



ANA MARÍA REY RÍOS
DOCTORA



arey@fq.edu.uy
<https://radioquimica.fq.edu.uy>

Área Radioquímica, Departamento "Estrella Campos", Facultad de Química, General Flores 2124, CP 11800 29248571

SNI

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

Fecha de publicación: 10/12/2025
Última actualización: 10/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Área Radioquímica, Departamento Estrella Campos / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Área Radioquímica, Departamento "Estrella Campos"

Dirección: General Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598-2) 29241880; 29241882; / 3204

Correo electrónico/Sitio Web: radioquimica@fq.edu.uy <https://radioquimica.fq.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1994 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Desarrollo de complejos de ^{99m}Tc con ligandos mixtos: Estudios químicos y biológicos

Tutor/es: ALBA SUSANA LEÓN CABAÑA

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: ^{99m}Tecnecio Diseño de Radiofármacos

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Química Farmacéutica (1983 - 1988)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1988

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Estadía postdoctoral de 1 mes en Química de los Radiofármacos de ⁶⁸Ga (2011 - 2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Innsbruck, Universitätsklinik für Nuklearmedizin, Austria

Palabras Clave: ⁶⁸galio química de marcación

Áreas de conocimiento:

Estadía postdoctoral de 1 mes en Química de los Radiofármacos de ^{11}C y ^{18}F (2011 - 2011)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université Catholique de Louvain , Bélgica

Palabras Clave: química de marcación ^{11}C -carbono y ^{18}F -flúor

Áreas de conocimiento:

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

Estadía posdoctoral de 2 semanas en Química de los radiofármacos emisores de Positrones (2008 - 2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Uppsala , Suecia

Palabras Clave: Radiofármacos PET Química ^{18}F Química ^{11}C

Áreas de conocimiento:

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

Estadía posdoctoral de un mes. Tema: Nitrido complejos de Tc y Re en el desarrollo de Radiofármacos (2005 - 2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Università di Ferrara, Laboratorio di Medicina Nucleare , Italia

Áreas de conocimiento:

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

Estadía posdoctoral de un mes, Tema: Marcación de péptidos con $^{99\text{m}}\text{Tc}$ (2004 - 2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Innsbruck, Universitätsklinik für Nuklearmedizin , Austria

Áreas de conocimiento:

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

Estadía posdoctoral de un mes en Diseño de Radiofármacos de Tc y Re (2002 - 2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Nuclear Research Center Demokritos , Grecia

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso regional de gestión de control de calidad en la práctica de medicina radiológica efectuado en el Marco ARCAL: Adopción de Medidas Estratégicas para Fortalecer la Capacidad de Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer con un Enfoque Integral (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organismo Internacional de Energía Atómica , Chile

Áreas de conocimiento:

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

Curso Regional de Capacitación sobre Métodos para la evaluación de Radiofármacos Biológicamente Específicos (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
80 horas

Áreas de conocimiento:

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

Taller Regional sobre Producción y Control de Calidad de Radiofármacos para Terapia Paliativa del Dolor en Metástasis Óseas (01/1994 - 01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Centro Est Nucleares La Reina Cochen Rei , Chile

80 horas

Áreas de conocimiento:

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

Taller Regional sobre Producción y Control de Juegos de reactivos (kits) de radiofármacos (01/1992 - 01/1992)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Asuntos Nucleares , Colombia

80 horas

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Visita Científica al Departamento de Radiofarmacia de la Universidad de Ljubljana, Slovenia (2016)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Ljubljana, Eslovenia

Workshop on Quality Management Audits in Nuclear Medicine Practices (QUANUM 2.0) (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: OIEA, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de Investigación (Estudios químicos y biológicos de complejos de Tc) (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: National Centre for Scientific Research, Grecia

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de Investigación (Estudios químicos de complejos de Tc y Re) (1995)

Tipo: Otro

Institución organizadora: National Centre for Scientific Research, Grecia

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de Investigación (Marcación de células sanguíneas) (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Nuclear La Reina COCHEN, Chile

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Alemán

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

Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Griego

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

International Atomic Energy Agency

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2024 - a la fecha)

Investigador principal 2 horas semanales

Contrato de investigación en el marco del Proyecto coordinado "Development of new generation of Tc-99m kits"

Otro (02/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Coordinadora Nacional por Uruguay del Proyecto Regional del OIEA Arcal 6084 "Fortaleciendo el desarrollo 2 horas semanales

Otro (02/2025 - 02/2025)

Experta Integrante del informal drafting group for developing the International Atomic Energy Agency 2 horas semanales

Otro (06/2024 - 06/2024)

Experta participante en la "Regional Expert Meeting on Strategic Initiatives to Strengthen Cooperation" 2 horas semanales

Otro (06/2024 - 06/2024)

Experta participante en la "Regional Expert Meeting on Strategic Initiatives to Strengthen Cooperation" 2 horas semanales

Otro (12/2023 - 12/2023)

Experta Integrante del Equipo de Expertos que desarrolló una Auditoría Quantum (Quality Audits in Nuclear) 2 horas semanales

Otro (09/2023 - 09/2023)

Experta participante de la Expert Mission to Review and Assess Project Outcomes of ARCAL 2 horas semanales

Otro (03/2023 - 03/2023)

Experta integrante de Comité de expertos en "Mission to support the development of radiopharmacy" 2 horas semanales

Otro (03/2023 - 03/2023)

Experta realizando Asesoría en "Short term training and certification program in radiopharmacy" 2 horas semanales

Otro (03/2023 - 03/2023)

Experta Participante de la "Technical Meeting on Health and Pharmaceutical Regulations for Radiopharmaceuticals" 2 horas semanales

Otro (03/2020 - 03/2023)

Experta Contraparte por Uruguay del Proyecto 6084 "Fortalecer el sistema regional de formación, evaluación" 4 horas semanales

Otro (02/2022 - 02/2022)

Experta integrante del grupo de expertos para preparar el documento "IAEA document on Training Curriculum" 2 horas semanales

Otro (10/2021 - 10/2021)

Experta coordinadora del curso TN-RLA6084-2000244 Virtual Regional Train-the-Trainers Course in Radiology 2 horas semanales

Otro (03/2020 - 03/2020)

Experto Auditor en Auditoría de Medicina Nuclear en Antofagasta, Chile 35 horas semanales

Otro (01/2018 - 12/2019)

Coordinador nacional de proyecto ARCAL 6080 5 horas semanales

Otro (06/2019 - 06/2019)

Experto asesor 40 horas semanales

Participación en Auditoría de Calidad en Santiago de Chile

Otro (01/2019 - 01/2019)

Experto Asesor sobre Enseñanza de Radiofarmacia 24 horas semanales

Diseño de cursos de formación para África

Otro (12/2018 - 12/2018)

Experto Asesor 40 horas semanales

Participación en Auditoría de Calidad en Cali, Colombia

Otro (11/2018 - 11/2018)

Experto Asesor 40 horas semanales

Participación en reunión para diseñar proyectos de cooperación para América Latina en

Radiofarmacia

Profesor visitante (05/2018 - 05/2018)

Profesor en curso nacional en Bogotá, Colombia 30 horas semanales

Otro (01/2015 - 03/2017)

5 horas semanales

Contraparte de proyecto de Cooperación Técnica destinado al mejoramiento de la calidad en el Laboratorio de Radiofarmacia, Centro de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas

Otro (03/2016 - 03/2016)

Experto 40 horas semanales

Experto en Reunión consultiva para analizar el estatus regional, la tendencia y la estrategia en la producción de radiofármacos,

Otro (03/2014 - 03/2014)

Experto 40 horas semanales

Experto en la Reunión de Expertos Promoting Education and Training: Development of Web-based Accredited Training in Operational Radiopharmacy

Otro (12/2012 - 12/2012)

Experto 40 horas semanales

Experto latinoamericano en reunión para actualización de la Farmacopea internacional sección radiofármacos

Profesor visitante (08/2010 - 08/2010)

Docente invitado en curso de capacitación 40 horas semanales

Curso Regional de Radiofarmacia Hospitalaria, organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica, 16-20 de agosto de 2010, San Pablo, Brasil.

