZ, A.; BLASIAK, J.; ALONSO, O.; PAOLINO, A.; TOUYA, E.

Swallowing Function Scintigraphy , 1994

*Evento:* Internacional , Seminar on Gastrointestinal and Genitourinary Function Studies Using Radionuclides , 1994

*Anales/Proceedings:* Gastrointestinal and Genitourinary Function Studies Using Radionuclides , 21 , 25

*Editorial:* International Atomic Energy Agency , Viena

*Palabras clave:* swallowing function scintigraphy; head and neck cancer

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

LAGO, G.; HERMIDA, J.C.; ALONSO, O.; CARRERAS, A.; DALENZ, R.; CUERVO, A.; PAOLINO, A.; MARTÍNEZ, G.; TOUYA, E.

Tratamiento del hipertiroidismo con radioyodo: 6 años de experiencia. , 1994

*Evento:* Nacional , XXIII Congreso Uruguayo de Medicina Interna , Montevideo , 1994

*Anales/Proceedings:* Libro de Ponencias del XXIII Congreso Uruguayo de Medicina Interna , 169 , 170

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* hipertiroidismo; tratamiento; radioyodo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CANDREVA, EC.; MELESSI, S.; TEOPHILE, G.; ALONSO, O.; NUNES, E.

Antimutagenic effect of alpha tocopherol and ascorbic acid on aged populations of *Saccharomyces Cerevisae*. , 1990

*Evento:* Internacional , IUB Symposium 201, PAABS Symposium 10: Oxygen Toxicity: Biochemistry, Physiology and Pathology. , Buenos Aires

*Anales/Proceedings:* Annals of the IUB Symposium 201, PAABS Symposium 10: Oxygen Toxicity: Biochemistry, Physiology and Pathology. , 6

*Editorial:* IUB , Buenos Aires

*Palabras clave:* alfa tocoferol; vitamina D; *Saccharomyces Cerevisae*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CANDREVA, EC.; MELESSI, S.; TEOPHILE, G.; ALONSO, O.; NUNES, E.

Efecto antimutagénico del alfa tocoferol y de la vitamina C en poblaciones envejecidas de *Saccharomyces Cerevisae*. , 1989

*Evento:* Regional , XVIII Reunión de la Sociedad Argentina de Biofísica. , Buenos Aires , 1989

*Anales/Proceedings:* Anales de la XVIII Reunión de la Sociedad Argentina de Biofísica. , 13

*Editorial:* Universidad de Buenos Aires , Buenos Aires, Argentina.

*Palabras clave:* *Saccharomyces Cerevisae*; alfa tocoferol; vitamina D

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Radiobiología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Productos

Prototipo , Fármacos y similares

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

Juego de reactivos para la obtención de <sup>99m</sup>Tc-glucurato y <sup>188</sup>Re-glucurato para el diagnóstico y tratamiento de diversas patologías. , Dirección Nacional de la Propiedad Industrial (PA/2004/1786). , 2004

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* <sup>99m</sup>Tc-glucurato; diagnóstico; radiofármaco

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

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* CES, Fondo María Viñas

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* Ministerio de Educación y Cultura. Consejo Consultivo de Enseñanza Técnica Privada. Area Educación Superior

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluador por el MEC de la Carrera de Licenciados en Imagenología de la Universidad de la Empresa.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

*Institución financiadora:* CES, Fondo Clemente Estable

*Cantidad:* Mas de 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Fondo Clemente Estable

Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo Clemente Estable 2013.

Evaluación de Proyectos

2009 / 2013

*Institución financiadora:* Evaluador del llamado a Postgrados Nacionales.

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Evaluación de Proyectos

2007 / 2013

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

*Cantidad:* Mas de 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) , Uruguay

Miembro de la subcomisión evaluadora de Proyectos I+D (Area Salud):2007 al 2008. Miembro de la subcomisión evaluadora de Proyectos de 'Iniciación a la Investigación' (2009, a la fecha). Nombrado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la UdelAR.

Evaluación de Proyectos

2006 / 2015

*Institución financiadora:* Proinbio, Facultad de Medicina, UdelAR

*Cantidad:* Mas de 20

Proinbio, Facultad de Medicina, UdelAR , Uruguay

2006-2008: evaluador externo de Proyectos de Maestría. 2009 a la fecha: miembro de la Comisión de Maestría designado por el Consejo de Facultad de Medicina.

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

*Institución financiadora:* UdelAR, Comisión Central de Dedicación Total (DT)

*Cantidad:* Menos de 5

UdelAR, Comisión Central de Dedicación Total (DT) , Uruguay

Evaluador externo

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

*Institución financiadora:* Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT), área Ciencias de la Vida

*Cantidad:* Menos de 5

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT), área Ciencias de la Vida , Uruguay

Evaluador externo

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN),

Encargado del Programa de Educación Continua.

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* World Federation of Nuclear Medicine and Biology Congress,

Director del programa de Educación Continua de la Sección Correspondiente a la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN). Cancún, México, 27 al 31 de agosto.

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* XXII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear.,

Colombia

Miembro del Comité Científico Internacional con tareas de evaluación de trabajos libres y de trabajos completos candidatos a premios.

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear ,

Bolivia

Integrante del Comité Científico Evaluador

Evaluación de Eventos

2005

*Nombre:* XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear ,

Uruguay

Presidente del Comité Científico Evaluador

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Journal of Clinical Oncology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* MEDIC Review,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

*Nombre:* British Journal of Dermatology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Cancer Investigation,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* BMC Nuclear Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Revista Médica del Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2007

*Nombre:* World Journal of Nuclear Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

World Journal of Nuclear Medicine

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2013

*Nombre:* ALASBIMN Journal,

*Cantidad:* De 5 a 20

Miembro del Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2008

*Nombre:* European Journal of Dermatology,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Premios

2013 / 2013

*Nombre:* Premio Ignacio Musé,

*Cantidad:* De 5 a 20

Servicio de Oncología Clínica de la Facultad de Medicina, UdelaR , Uruguay

Evaluación de Premios

2006 / 2006

*Nombre:* Premio Revista Médica del Uruguay-Laboratorio Roemmers 2004-2005,

*Cantidad:* Menos de 5

Sindicato Médico del Uruguay , Uruguay

Miembro del Tribunal en representación del Consejo Editorial de la Revista Médica del Uruguay.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Convocatoria del 'Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)',

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2015

*Nombre:* Convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores de Panamá,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores de Panamá

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2015

*Nombre:* Convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores (SNI),

*Cantidad:* Mas de 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Uruguay

Actuación como integrante de la Comisión Técnico Asesora del Area de Ciencias Médicas

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Sistema Nacional de Becas (SNB 2010),

*Cantidad:* Mas de 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Uruguay

Sistema Nacional de Becas (SNB 2010). Participación como evaluador integrante de la Comisión Técnica de Area: Ciencias Médicas y de la Salud.

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

#### Tesis de maestría

Desarrollo de nuevas nano-partículas doblemente marcadas para ganglio centinela , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Bentancourt

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

*Palabras clave:* ganglio centinela; nanotecnología; Tc-99m

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Angiogenesis Tumoral: desarrollo de radiofármacos para terapia y diagnóstico. , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ximena Camacho

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

*Palabras clave:* angiogenesis; cáncer; centellografía

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

68Ga-DOTA-MSH: radiofármaco para imagen molecular en melanoma. , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Flavia Pebet

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

*Palabras clave:* 68Ga-MSH; melanoma; PET

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

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

#### Tesis de maestría

Potenciación mediada por catecolaminas sintéticas de la captación de 99mTc-MIBI por parte de células paratiroides en un modelo clínico de hiperparatiroidismo secundario , 2006

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Adriana Quagliata

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

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; dobutamina; hiperparatiroidismo secundario

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

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

#### Tesis de doctorado

Desarrollo de imágenes paramétricas derivadas del co-registro de estudios de perfusión y ventilación pulmonar usando tomografía de emisión monofotónica (SPECT) para el diagnóstico semi-automatizado de tromboembolismo pulmonar , 2006

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Margarita Núñez

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

*Palabras clave:* SPECT; tomografía axial computarizada; centellograma pulmonar

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

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

Tesis de doctorado

Valor de la centellografía mediante radiofarmacos 99m Tecnecio como marcadores de apoptosis/necrosis tumoral y de quimiosensibilidad en pacientes con cáncer broncopulmonar avanzado , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Juan P. Gambini

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

*Palabras clave:* 99mTc-glucurato; centellografía; cáncer

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

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

## Otras

Iniciación a la investigación

Radiación endovascular con 188-Re para la prevención de la restenosis coronaria post-angioplastia , 2001