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Labelling of small biomolecules using novel Tc99m cores (05/2003 - a la fecha)**

Esta línea comenzó como un proyecto Coordinado de investigación que involucró a grupos de mas de 10 países y continúa hasta la fecha implicando colaboración con científicos de Alemania, Italia, Grecia y Austria

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

IAEA URU6037:Harmonizing In-Hospital Radiopharmacy to International Standards (06/2014 - 06/2016)

Se trata de un proyecto de Cooperación Técnica en conjunto con el Centro de Medicina Nuclear de la Facultad de Medicina destinado a actualizar la infraestructura, personal y líneas de investigación al nivel internacionalmente requerido para un servicio universitario de esas características

5 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: TERÁN M, ALONSO O (Responsable)

GESTIÓN ACADÉMICA

Asesoramiento en actualización de la sección Radiofármacos de la Farmacopea Internacional (12/2012 - 12/2012)

Otros

Áreas de conocimiento:

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

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

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2023 - a la fecha)

Integrante de la Comisión Académica Mixta Pedeciba-FQ que evalúa ingreso de estudiantes de posgrado 2 horas semanales

Otro (08/2021 - a la fecha)

Integrante de la Comisión que evalúa Ingreso de nuevos Investigadores a Pedeciba-Química 2 horas semanales

Otro (01/2019 - a la fecha)

Integrante de la Comisión Organizadora de reevaluación de investigadores de Pedeciba Química 2 horas semanales

Participé en las últimas 3 ediciones de la reevaluación

Otro (06/2014 - a la fecha)

Investigador Honorario Grado 4 5 horas semanales

Otro (04/1999 - 06/2014)

Investigador Honorario Grado 3 10 horas semanales

Becario (06/1991 - 06/1993)

Ayudante de Investigación (Radiofarmacia CIN) 20 horas semanales

Peoyecto "Radiofármacos para Diagnóstico: Síntesis de Precursores Inactivos, Control y Estudios Farmacológicos" Investigador Responsable: Dra Alba S. León Cabaña.

Becario (06/1989 - 09/1991)

Ayudante de Investigación (Radioquímica) 20 horas semanales

Proyecto "Bases Nitrogenadas de ADN y/o ARN marcadas con ^{99m}Tc, para localización de tumores". Investigador Responsable: Quim. D. Estrella Campos.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Diseño de Nuevos Radiofármacos de Tc y Re (04/1999 - a la fecha)

En el marco del Pedeciba se desarrollan actividades complementarias a las de los proyectos de investigación mencionados en la órbita del cargo UDELAR. El apoyo financiero y logístico de Pedeciba es fundamental para el buen desarrollo de las investigaciones que dirijo

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Integrante del Comité Organizador de actividades Año de la Química (02/2011 - 12/2011)

Pedeciba-Química, Laboratorio de Radioquímica

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química, Radioquímica (03/2011 - 12/2011)

Participación como tutor en el Proyecto DAR de UNESCO/PEDECIBA, para la elaboración del capítulo Energía Nuclear: Mitos y Realidades Formador de formadores participantes: Carina Bancho y Cristina Rebollo.

10 horas semanales

Participación como tutor en el Proyecto DAR de UNESCO/PEDECIBA, para la elaboración del capítulo Energía Nuclear: Mitos y Realidades Formador de formadores participantes: Carina Bancho y Cristina Rebollo.

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de Comisión Evaluadora de la reevaluación de investigadores 2018-2019 (06/2018 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Integrante del Comité de Selección de Conferencistas para el Enaqui 7 (04/2021 - 11/2021)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Miembro de la Comisión Evaluadora del Fondo Vaz Ferreira 2019 (07/2019 - 07/2019)

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Miembro de Comisión Evaluadora de la reevaluación de investigadores 2013-2014 (07/2013 - 07/2014)

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Integrante del Comité Organizador del Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (02/2011 - 10/2011)

Pedeciba-Química, Laboratorio de Radioquímica
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Miembro de Comisión de Pasantías (08/2007 - 12/2009)

PEDECIBA, PEDECIBA QUÍMICA
Participación en consejos y comisiones

Integrante del Comité Organizador del Primer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (02/2009 - 12/2009)

Pedeciba-Química, Laboratorio de Radioquímica
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Miembro titular del Consejo de Área (05/2005 - 04/2007)

PEDECIBA, PEDECIBA QUÍMICA
Participación en consejos y comisiones

Miembro suplente del Consejo de Área (03/2003 - 05/2005)

PEDECIBA, PEDECIBA QUÍMICA
Participación en consejos y comisiones

Miembro titular del Consejo de Área (04/2001 - 03/2003)

PEDECIBA, PEDECIBA QUÍMICA
Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Química / Área Radioquímica. Departamento Estrella Campos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular de Radioquímica 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2008 - 04/2021)

Profesor Agregado de Radioquímica 40 horas semanales / Dedicación total
En el ejercicio de este cargo soy Responsable de la Cátedra de Radioquímica de la Facultad
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2000 - 12/2008)

Profesor Adjunto de Radioquímica 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1998 - 10/2000)

Asistente de Radioquímica 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1993 - 12/1997)

Asistente definitivo de Radioquímica 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1991 - 06/1993)

Asistente interino de Radioquímica 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Colaborador (06/1989 - 10/1991)

Ayudante de Investigación 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diseño de nuevos radiofármacos (04/1999 - a la fecha)

Se trata de un trabajo multidisciplinario que implica la selección de grupos farmacofóricos acorde a la patología a estudiar, la síntesis de los ligandos conteniendo el farmacóforo y los grupos necesarios para la unión de los metales, la preparación de los complejos y los estudios químico-estructurales y biológicos correspondientes. La potencial aplicación de estos estudios es el desarrollo de nuevos compuestos con potencialidad diagnóstica y terapéutica en el área de la Medicina Nuclear. En principio se trabajó exclusivamente con los radionucleidos ^{99m}Tc y ^{188}Re pero desde el 2010 se agregó el trabajo con ^{68}Ga , ^{11}C y ^{18}F a través de cooperación con el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

30 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica , Coordinador o Responsable

Equipo: J. GIGLIO , FERNANDEZ L , TEJERÍA E , CARDOSO M , COPPE F

Palabras clave: ^{99m}Tc Diseño de Radiofármacos ^{188}Re ^{68}Ga ^{11}C ^{18}F

Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

?Desarrollo de antiandrógenos radiomarcados como potenciales agentes de diagnóstico, seguimiento y terapia para cáncer de próstata?. (03/2019 - 11/2021)

Proyecto I + D financiado por CSIC. Comenzó a ejecutarse en marzo de 2019

10 horas semanales

Área Radioquímica, Departamento Estrella Campos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Química, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: REY A , María Pía Pereira , TEJERÍA E , Teran M

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para Imagenología Molecular en Cáncer de mama (04/2018 - 10/2020)

Proyecto financiado por Fondo Clemente Estable 2017. Comenzó a ejecutarse en abril de 2018

15 horas semanales

Área Radioquímica, Dpto "Estrella Campos"

Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:3
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: REY A , Terán M , Giglio J , Tejería E , Cardoso E , Fernández L , María Pía Pereira

Desarrollo de complejos de ^{99m}Tc con afinidad por receptores de estrógenos como potenciales radiofármacos para imagenología molecular en cáncer de mama. (12/2011 - 12/2013)

Financiado en el marco del Convenio Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer -Fundación Manuel Pérez .Responsables: Dra Ana Rey y Dr. Javier Giglio Realizado en cooperación con el grupo de Química Medicinal de la Facultad de Química y Ciencias
10 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Radioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: Ana María REY RÍOS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Desarrollo de complejos de tecnecio y renio con derivados de benzofenacinas y evaluación in vitro e in vivo de su interacción con ADN (05/2011 - 05/2013)

Proyecto realizado en colaboración con el Grupo de Química Medicinal de Facultad de Química y Facultad de Ciencias
5 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Radioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Desarrollo y evaluación de compuestos organometálicos ^{99m}Tc -glucosa con potencialidad como agentes para obtención de imágenes metabólicas (03/2009 - 03/2011)

10 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Radioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: J. GIGLIO , INCERTI M , FERNÁNDEZ S , L. SCARONE , N. CRÓCAMO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Design, preparation and evaluation of ^{99m}Tc radiopharmaceuticals for nuclear oncology based on novel synthetic and labelling approaches (09/2007 - 09/2010)

Se trata de un proyecto de investigación que funciona en el marco de un Grupo Coordinado organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Este grupo está integrado por 18

grupos de países desarrollados y en desarrollo en la temática. Tiene por objetivo aplicar nuevos cores de tc a la marcación de biomoléculas de potencial aplicación en Oncología Nuclear y explorar nuevos métodos de derivatización de biomoléculas para su marcación con ^{99m}Tc

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: J. GIGLIO, INCERTI M, PAOLINO A, CERECETTO H, FERNÁNDEZ S

Palabras clave: ^{99m}Tc Tecnecio Nuclear oncology Novel labelling approaches

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y evaluación preclínica de complejos mixtos Re(V)-oxo y Re(V)-nitruro como potenciales agentes para terapia de melanoma (06/2007 - 05/2009)

En base a complejos de ^{99m}Tc que mostraron adecuada captación en un modelo de melanoma murino inducido se busca preparar complejos análogos de ^{188}Re en base a 2 cores: Re(V)oxo y Re(V) nitruro, compararlos y establecer su potencial utilidad terapéutica

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, CHABALOGOITY A, AGORIO C

Palabras clave: ^{188}Re -renio Radiofármacos de terapia Terapia de melanoma

Areas de conocimiento:

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

Aplicación de nuevos cores de ^{99m}Tc en la marcación de péptidos de interés en Medicina Nuclear (05/2005 - 03/2007)

Se exploró la potencialidad de los cores Tc(I)tricarbonilo, Tc(V)nitruro y Tc(III) en la marcación de péptidos con potencial aplicación en Medicina Nuclear. El estudio se centró en un péptido de la familia RGD. Se compararon las propiedades fisicoquímicas y biológicas de acuerdo al método de marcación seleccionado

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. GIGLIO, MUSLERA A, PAOLINO A

Palabras clave: ^{99m}Tc -Tecnecio Marcación de péptidos complejos Tc-tricarbonilos y Tc-nitruro

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y evaluación biológica de péptidos RGD marcados con ^{99m}Tc para imágenes de neoangiogénesis tumoral (12/2004 - 12/2006)

Se partió de un péptido RGD derivatizado con distintas unidades quelantes para el Tecnecio (Hynic e isonitrilo) y se optimizó su marcación y control de calidad. Se estudiaron sus propiedades fisicoquímicas más relevantes y su estabilidad. La evaluación biológica fue llevada a cabo en animales portadores de melanoma murino inducido

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: MUSLERA A, CHABALOGOITY A, BRUGNINI A, J. GIGLIO, LEÓN E
Palabras clave: ^{99m}Tc -Tecnecio Marcación de péptidos Imágenes de neoangiogenesis tumoral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Design and evaluation of potential ^{99m}Tc radiopharmaceuticals based on the Tc-carbonyl and Tc-nitrido approaches (03/2003 - 03/2006)

Se trató de un proyecto en el marco de un grupo coordinado de investigación auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Este tipo de proyectos propicia el intercambio de expertía entre países desarrollados y en desarrollo en la temática y el establecimiento de cooperación entre los grupos. Constituyó nuestra primera incursión en el tema de aplicación de nuevos cores al diseño de radiofármacos bioactivos. Se establecieron contactos duraderos con grupos de Austria, Italia y Alemania

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LEÓN A, LEÓN E, MUSLERA A, INCERTI M, J. GIGLIO

Palabras clave: ^{99m}Tc -Technetium Tc-tricarbonyl complexes Tc-nitrido complexes

Areas de conocimiento:

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

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

Desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc con afinidad por melanoma, basados en complejos mixtos 3+1 (02/2002 - 02/2004)

15 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Complejos mixtos 3 + 1: su aplicación en el diseño de nuevos radiofármacos para imágenes de receptores de serotonina (07/2000 - 07/2002)

Proyecto de iniciación a la investigación codirigido con la Dra. María de Lourdes Mallo. La Dra. Alba León actuó como tutora

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MALLO L, LEÓN E, LEÓN A

Palabras clave: ^{99m}Tc -Tecnecio complejos mixtos Tc(V) oxoradiofármacos para imágenes de neurorreceptores

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de complejos mixtos de tecnecio y renio con coligandos derivados de N-óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas para la detección de tumores hipóxicos: Diseño, síntesis y evaluación biológica (02/2000 - 02/2002)

Proyecto Codirigido con el Dr. Hugo Cerecetto

10 horas semanales

Facultad de Química , Cátedras de Radioquímica y Química Orgánica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: CERECETTO H (Responsable) , J. GIGLIO , GONZÁLEZ M

Áreas de conocimiento:

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

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

Development of novel mixed ligand technetium complexes for imaging 5HT1A neural system receptors (04/1996 - 12/2001)

Se trató de un proyecto en el marco de un grupo coordinado de investigación auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

10 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: INCERTI M , LEÓN E , LEÓN A (Responsable) , MALLO L , PAGANO M

Áreas de conocimiento:

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

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

Desarrollo de nuevos complejos de ^{99m}Tc para imagen de neurorreceptores (01/1998 - 12/1999)