*Nombre del orientado:* Ernesto Moreira

Universidad de la República , Uruguay

*Palabras clave:* Re-188; braquiterapia intracoronaria

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Papel del PET/CT con 18 F-FDG en la valoración pronóstica y en la evaluación precoz de la respuesta a la quimioterapia en pacientes pediátricos con LH y LNH , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mónica Rodríguez Taroco

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Pro.In.Bio

*Palabras clave:* PET/CT; Linfoma Hodgkin; Linfoma no Hodgkin; FDG

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo y evaluación de nuevos agentes de imagen para mieloma múltiple y Linfoma no Hodgkin , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ximena Camacho

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Pro.In.Bio

*Palabras clave:* mieloma multiple; Linfoma Hodgkin; agentes de imagen

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Desarrollo de métodos cuantitativos de evaluación de la respuesta a la quimioterapia mediante PET/CT con 18FLT en un modelo clínico de cáncer de mama , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Enrique Cuña

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

*Palabras clave:* PET/CT; cuantificación; 18FLT; cáncer de mama

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Evaluación de nuevos radiotrazadores PET en pacientes con cáncer de próstata , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gerardo dos Santos

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

*Palabras clave:* cáncer de próstata; PET/CT; C-11 Colina; Ga-68 DOTATATE

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Diagnóstico de demencias por evaluación funcional dinámica de imágenes , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Alethia de la Fuente

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Ciencias Médicas

*Palabras clave:* Demencias; PET/CT; Imágenes funcionales

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Tesis de maestría

Desarrollo y Evaluación biológica de 188Re/99mTc(CO)<sub>3</sub> Trastuzumab como agente de imagen de la expresión de HER2 en cáncer de mama , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Fátima Coppe

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

*Palabras clave:* trastuzumab; HER2; cáncer de mama; Tc-99m; Re-188

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Desarrollo, estudios preclínicos y optimización de estudios centellográficos del anticuerpo monoclonal Trastuzumab (Herceptin(R)) marcado con 99 mTc para diagnóstico en pacientes con cáncer de mama , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea López

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

*Palabras clave:* trastuzumab; centellografía; cáncer de mama

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

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

#### Tesis de maestría

¿Contribuye la centellografía con 99mTc-HYNIC- OCTREOTIDE en la evaluación post-quirúrgica de pacientes con cáncer diferenciado de tiroides? , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Yanella Tochetto

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

*Palabras clave:* Tc-99m octreotide; cáncer diferenciado de tiroides

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1997 Premio 'Julio Kieffer' Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

2007 Premio 'Julio Kieffer' Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

2002 Premio al Investigador Joven: Sentinel Node 2002 International Society of Sentinel Node

2002 Gran Premio Nacional de Medicina Academia Nacional de Medicina

2009 Investigador Activo Nivel II Agencia Nacional de Innovación e Investigación (ANII)

2009 Primer Premio Trabajo Científico (Nacional) VII Congreso Uruguayo de Imagenología

Premio al mejor trabajo científico: 'Fusión mediante software de imágenes SPECT CT en la evaluación de pacientes oncológicos'

2010 Premio al mejor trabajo oral del V Congreso Uruguayo de Endocrinología y Metabolismo (Nacional) Sociedad Uruguaya de Endocrinología y Metabolismo

2009 Primer premio, categoría poster VII Congreso Uruguayo de Imagenología, 2009. (Nacional) Sociedad Uruguaya de Imagenología

Fusión mediante software de Imágenes SPECT CT en la evaluación de pacientes oncológicos

2011 Award for distinguished work presented at the International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET 2011) (Internacional) International Atomic Energy Agency (IAEA)

Premio a la excelencia en trabajo científico presentado en el evento internacional mencionado.

2015 Premio a la Mejor Imagen del Año del Congreso Internacional ISORBE 2015 (Internacional) International Society of Radiolabelled Blood Elements (ISORBE)

Premio a la imagen del año correspondiente a un trabajo libre presentado oralmente.

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

### Sistema Nacional de Investigadores

*Candidato:* Paola Audicio

ALONSO, O.; PORCAL, W.; RAYMONDO, S

Desarrollo y evaluación química, biológica y dosimétrica del anticuerpo anti-CD20 (Rituximab®) marcado con <sup>177</sup>Lu como radiofármaco para tratamiento del Linfoma no Hodgkin. , 2011

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Rituximab; Lu-177; Linfoma no Hodgkin

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

Tesis

*Candidato:* Mirel Cabrera

ALONSO, O.

Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* nanotecnología; radiofarmacia; centellografía

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

Tesis

*Candidato:* Carolina Rabin

ALONSO, O.; NEGREIRA, C.; ABAL, G.

Radiación Mesónica en Terapias con Iones Pesados , 2011

Tesis (Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* radiación mesónica; terapia con iones pesados; radioterapia tumoral

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Nuclear / Física Médica

Tesis

*Candidato:* Rodolfo Ferrando

ALONSO, O.; VELLUTI, R.; GAUDIANO, J.; MUT, F.

Evaluación de la activación cortical producida por un simulador acústico de prótesis coclear mediante spect de perfusion cerebral. , 2008

Tesis (Maestría en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Caroline Agorio

ALONSO, O.; OSINAGA, M.; MACEDO, N.

Estudios en terapias de intervención del sistema inmunológico aplicables a pacientes portadores de melanoma , 2006

Tesis (Maestría en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* melanoma; terapia inmunológica

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

## Tesis

*Candidato:* Pablo Cabral

ALONSO, O.; GAUDIANO, J.; ROBLES, A.; BALTER, H.

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

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* braquiterapia intracoronaria; Re-188; dosimetría

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

# Sistema Nacional de Investigadores

## Tesis

*Candidato:* Gloria Roldán

ALONSO, O.; ROCA, R.; MUSE, I.M.

Expresión tumoral del BRCA1, receptor de estrógenos alfa y de la proteína ID4 en pacientes con cáncer de mama esporádico , 2005

Tesis (Maestría en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* receptor de estrógenos; proteína ID4; BRCA1; cáncer de mama

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Oncología Molecular

## Tesis

*Candidato:* Pablo Cabral

ALONSO, O.; MOMBRÚ, A.; CERECETTO, H.; TERÁN, M.; OLIVER, P.

Diagnóstico y terapia de tumores mediante radiofármacos biológicamente específicos , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* terapia con fuentes abiertas; nanotecnología; diagnóstico oncológico

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

## Presentaciones en eventos

### Congreso

Comparison of ventilation with Gallium-68 aerosol (Gallgas) and Technegas in patients with obstructive lung disease , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2014 Annual Meeting;

*Nombre de la institución promotora:* Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

*Palabras clave:* 68Ga-Gallgas; COPD; Ventilation PET/CT

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

### Congreso

Conferencia: Aplicaciones clínicas de las imágenes moleculares obtenidas mediante PET/CT , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2o Congreso Interactivo Expoméica; *Nombre de la institución promotora:* Expoméica, LATU

*Palabras clave:* imágenes moleculares; PET/CT

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

Congreso

Comparison of Ga-68 DOTATATE and C-11 Choline uptake in patients with castration resistant prostate cancer , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* India; *Nombre del evento:* 2nd World Congress on Ga-68 SWC 2013; *Nombre de la institución promotora:* PGIMER Chandigarh, India and University of Iowa

*Palabras clave:* Ga-68 DOTATATE; C-11 Choline; prostate cancer

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

Congreso

Evaluation of patients with neuroendocrine metastatic carcinoma of unknown primary by means of Ga-68 DOTATATE PET-CT , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* India; *Nombre del evento:* 2nd World Congress on Ga-68 SWC 2013; *Nombre de la institución promotora:* PGIMER Chandigarh, India and University of Iowa

*Palabras clave:* Ga-68 DOTATATE; Neuroendocrine tumors; PET-CT

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

Congreso

Conferencia: PET/CT con 68Ga-DOTATATE en la evaluación de tumores neuroendócrinos , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Uruguayo de Endocrinología y Metabolismo; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Endocrinología y Metabolismo

*Palabras clave:* PET/CT; 68Ga-DOTATATE; tumores neuroendócrinos

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

Congreso

68Ga-DOATATE in patients with hormone-resistant prostate cancer showing biochemical relapse: Intraindividual comparison with 11C-Choline , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2013 Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Society of Nuclear Medicine

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; 11C-Choline; prostate cancer; biochemical relapse

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

Congreso

68Ga-DOTATATE for the evaluation of castration resistant prostate cancer , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2nd International Conference of Molecular Imaging: A multitracer and multidisciplinary approach; *Nombre de la institución promotora:* Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM)