10 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Radioquímica

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Equipo: LEÓN E , LEÓN A (Responsable) , MALLO L , PAGANO M

Áreas de conocimiento:

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

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

Estudio de compuestos de coordinación de Tc(III) con ligandos policarboxílicos de aplicación en Radiofarmacia (07/1994 - 07/1997)

20 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: LEÓN E , LEÓN A (Responsable) , KREMER E (Responsable) , KREMER C (Responsable) ,

TERÁN M , MOLINA S , RIVERO M

Áreas de conocimiento:

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

Diseño de Nuevos Radiofármacos (03/1994 - 06/1997)

10 horas semanales
Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: LEÓN E, LEÓN A (Responsable), MALLO L
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Directora Académica del Diploma de Especialista en Radiofarmacia (03/2016 - a la fecha)

10 horas semanales

Responsable del Área Radioquímica, Facultad de Química (07/2010 - a la fecha)

Facultad de Química
40 horas semanales

Presidente de la Comisión Directiva del Espacio Interdisciplinario de Udelar (09/2020 - a la fecha)

3 horas semanales

DOCENCIA

Bioquímica Clínica (03/2003 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Radiotrazadores en Ciencias Biológicas, 7 horas, Teórico-Práctico

Química (08/2002 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Radioquímica Plan 2000, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química Farmacéutica (03/2004 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Radiofarmacia, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (08/2001 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Química Nuclear, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Química (03/2003 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Tópicos Avanzados en Radioquímica, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Especialización

Asignaturas:

Radiofarmacia Hospitalaria, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Química Farmacéutica (03/2010 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química de los Radiofármacos, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(06/2012 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Imagenología, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Diploma de Especialista en Radiofarmacia, Facultad de Química, UdelAR (01/2016 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Profundización en Radiofarmacia, 4 horas, Teórico

Curso de Educación Permanente (08/2021 - 10/2021)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Actualización en la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria, 56 horas, Teórico-Práctico

Profundización en Radiofarmacia, 30 horas, Teórico

Química (Perfeccionamiento) (03/2010 - 03/2010)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Curso Regional de Capacitación en Control de Calidad en Medicina Nuclear y Preparación de Radiofármacos, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Química (03/1992 - 03/2003)

Grado

Asignaturas:

Radioquímica Segundo Nivel, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Química (03/1992 - 03/2001)

Grado

Asignaturas:

Radioquímica Plan 1980, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Química (Perfeccionamiento) (03/1998 - 04/1998)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Regional Training Course for Nuclear Medicine Technologist on Diagnostic and Therapeutic Application of Radionuclide Methods, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Química (Perfeccionamiento) (06/1997 - 07/1997)

Especialización

Asignaturas:

Química de los radiofármacos de Tc, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Química (Perfeccionamiento) (11/1996 - 11/1996)

Especialización

Asignaturas:

Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Química (Perfeccionamiento) (06/1994 - 07/1994)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Regional de Capacitación Sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Realización de visitas didácticas para estudiantes de Secundaria (01/1991 - a la fecha)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de Conferencias sobre aplicaciones de los radionucleidos para estudiantes de secundaria (02/1991 - a la fecha)

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de Comisión de FQ-Pedeciba Química y Enseñanza Media para organizar actividades de Extensión (03/2011 - a la fecha)

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Todas las áreas de la Química

Disertación en las Jornadas de Actualización en Química Nuclear y Radioquímica, organizadas por la Sala de Profesores de Química de Paysandú. (08/2005 - 08/2005)

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Disertación en las Jornadas de Actualización en Radioquímica, realizadas en el Centro Regional de Profesores de Litoral (11/2003 - 11/2003)

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en el Programa "Socios por un día", organizado por DESEM Jóvenes Emprendedores (09/2003 - 09/2003)

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química

8 horas

Conferencista en el Curso de Tutores para los Centros Regionales de Profesores, Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente Prof. Juan E. Pivel Devoto (02/2003 - 02/2003)

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Conferencista en Taller de Profundización organizado por Unesco (07/2001 - 07/2001)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

Conferencista en Encuentro de Docentes de Secundaria (09/2000 - 09/2000)

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química

16 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de la Conferencia en la Asociación de Educadores en Química (11/1999 - 11/1999)

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Disertante X Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química, Durazno, Uruguay (12/1996 - 12/1996)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Química, Área Radioquímica, Departamento Estrella Campos (10/2018 - 12/2018)

Capacitación del becario del OIEA Hernaldo Rodríguez Rivera

40 horas semanales

Facultad de Química, Área Radioquímica, Departamento Estrella Campos (07/2018 - 08/2018)

Capacitación del becario del OIEA Carlos Pérez Guzmán (Colombia)

40 horas semanales

Facultad de Química, Área Radioquímica, Departamento Estrella Campos (06/2017 - 08/2017)

Capacitación de la becaria del OIEA Angélica Obregón (Nicaragua)

40 horas semanales

Facultad de Química (11/2012 - 11/2012)

Entrenamiento en Radiofarmacia de la QF Leana Arana de Nicaragua
20 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica (05/2010 - 07/2010)

Especialización en Radiofarmacia Hospitalaria para becarios extranjeros (L Bethencourt, Venezuela)
4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Química, Catedra de Radioquímica (03/2008 - 06/2008)

Especialización en Radiofarmacia Hospitalaria para becarios extranjeros (L Zorrilla, Colombia)
4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica (09/2005 - 12/2005)

Especialización en Radiofarmacia Hospitalaria para becarios extranjeros (N. Delgado, Colombia)
4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica (06/2004 - 12/2004)

Especialización en Radiofarmacia Hospitalaria para becarios extranjeros (J Quesada, M Díaz, G
Fernandez, Costa Rica)
4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Catedra de Radiioquímica, Facultad de Química (06/2003 - 12/2003)

Especialización en Radiofarmacia Hospitalaria para becarios extranjeros (P Zeledon, Costa Rica)
4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**Coordinación de Asesoramientos en Control de Calidad de Radiofármacos (02/1998 - a la fecha)**

Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**Miembro del Comité Científico del XXVIII Congreso de ALASBIMN (03/2021 - 09/2021)**

3 horas semanales

Integrante del Comité organizador del Primer Congreso Virtual de la Society of Radiopharmaceutical Sciences en Latinoamérica (02/2021 - 09/2021)

2 horas semanales

Integrante del Comité Organizador del VII LABIC (06/2019 - 04/2021)

5 horas semanales

Coordinadora del Curso Regional de Capacitación del OIEA sobre BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION EN RELACION CON LA PRODUCCION DE RADIOFARMACOS UTILIZADOS EN LA TOMOGRAFIA POR EMISION DE POSITRONES - RLA/6/080 (10/2019 - 10/2019)

40 horas semanales

Coordinadora del IAEA-INT6061-Workshop on Quality Management Audits in Nuclear Medicine Practices (QUANUM) for Latin America and the Caribbean (12/2018 - 12/2018)

40 horas semanales

Propuesta de la creación del Diploma de Especialista en Radiofarmacia (01/2013 - 02/2016)

1 horas semanales

Integrante del Comité Científico del XXV congreso de ALASBIMN (01/2015 - 12/2015)

10 horas semanales

Integrante del Comité Organizador del la XXII International Symposium on Metal ions in Biology and Medicine (2013) (01/2012 - 03/2013)

10 horas semanales

Integrante del Comité organizador del II Congreso uruguayo de Med. Nuclear (06/2006 - 12/2006)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica
5 horas semanales

Integrante del Comité organizador del XX Congreso ALASBIMN (12/2004 - 12/2005)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica
5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Corresponsable organización Reunión Programa Coordinado OIEA (02/2000 - 04/2000)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica
5 horas semanales

Integrante del Comité Organizador de Curso Regional Radiof. Hospitalaria (03/1994 - 07/1994)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica
5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Subcomisión del Diploma de Especialista en Radiofarmacia (06/2014 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 5 horas semanales

Encargada de Cátedra (02/2010 - a la fecha)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Integrante de la Comisión de Posgrado (05/2011 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Comité Organizador del Congreso e-SRS- Latinoamérica (11/2020 - 09/2021)

Otros 1 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Radiofarmacia

Integrante de la COAED (06/2016 - 11/2020)

Universidad de la República, Facultad de Química

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Representante titular del Área Científico-Tecnológica en la Comisión Directiva del Espacio Interdisciplinario de UdelaR (03/2015 - 09/2020)

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Coordinadora de la Comisión de Posgrado de Facultad de Química (03/2015 - 10/2019)

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Integrante de Comité Técnico Temático de Farmacopea del Mercosur (08/2011 - 12/2016)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de Grupo de trabajo para la creación de un Diploma de Especialista en Radiofarmacia (09/2012 - 02/2016)

Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Miembro titular en Comisión de Dedicación Total (12/2002 - 07/2014)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Participación en cogobierno

Miembro titular por el orden Docente en Comisión de Revalidas (04/2002 - 07/2014)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Participación en cogobierno

Miembro de Comisión Universitaria Ciclotronn-PET (CUPU) (03/2006 - 01/2010)

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

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

Espacio Interdisciplinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2020 - a la fecha)

Presidente de la Comisión Directiva 2 horas semanales

Escalafón: Docente

Otro (02/2015 - 02/2020)

Integrante titular de la Comisión Directiva en representación del Área Científico-Tecnológico 2 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2016 - a la fecha)

Integrante del Cesbe de investigación fundamental 5 horas semanales

Otro (03/2014 - a la fecha)

Investigadora SNI Nivel II 40 horas semanales

Otro (03/2009 - 03/2014)

Investigadora SNI Nivel I 40 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

Asesora 8 horas semanales

Desde agosto del 2009 actúo como Asesora externa en el marco del Convenio CUDIM-Fundaquim. Las actividades realizadas son: Responsable de Extensión e Integrante del Comité de Calidad. También codirijo con el Dr. Javier Giglio una línea de investigación en cooperación con el Área Radioquímica de la Facultad de Química sobre radiotrazadores potenciales para enfermedad de Alzheimer

Colaborador (06/2008 - 08/2009)

Integrante del Grupo de Gestión 8 horas semanales

Desde mi cargo de la Cátedra de Radioquímica de la Facultad de Química, participé en el grupo que asesoró para la implementación del Centro desde marzo de 2006 (Integrante CUPU- nombrada por el CDC) y luego de la formación del CUDIM pasé a formar parte del Grupo de Gestión a través de un Convenio entre CUDIM y Fundaquim

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de potenciales radiotrazadores de 11C y 18 F para imagenología molecular de enfermedades neurodegenerativas mediante PET (09/2011 - a la fecha)

Se trata de una línea nueva que implica la síntesis y evaluación de nuevos compuestos marcados con emisores de positrones con potencial aplicación al diagnóstico de diversas alteraciones vinculadas a las enfermedades neurodegenerativas

Mixta

4 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Realización de visitas guiadas y charlas de difusión sobre el Cudim (01/2010 - a la fecha)

2 horas

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Comité de Calidad (07/2011 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Coordinadora del grupo de Garantía de Calidad (01/2011 - 07/2019)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Dirección Ejecutiva (10/2009 - 10/2013)

CUDIM

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 12 horas

Carga horaria de formación RRHH: 11 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Mi línea de investigación Diseño de nuevos radiofármacos se inscribe dentro de la Radiofarmacia, en estrecha vinculación con la Medicina Nuclear. La Medicina Nuclear se dedica al diagnóstico por imágenes y a la terapia, principalmente oncológica, utilizando trazadores radiactivos de uso in vivo llamados radiofármacos. Los procedimientos diagnósticos permiten evaluar la funcionalidad de los órganos o estudiar procesos bioquímicos en forma no invasiva a fin de detectar alteraciones metabólicas asociadas con diversas enfermedades. La terapia con radiofármacos aprovecha el poder citotóxico de las radiaciones de bajo poder de penetración (alfa, beta, electrones Auger), para destruir en forma selectiva el tejido a ser tratado. En ambos casos el radionucleido seleccionado debe ser unido a una molécula que se acumule selectivamente en el órgano o tejido de interés, preferentemente por un mecanismo específico como unión a receptores o interacción con biomoléculas. El principal radionucleido utilizado en mis investigaciones es el ^{99m}Tc , metal de transición no fisiológico y cuya unión a las moléculas de interés se logra mediante la formación de compuestos de coordinación con el consiguiente riesgo de alteración de la especificidad biológica. Por este motivo, uno de los aspectos más relevantes de mi trabajo es el estudio de las posibilidades que la química de coordinación de este metal brinda para la marcación de biomoléculas preservando su actividad biológica. Hemos desarrollado compuestos con potencialidad como radiofármacos para estudios de perfusión cerebral, imágenes de receptores de serotonina, diagnóstico y terapia de melanoma (utilizando ^{188}Re), imágenes de tumores hipóxicos, imágenes de sitios de neoangiogénesis tumoral. Actualmente nos hemos centrado en desarrollo de trazadores para cáncer de mama y de próstata por tratarse de 2 enfermedades de alta prevalencia. Recientemente hemos comenzado a desarrollar potenciales radiofármacos basados en inhibidores de la proteína activadora de los fibroblastos, blanco molecular de gran potencialidad por estar dirigidos contra una enzima del microambiente tumoral sobreexpresado en muchos tipos de tumores. El desarrollo de potenciales radiofármacos requiere seleccionar el tipo de biomolécula y farmacóforo adecuados a la patología a estudiar, sintetizar un derivado con grupos que permitan la unión del radiometal, optimizar dicha unión y evaluar los compuestos obtenidos desde el punto de vista fisicoquímico y biológico. Para ello fue necesario consolidar un grupo que abarca varias disciplinas: síntesis orgánica, química inorgánica, Radiofarmacia y trabajo con células en cultivo y con animales de experimentación en cooperación con otros investigadores de la UDELAR y del exterior. Además, trabajamos en colaboración con CUDIM utilizando ^{68}Ga y ^{18}F en potenciales radiofármacos para hipoxia, cáncer de mama y próstata. Hemos incursionado también en el área de enfermedades neurodegenerativas utilizando ^{11}C y ^{18}F y contamos ya con varias publicaciones de potenciales radiotrazadores para la enfermedad de Alzheimer. Este trabajo con radiofármacos PET abre enormes posibilidades hacia el futuro en una temática sumamente relevante para la Salud Pública y en la cual existen aún importantes incógnitas que el uso de radiotrazadores puede contribuir a elucidar.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