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; prostate cancer; castration resistant

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

Congreso

Conferencia: 68Ga-DOTATATE PET/CT in Patients with Carcinoma of Unknown Primary of Neuroendocrine Origin: Impact on Patient Management , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Filipinas; *Nombre del evento:* 8th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy; *Nombre de la institución promotora:* World Association of Radiopharmaceutical and Molecular Therapy

*Palabras clave:* Neuroendocrine tumors; carcinoma of unknown primary (CUP); 68Ga-DOTATATE; PET/CT

Congreso

Conferencia: Terapéutica molecular aplicada al cáncer de mama , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er. Congreso Uruguayo de Anatomía Patológica, Celular, Molecular y Regenerativa; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Anatomía Patológica

*Palabras clave:* imágenes moleculares; cáncer de mama; PET/CT

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

Congreso

Conferencia: Métodos de Medicina Nuclear aplicada al Cáncer de Colon y Tumores GIST , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er. Congreso Uruguayo de Anatomía Patológica, Celular, Molecular y Regenerativa; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Anatomía Patológica

*Palabras clave:* Tumores GIST; Cáncer de colon y recto; PET/CT

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* European Association of Nuclear Medicine Congress 2012; *Nombre de la institución promotora:* European Association of Nuclear Medicine

*Palabras clave:* PET/CT; Ga-68 DOTATATE; C-11 Choline; prostate cancer

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

Congreso

PET lung ventilation scanning with Gallium-68 aerosol (Gallgas) versus Technegas SPECT in patients with obstructive lung disease: A feasibility study , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Society of Nuclear Medicine Meeting SNM 2012;

*Palabras clave:* Ga-68 Gallgas; Tc-99m Technegas; PET/CT; SPECT

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

Congreso

Conferencia: Ga-68 DOTATATE and C-11 Choline uptake in patients with recurrent prostate cancer lesions. , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Finlandia; *Nombre del evento:* 7th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy; *Nombre de la institución promotora:* World Association of Radiopharmaceutical and Molecular Therapy

*Palabras clave:* Ga-68 DOTATATE; C-11 Colina; prostate cancer; PET-CT

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

Congreso

Módulo PET-CT no FDG , 2012

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1as Jornadas Rioplatenses de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya y Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

*Palabras clave:* PET-CT; imágenes moleculares

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

Congreso

Advanced prostate cancer evaluation by means of Ga-68-DOTATATE PET-CT , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2011 Anual Meeting of the Society of Nuclear Medicine (SNM); *Nombre de la institución promotora:* Society of Nuclear Medicine (SNM)

*Palabras clave:* 68Ga-DOTATATE; PET-CT; prostate cancer

Congreso

Conferencia: Utilidad del PET en Geriatría , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Uruguayo de Gerontología y Geriatría ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Gerontología y Geriatría

*Palabras clave:* Geriatría; PET-CT

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

Congreso

Conferencia: PET-CT en tumores gastrointestinales. Sesión Interactiva. , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXII Congreso de ALASBIMN; *Nombre de la institución promotora:* ALASBIMN

*Palabras clave:* PET-CT; Tumores gastrointestinales

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

Congreso

Optimization of a novel scan using 99mTc-labeled Octreotide SPECT for the evaluation of neuroblastoma patients , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2010 Society of Nuclear Medicine Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Society of Nuclear Medicine (SNM)

*Palabras clave:* neuroblastoma; 99mTc-Octreotide

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

Congreso

Conferencia: Indicaciones del FDG-PET en Oncología , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 39o Congreso Uruguayo de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Medicina Interna del Uruguay

*Palabras clave:* PET-CT; oncología; 18FDG

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

Congreso

Conferencia: Principales Patologías cubiertas por el FNR para indicación PET , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 11o Congreso Uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Oncología Médica y Pediátrica del Uruguay

*Palabras clave:* PET-CT; oncología

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

Congreso

99mTc HYNIC Octreotide en pacientes con cáncer diferenciado de tiroides que durante el seguimiento presentaron tiroglobulinas elevadas y perfilografía negativa , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXV Congresso Brasileiro de Biología, Medicina Nuclear e Imagem Molecular. Belém, Pará, 4-7 de setiembre, 2010.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Biología, Medicina Nuclear e Imagem Molecular