11C-Labeling of a Flavanone Extracted from a South American Native Species for Evaluation of Its Interaction with GSK-3? (Completo, 2025)

MAIA ZENI, MARIA DANIELA SANTI, FLORENCIA ARREDONDO, LAURA REYES, MANUELA BENTURA, DIEGO CARVALHO, MARIANA PERALTA, MARIA GABRIELA ORTEGA, JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY, LORETO MARTÍNEZ-GONZALEZ, JUAN PABLO GAMBINI, PABLO DUARTE, ANA MARTINEZ, ANA REY, JAVIER GIGLIO

Molecules, v.: 30 p.:874 2025

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules30040874](https://doi.org/10.3390/molecules30040874)

Prenylated Flavanone Isolated from Dalea Species as a Potential Multitarget-Neuroprotector in an In Vitro Alzheimer's Disease Mice Model (Completo, 2024)

MARIA D. SANTI, DIEGO CARVALHO, ROSINA DAPUETO, MANUELA BENTURA, MAIA ZENI, LORETO MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, ANA MARTÍNEZ, MARIANA A. PERALTA, ANA REY, JAVIER GIGLIO, MARIA G. ORTEGA, EDUARDO SAVIO, JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY, FLORENCIA ARREDONDO

Neurotoxicity Research, v.: 42 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

DOI: [10.1007/s12640-024-00703-5](https://doi.org/10.1007/s12640-024-00703-5)

<https://doi.org/10.1007/s12640-024-00703-5>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Highlight selection of radiochemistry and radiopharmacy developments by editorial board (Reseña, 2024)

PETER JH. SCOTT, IVAN PENUELAS, ANA REY, SILVIO AIME, PILLAI M.R. AMBIKALMAJAN, INES FARINHA ANTUNES, FREDERIK CLEEREN, ZHAOFEI LIU, BEVERLEY ELLIS, MARYKE KAHTS, FANY PRICILE EKOUME, IVIS F. CHAPLE, EMERSON BERNARDES, MARTIN BEHE, YA-YAO HUANG, RENATA MIKOLAJCZAK, SHOZO FURUMOTO, AMAL ELREFAEI, KLAUS KOPKA

EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, v.: 9 2024

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 2365421X

DOI: [10.1186/s41181-024-00296-6](https://doi.org/10.1186/s41181-024-00296-6)

<https://doi.org/10.1186/s41181-024-00296-6>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis of a [18F]F Estradiol Derivative via Click Chemistry Using an Automated Synthesis Module: In Vitro Evaluation as Potential Radiopharmaceutical for Breast Cancer Imaging (Completo, 2024)

REY A, E.TEJERIA, Pereira MP, GAMBINI, JP, Duarte P, JAVIER GIGLIO

Pharmaceuticals, v.: 18 17 3, p.:388 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14248247

DOI: [10.3390/ph17030388](https://doi.org/10.3390/ph17030388)

<https://www.mdpi.com/journal/pharmaceuticals>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Highlight selection of radiochemistry and radiopharmacy developments by editorial board. (Reseña, 2023)

KISS O C, SCOTT PJH, BEHE M, PENUELAS I, PASCHIER J, REY A, PATT M, AIME S, JALILLIAN A, LAVERMAN P, CHENG Z, CHAUVET AF, ENGLE J, CLEEREN F, ZHU H, VERCOUILLIE J, VAN DAM M, ZHANG MR, PERK L, GUILLET B, ALVES F

EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, v.: 23 8 (1), p.:6 2023

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 2365421X

DOI: [10.1186/s41181-023-00192-5](https://doi.org/10.1186/s41181-023-00192-5)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Development and Evaluation of ^{99m}Tc Tricarbonyl Complexes Derived from Flutamide with Affinity for Androgen Receptor (Completo, 2023)

Cardoso ME, Decuadra P, Zeni M, Delfino A, Tejería E, Coppe F, Mesa J M, Daher G., Giglio J, Carrau J, Gaménara D, Alonso O, TERAN M, REY A

Molecules, v.: 28 2, p.:820 2023

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14203049

DOI: [10.3390/molecules28020820](https://doi.org/10.3390/molecules28020820)

Radiosynthesis and validation of [¹⁸F]Fluoroestradiol in a Synthra plus research platform for use in routine clinical practice. (Completo, 2022)

Pereira MP, E.TEJERIA, MAIA ZENI, GAMBINI, JP, Duarte P, REY A, JAVIER GIGLIO
Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 65 10-11, p.:292 - 297, 2022
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10991344
E-ISSN: 03624803
DOI: [10.1002/jlcr.3998](https://doi.org/10.1002/jlcr.3998)
<https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/10991344>
WEB OF SCIENCE™ Scopus[®]

Glycogen Synthase Kinase-3 Maleimide Inhibitors As Potential PET-Tracers for Imaging Alzheimer's Disease: 11C-Synthesis and In Vivo Proof of Concept (Completo, 2022) Trabajo relevante

JAVIER GIGLIO, SOLEDAD FERNANDEZ, ANA MARTINEZ, MAIA ZENI, LAURA REYES, ANA REY, HUGO CERECETTO
Journal of Medicinal Chemistry, v.: 65 2, p.:1342 - 1351, 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00222623
E-ISSN: 15204804
DOI: [10.1021/acs.jmedchem.1c00769](https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.1c00769)
<http://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.1c00769>
WEB OF SCIENCE™ Scopus[®]

Development and characterization of two novel ⁶⁸Ga-labelled neuropeptide Y short analogues with potential application in breast cancer imaging (Completo, 2021) Trabajo relevante

MARÍA ELENA CARDOSO, EMILIA TEJERÍA, KEVIN ZIRBESEGGER, EDUARDO SAVIO, MARIELLA TERÁN, ANA MARÍA REY RÍOS
Chemical Biology & Drug Design, v.: 98 p.:182 - 191, 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Radiofarmacia
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 17470277
E-ISSN: 17470285
DOI: [10.1111/cbdd.13864](https://doi.org/10.1111/cbdd.13864)
<http://dx.doi.org/10.1111/cbdd.13864>
Scopus[®]

Highlight selection of radiochemistry and radiopharmacy developments by editorial board. (Reseña, 2021)

Aime S, Al-Qahtani M, Behe M, Bormans G, Carlucci G, DaSilva JN, Decristoforo C, Duatti A, Elsinga PH, Elsinga PH, Li XG, Liu Z, Mach RH, Middel O, Passchier J, Patt M, Penuelas I, REY A, Scott PJH, Todde S, Toyohara J, Vugts D, Yang Z.
EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, v.: 6 1, p.:13 2021
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 2365421X
DOI: [10.1186/s41181-021-00128-x](https://doi.org/10.1186/s41181-021-00128-x)
<https://ejnmmipharmchem.springeropen.com/>

Highlight selection of radiochemistry and radiopharmacy developments by editorial board (January-June 2020). (Reseña, 2021)