*Palabras clave:* 99mTc-HYNIC-octreotide; cáncer de tiroides

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

Congreso

Optimization of a novel scan using 99mTc-labeled Octreotide SPECT for the evaluation of neuroblastoma patients. , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2010 Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine (SNM); *Nombre de la institución promotora:* Society of Nuclear Medicine (SNM)

*Palabras clave:* 99mTc-HYNIC-octreotide; neuroblastoma

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

Congreso

99mTc HYNIC Octreotide evaluation of thyroid cancer patients by means of SPECT-CT software fusion. , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* 2010 Congress of the European Association of Nuclear Medicine; *Nombre de la institución promotora:* European Association of Nuclear Medicine (EANM)

*Palabras clave:* 99mTc-HYNIC-octreotide; thyroid cancer; SPECT-CT fusion

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

Congreso

Ubicación del SPECT-CT en la detección del ganglio centinela , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXII Congreso de la ALASBIMN (Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear);

*Palabras clave:* SPECT-CT

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

Congreso

Controversias en ganglio centinela , 2009

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XXII Congreso de la ALASBIMN (Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear);

*Palabras clave:* ganglio centinela; cirugía radioguiada

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

Congreso

Educación interprofesional en Ciencias de la Salud en un contexto de aprendizaje basado en problemas (ABP): dos años de experiencia , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Internacional sobre Educación en el Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Educación y Cultura, UdelaR y ANEP

*Palabras clave:* educación interprofesional; aprendizaje basado en problemas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

Congreso

Evaluación mediante Ga-67 de pacientes con linfoma en la era del PET-CT. , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* ALASBIMN

*Palabras clave:* Ga-67; linfoma

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

Congreso

Tc-99m MIBI en la evaluación de pacientes con hiperparatiroidismo secundario , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) ; *Nombre de la institución promotora:* ALASBIMN

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; hipertiroidismo secundario

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

Congreso

Evaluación de ganglio centinela en pacientes con tumores nefro-urológicos. , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* ALASBIMN

*Palabras clave:* ganglio centinela; tumores nefro-urológicos

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

Congreso

Indicaciones actuales de la biopsia radioguiada del ganglio centinela en pacientes con melanoma y cáncer de mama. , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN); *Nombre de la institución promotora:* ALASBIMN

*Palabras clave:* ganglio centinela; cáncer de mama; melanoma

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

Congreso

Aplicaciones no oncológicas del centellograma óseo , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Paraguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

*Palabras clave:* centellograma óseo; patología benigna de hueso

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

Congreso

Aplicaciones clínicas del centellograma para la detección de sangrado digestivo , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Paraguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

*Palabras clave:* centellografía; sangrado digestivo

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

Congreso

Centellograma de perfusión miocárdica en le evaluación de pacientes con cardiopatía isquémica , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Paraguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

*Palabras clave:* cardiopatía isquémica; SPECT

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

Congreso

Técnicas de medicina nuclear para el diagnóstico no invasivo de hipertensión renovascular , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Paraguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

*Palabras clave:* hipertensión renovascular; medicina nuclear

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

Congreso

Aplicaciones no oncológicas del centellograma óseo , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear, SUBIMN

*Palabras clave:* centellograma óseo; patología benigna de hueso

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

Congreso

Estado actual en la detección del ganglio centinela. , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* II Congreso Chileno de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Medicina Nuclear

*Palabras clave:* ganglio centinela

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

Congreso

Usos del sestamibi como marcador tumoral. , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* II Congreso Chileno de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Medicina Nuclear

*Palabras clave:* 99mTc-MIBI; oncología

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

Congreso

Centellograma óseo en patología benigna. , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* II Congreso Chileno de Medicina Nuclear; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Medicina Nuclear

*Palabras clave:* centellograma óseo; patología benigna de hueso

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

Congreso

Tomografía de Emisión de Positrones (PET) en Oncología Pediátrica. , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Internacionales de Hemato-Oncología y Cirugía Oncológica en Pediatría. ; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Pediatría de la Facultad de Medicina

*Palabras clave:* PET; pediatría

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

Congreso

Jornadas Rioplatenses de Radioterapia 2005. , 2005

*Referencias adicionales:* Uruguay;

Congreso

Radiation safety assessment for cardiovascular brachytherapy with <sup>188</sup>Rhenium, associated to coronary angioplasty: preliminary doses estimations. , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* La Medicina Nuclear en la Articulación de Saberes; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear, ALASBIMN