Al-Qahtani M, Behe M, Bormans G, Carlucci G, Dasilva J, Decristoforo C, Elsinga PH, Kopka K, Li XG, Mach R, Middel O, Passchier J, Patt M, Penuelas I, REY A, Scott PJH, Todde S, Toyohara J, Vugts D
EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, v.: 6 1, p.:5 2021
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 2365421X

DOI: [10.1186/s41181-020-00118-5](https://doi.org/10.1186/s41181-020-00118-5)
<https://ejnmmipharmchem.springeropen.com/>

Development and characterization of a ^{99m}Tc labelled Neuropeptide Y short analogue with potential application in breast cancer imaging. (Completo, 2020) Trabajo relevante

CARDOSO ME , TEJERIA E , REY A , TERAN M
Chemical Biology & Drug Design, v.: 95 2 , p.:302 - 310, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 17470285
DOI: [10.1111/cbdd.13644](https://doi.org/10.1111/cbdd.13644)
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/cbdd.13644>

Development and evaluation of a $^{99m}\text{Tc(V)}$ -nitrido complex derived from estradiol for breast cancer imaging (Completo, 2019)

TEJERIA E , GIGLIO J , FERNANDEZ L , REY A
Applied Radiation and Isotopes, v.: 154 2019
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09698043
DOI: [10.1016/j.apradiso.2019.108854](https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2019.108854)
<https://www.journals.elsevier.com/applied-radiation-and-isotopes>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Development and evaluation of a $^{99m}\text{Tc(III)}$ $^{24}\text{Zn} + 1\text{Zn}$ complex derived from estradiol for imaging breast cancer (Resumen, 2019)

Tejería ME , Pietzsch HJ , REY A , Giglio J
Nuclear Medicine and Biology, v.: 72-73 Supl 1 , p.:4 - 4, 2019
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09698051
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Neuropeptide Y short analogue as potential breast cancer diagnostic and therapeutic agent (Resumen, 2019)

E.TEJERIA , TERÁN M , CARDOSO E , REY A
Nuclear Medicine and Biology, v.: 72-73 p.:23 - 23, 2019
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09698051
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

^{99m}Tc Labelling Strategies for the Development of Potential Nitroimidazolic Hypoxia Imaging Agents (Reseña, 2019)

REY A , J Giglio
Inorganics, v.: 7 11 , p.:128 2019
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 23046740
DOI: [inorganics7110128](https://doi.org/10.3390/in7110128)
<https://www.mdpi.com/journal/inorganics>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

OP22 Physicochemical and in vitro evaluation of a ^{99m}Tc labelled NPY1 short analogue as potential breast cancer imaging agent (Resumen, 2018)

REY A , MARÍA ELENA CARDOSO , E.TEJERIA , Mariella TERÁN
EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, v.: 3 7 , p.:9 - 9, 2018
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2365421X
DOI: <https://doi.org/10.1186/s41181-018-0041-4>
<https://ejnmmipharmchem.springeropen.com/>

⁶⁸Ga-labelled Neuropeptide Y short analogue: A potential PET/CT tracer for breast cancer imaging (Resumen, 2017)

CARDOSO E, ZIRBESEGGER K, SAVIO E, ENGLER H, TERÁN M, REY A
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 44 Supl 2, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Viena, Austria
ISSN: 16197070
E-ISSN: 16197089
DOI: [10.1007/s00259-017-3822-1](https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1)
<https://link.springer.com/journal/259>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Direct synthesis of [¹¹C]MAR, a novel PET tracer for imaging of glycogen synthase kinase-3 (GSK-3) activity (Resumen, 2017)

J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, ZENI M, REYES L, OLIVER P, PALOMO V, MARTÍNEZ A, REY A, CERECETTO H, ENGLER H
Journal of Nuclear Medicine, v.: 58 p.:279 - 279, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 01615505
E-ISSN: 2159662X
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

3-(Benzyloxy)-1-(5-[¹⁸F]fluoropentyl)-5-nitro-1H-indazole: A PET radiotracer to measure acetylcholinesterase in brain (Completo, 2017) Trabajo relevante

Fernández S, Giglio J, Reyes AL, Damián A, Gonzalez M, Oliver P, REY A, Engler H, CERECETTO, H.
Future Medicinal Chemistry, v.: 9 10, p.:983 - 994, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 17568927
<http://www.future-science.com/loi/fmc>
Scopus®

Development and characterization of a ^{99m}Tc-tricarbonyllabelled estradiol derivative obtained by Click Chemistry with potential application in estrogen receptors imaging (Completo, 2017) Trabajo relevante

TEJERÍA E, J. GIGLIO, DEMATTEIS S, REY A
Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03624803
E-ISSN: 10991344
DOI: [10.1002/jlcr.3527](https://doi.org/10.1002/jlcr.3527)
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-1344/earlyview](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1344/earlyview)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Development of a ^{99m}Tc(V)-nitrido complex of estradiol with potential application in estrogen receptors imaging (Resumen, 2017)

REY A
Journal of Nuclear Medicine, v.: 58 Supl 1, p.:899 - 899, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01615505
E-ISSN: 2159662X
Por un error de impresión el abstract quedó impreso con un código del evento BIUX2X2 en vez del

título real

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Preparation and biological evaluation of (99m)Tc-labelled phenazine dioxides as potential tracers for hypoxia imaging (Completo, 2015)

FERNÁNDEZ S, BERCHESI A, TEJERÍA E, SANZ I, GONZÁLEZ M, CERECETTO H, LAVAGGI ML, REY A

Current Radiopharmaceuticals, v.: 8 1, p.:56 - 61, 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Ireland

ISSN: 18744710

Scopus®

2. New fac-tricarbonyl rhenium(I) semicarbazone complexes: synthesis, characterization, and biological evaluation (Completo, 2014)

MACHADO I, FERNÁNDEZ S, BECCO L, GARAT B, GANCHEFF J, REY A, GAMBINO D

Journal of Coordination Chemistry, v.: 67 10, p.:1835 - 1850, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00958972

E-ISSN: 10290389

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Development and evaluation of 99mTc-tricarbonyl-caspofungin as potential diagnostic agent of fungal infections (Completo, 2014)

REYES ML, FERNÁNDEZ L, REY A, TERÁN M

Current Radiopharmaceuticals, v.: 7 2, p.:144 - 150, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Ireland

ISSN: 18744710

Scopus®

Development of a 99mTc(I)-tricarbonyl complex as potential agent for hypoxia imaging. (Resumen, 2014)

FERNÁNDEZ S, GIGLIO J, CERECETTO H, REY A

Nuclear Medicine and Biology, v.: 41 7, p.:619 - 619, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 09698051

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Novel 99mTc-labelled estrogen derivative as potential agent for estrogen receptors imaging (Resumen, 2014)

BAUZÁN L, FERNÁNDEZ S, DEMATTEISS, CERECETTO H, GIGLIO J, REY A

Nuclear Medicine and Biology, v.: 41 7, p.:617 - 617, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 09698051

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Characterization of 99mTc-caspofungin as fungal infection agent and assessment of potential influence of pretreatment. (Resumen, 2014)

REYES ML, FERNÁNDEZ L, VILCHE M, OLIVER P, REY A, TERÁN M
Nuclear Medicine and Biology, v.: 41 7, p.:616 - 616, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 09698051