*Palabras clave:* medicina nuclear

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

Seminario

## Sistema Nacional de Investigadores

Conferencia: Utilidad del PET en la evaluación del paciente con patología oncológica , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Semana Académica del Hosp. Maciel; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina, UdeLaR

*Palabras clave:* PET-CT; patología oncológica

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

Seminario

Desarrollo de un Polo de Imagenología Molecular Basado en Técnicas Híbridas Aplicadas al Diagnóstico Oncológico , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Investigación en Imagenología Molecular con Emisores de Positrones: Integración de una Red Nacional;

*Palabras clave:* SPECT-CT; PET-CT; Imagenología Molecular

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

Simposio

Conferencia: Clinical applications of radiometals in diagnosis and therapy , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine;

*Palabras clave:* radiometals; nuclear medicine

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

Simposio

## Sistema Nacional de Investigadores

Conferencia: <sup>68</sup>Ga-DOTATATE for the evaluation of castration resistant prostate cancer , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2nd International Conference on Molecular Imaging: A multitracer and multidisciplinary approach;

*Palabras clave:* Ga-68 DOTATATE; prostate cancer; C-11 Choline; PET/CT

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

Simposio

Organizador y panelista: Investigación Científica en la EUTM , 2013

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1as Jornadas de Investigación de la Escuela Universitaria de Tecnología Médica; *Nombre de la institución promotora:* EUTM, Universidad de la República.

*Palabras clave:* investigación científica; EUTM

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Investigación Científica

#### Simposio

Pensando en la integralidad. Enseñanza-Extensión-Investigación en la EUTM , 2012

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1as Jornadas Académicas de la EUTM; *Nombre de la institución promotora:* EUTM, Facultad de Medicina, UdelaR.

*Palabras clave:* investigación científica; enseñanza universitaria

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

#### Simposio

Conferencia: Utilidad del PET/CT en la valoración diagnóstica de tumores neuroendócrinos , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales 2012 de diagnóstico por imágenes y tratamiento en endocrinología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Platense de Endocrinología y Metabolismo

*Palabras clave:* PET/CT; tumores neuroendócrinos; Ga-68 DOTATATE

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

#### Simposio

Conferencia: PET lung ventilation scanning with Gallium-68 aerosol (Gallgas) versus Technegas SPECT in patients with obstructive lung disease , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Singapur; *Nombre del evento:* SGH Nuclear Medicine Update 2012; *Nombre de la institución promotora:* World Association of Radiopharmaceutical and Molecular Therapy and Singapore Nuclear Medicine Society

*Palabras clave:* Ga-68 Gallgas; Tc-99m Technegas; SPECT; PET/CT

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

#### Simposio

Conferencia: Ganglio Centinela en el año 2012. Controversias y tendencias futuras , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Final de la Cátedra de Dermatología;

*Palabras clave:* ganglio centinela; melanoma

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

#### Simposio

Conferencia: Aportes de las imágenes moleculares en el desarrollo de una medicina personalizada , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Semana Académica del Hospital de Clínicas;

*Palabras clave:* imágenes moleculares; medicina personalizada

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

#### Simposio

Conferencia: Aplicaciones clínicas del PET/CT en cáncer de mama , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio sobre aplicaciones clínicas del PET en Ginecología; *Nombre de la institución promotora:* Hospital Británico

*Palabras clave:* cáncer de mama; PET-CT

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

#### Simposio

Conferencia: PET-CT en Ginecología y Melanoma , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio de Aplicaciones Clínicas del PET/CT en Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Clínica Médica

*Palabras clave:* PET-CT; ginecología; melanoma

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

#### Simposio

Aportes de la Medicina Nuclear a la evaluación de pacientes con patología de tórax , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso 2009 de Actualización en Neumología; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Neumología de la Facultad de Medicina, UdelaR.

*Palabras clave:* medicina nuclear; patología de tórax

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

## Simposio

Indicaciones Clínicas de la Biopsia del Ganglio Centinela en el Cáncer de Mama. , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Actualización en Cáncer de Mama. ; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer

*Palabras clave:* ganglio centinela; cáncer de mama

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

## Simposio

Aplicaciones clínicas de la biopsia radioguiada del ganglio centinela en pacientes con cáncer de mama. , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXI Jornadas de Oncología Médica del Interior de la República; *Nombre de la institución promotora:* Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer

*Palabras clave:* ganglio centinela; cáncer de mama

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

## Encuentro

Conferencia: Desarrollo de la imagenología molecular en Uruguay , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornada de divulgación del CUDIM en la República Argentina;

*Palabras clave:* Imagenología Molecular

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

## Otra

Conferencista: Valor clínico del PET/CT con FDG en cáncer de pulmón, de mama y colorectal , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Multidisciplinary Cancer Management Course; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Clinical Oncology, Federación Latinoamericana de Sociedades de Cancerología

*Palabras clave:* PET/CT; 18FDG; cáncer de mama; cáncer colorectal; cáncer de pulmón

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

## Otra

Panelista y comentarista: Valor del PET/CT en cáncer de próstata, de mama, de recto, de cabeza y cuello y melanoma. , 2013

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXVIII Jornadas de Oncología Médica del Interior de la República; *Nombre de la institución promotora:* Servicio de Oncología Médica de la UdelaR

*Palabras clave:* oncología; PET/CT; 18FDG

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

## Otra

Conferencias: Aplicaciones clínicas de las técnicas de Medicina Nuclear en Neuroblastoma; Aplicaciones clínicas del PET/CT con radiofármacos del <sup>68</sup>Ga y del <sup>11</sup>C. , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* VII Curso Internacional de Medicina Nuclear: Aplicaciones Clínicas del SPECT/CT y del PET/CT y Cirugía Radioguiada; *Nombre de la institución promotora:* EsSalud y Red Asistencial Almenara

*Palabras clave:* PET/CT; SPECT

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

## Otra

Conferencia: Aportes de las imágenes moleculares al desarrollo de una medicina personalizada , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Curso en Patología Molecular Diagnóstica, Terapéutica e Investigativa; *Nombre de la institución promotora:* UNIBIM, Banco de Tumores y Cátedra de Anatomía Patológica

*Palabras clave:* imágenes moleculares; medicina personalizada

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

Otra

Conferencia: Educación y capacitación en investigación médica en América Latina , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Clinical Trials Workshop; *Nombre de la institución promotora:* National Cancer Institute, American Society of Clinical Oncology, FLACSO

*Palabras clave:* investigación clínica; educación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación en Investigación Clínica

Otra

Conferencia: PET-CT en Oncología: una aproximación basada en la evidencia. Introducción y Generalidades , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Curso Regional de Capacitación en PET/CT; *Nombre de la institución promotora:* Organismo Internacional de Energía Atómica de las Naciones Unidas

*Palabras clave:* PET-CT; oncología; medicina basada en evidencia

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

Otra

Conferencia: Futuro de la Imagenología Molecular en el Cáncer de Próstata , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Curso de Actualización en Urología; *Nombre de la institución promotora:* Servicio de Urología del Hospital Pasteur

*Palabras clave:* Imagenología Molecular; cáncer de próstata

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

Otra

Moderador de la mesa: Medicina Nuclear , 2010

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Foro de Radioprotección; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Radioprotección

*Palabras clave:* Radioprotección; medicina nuclear

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

Otra

Conferencia: Aplicaciones del PET en Psiquiatría , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 7o Desayuno de Trabajo ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Psiquiatría Biológica del Uruguay

*Palabras clave:* PET-CT; psiquiatría

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

Otra

Conferencia: Valor del PET-CT en cáncer de mama , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 8o Curso de Capacitación ; *Nombre de la institución promotora:* América Mama - Uruguay

*Palabras clave:* PET-CT; cáncer de mama

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

Otra

Valor clínico del PET-CT en en cáncer de cavum , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Tumores en ORL. Módulo 1: Neoplasias Malignas del Cavum.; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de ORL, Facultad de Medicina, UdelaR.

*Palabras clave:* PET-CT; cáncer de cavum

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	252
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	221
Completo (Arbitrada)	73
Resumen (Arbitrada)	146

Resumen (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>1</b>
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>24</b>
Completo (Arbitrada)	2
Completo (No Arbitrada)	14
Resumen (Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>6</b>
Capítulo de libro publicado	6
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>1</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>1</b>
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>0</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>0</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>28</b>
Evaluación de Proyectos	8
Evaluación de Eventos	5
Evaluación de Publicaciones	9
Evaluación de Premios	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	<b>15</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>7</b>
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	2
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>8</b>
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2

## Sistema Nacional de Investigadores