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Synthesis and evaluation of a new ^{99m}Tc(I)-tricarbonyl complex bearing the 5-nitroimidazol-1-yl moiety as potential hypoxia imaging agent. (Completo, 2014)

FERNÁNDEZ S, J. GIGLIO, DEMATTEIS S, CERECETTO H, REY A

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 2014

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03624803

E-ISSN: 10991344

Apareció versión online. Todavía no tiene asignado volumen

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Estudio comparativo de complejos tricarbónicos de fluconazol y voriconazol en infecciones fúngicas (Completo, 2013)

FERNANDEZ L, REYES L, REY A, TERÁN M

ALASBIMN Journal, v.: 123 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.net

Design and development of ^{99m}Tc-4+1-labelled dextran-mannose derivatives as potential radiopharmaceutical for sentinel lymph node detection (Completo, 2013)

J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, JENTSCH C, PIETZSCH H, PAPADOPOULOS M, PELECANOU M, PIRMETTIS I, PAOLINO A, REY A

Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals, v.: 27 7, p.:541 - 551, 2013

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10849785

E-ISSN: 15578852

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Synthesis, in vitro and in vivo characterization of two novel ⁶⁸Ga-labelled 5-nitroimidazole derivatives as potential agents for imaging hypoxia (Completo, 2013)

FERNÁNDEZ S, S. DEMATTEIS, J. GIGLIO, CERECETTO H, REY A

Nuclear Medicine and Biology, v.: 40 p.:273 - 279, 2013

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698051

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Influence of ^{99m}Tc-labeling strategies in physicochemical and biological properties of a biologically active ligand (Resumen, 2012)

N. CRÓCAMO, J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, CERECETTO H, REY A

Journal of Nuclear Medicine, v.: 53 p.:1524 - 1524, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 01615505
E-ISSN: 2159662X
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Desarrollo y evaluación de un ligando flexible para la preparación de Radiofármacos de ^{99m}Tc (Completo, 2012)

N. CRÓCAMO, J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, REY A

ALASBIMN Journal, 2012

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

<http://www.alasbimnjournal.net/a/43>.

Preparation and preliminary bioevaluation of a $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$ -glucose derivative prepared by a click chemistry route (Completo, 2012)

FERNÁNDEZ S, N. CRÓCAMO, INCERTI M, J. GIGLIO, L. SCARONE, REY A

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 55 7, p.:280 - 284, 2012

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03624803

E-ISSN: 10991344

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Influence of ligand denticity on the properties of novel $^{99m}\text{Tc}(\text{I})$ -carbonyl complexes. Application to the development of radiopharmaceuticals for imaging hypoxic tissue. (Completo, 2012)

FERNÁNDEZ S, J. GIGLIO, CERECETTO H, REY A

Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 20 13, p.:4040 - 4048, 2012

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09680896

E-ISSN: 14643391

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis, in vitro and in vivo characterization of novel ^{99m}Tc -4+1-labeled 5-nitroimidazole derivatives as potential agents for imaging hypoxia (Completo, 2012)

J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, PIETZSCH H, DEMATTEIS S, MORENO M, PACHECO JP, CERECETTO H, REY A

CERECETTO H, REY A

Nuclear Medicine and Biology, v.: 39 p.:679 - 686, 2012

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698051

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Desarrollo y evaluación de dos complejos de $^{99m}\text{Tc}(\text{I})$ -tricarbonílicos con potencial aplicación en diagnóstico de tumores hipóxicos (Resumen, 2011)

FERNÁNDEZ S, J. GIGLIO, CERECETTO H, REY A

ALASBIMN Journal, v.: 54 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

E-ISSN: 07174055

Desarrollo y evaluación de un ligando flexible para la preparación de Radiofármacos de ^{99m}Tc (Resumen, 2011)

N. CRÓCAMO, J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, REY A

ALASBIMN Journal, v.: 54 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.net

Síntesis y evaluación de derivados de metronidazol como potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para imágenes de tejido hipóxico (Resumen, 2011)

J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, PIETZSCH H, CERECETTO H, REY A

ALASBIMN Journal, v.: 54 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

Aplicación de Click Chemistry en el desarrollo de derivados de glucosa como potenciales radiofármacos oncológicos (Resumen, 2011)

N. CRÓCAMO, FERNÁNDEZ S, J. GIGLIO, INCERTI M, L. SCARONE, REY A

ALASBIMN Journal, v.: 51 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.net

Desarrollo y evaluación de un complejo $^{99m}\text{Tc(III)}$ -dextrano-manosa como potencial radiofármaco para detección de ganglio centinela (Resumen, 2011)

J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, C. JENTSCHEL, PIETZSCH H, PIRMETTIS I, PELECANOU M,

PAPADOPOULOS M, PAOLINO A, REY A

ALASBIMN Journal, v.: 52 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.net

Síntesis y evaluación de un derivado de metronidazol como potencial radiofármaco de ^{99m}Tc para imagen de tejido hipóxico (Resumen, 2011)

J. GIGLIO, S. DEMATTEIS, FERNÁNDEZ S, CERECETTO H, REY A

ALASBIMN Journal, v.: 51 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.net

Marcación de un derivado de glucosa con ^{99m}Tc mediante la formación de un complejo Tc(V) -nitruro. Estudios preliminares. (Completo, 2011)

FERNÁNDEZ S, J. GIGLIO, LABORDA I, INCERTI M, REY A

ALASBIMN Journal, 52, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
E-ISSN: 07174055
www.alasbimnjournal.cl

Synthesis and biological characterization of novel dithiocarbamate containing 5-nitroimidazole ^{99m}Tc -complexes as potential agents for targeting hypoxia (Completo, 2011)

J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, REY A, CERECETTO H
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 21 1, p.:394 - 397, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0960894X
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

RADIOMETAL COMPLEXES IN MOLECULAR IMAGING AND THERAPY (Completo, 2010)

REY A
Current Medicinal Chemistry, v.: 17 31, p.:3673 - 3683, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09298673
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Design and development of ^{99m}Tc -4+1-labelled dextrane-mannose derivatives as potential radiopharmaceuticals for sentinel lymph node detection (Resumen, 2010)

J. GIGLIO, FERNÁNDEZ S, C. JENTSCH H, PIETZSCH H, PIRMETTIS I, PAPADOPOULOS M, PELECANOU M, REY A
Quarterly Journal Of Nuclear Medicine, v.: 54 2, p.:8 - 9, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 11250135

Development of a new ^{99m}Tc (I)carbonyl complex with selectivity towards hypoxic tissue using the concept of (Resumen, 2010)

J. GIGLIO, S. DEMATTEIS, FERNÁNDEZ S, CERECETTO H, REY A
Nuclear Medicine and Biology, v.: 37 6, p.:705 - 705, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 09698051
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Desarrollo y evaluación preclínica de complejos mixtos Re(V) -oxo como potenciales agentes para terapia de melanoma (Resumen, 2009)

FERNÁNDEZ S, J. GIGLIO, TERÁN M, INCERTI M, AGORIO C, CHABALOGOITY A, REY A
ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
E-ISSN: 07174055

Aplicación de la Click Chemistry al desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc : Primeras experiencias (Resumen, 2009)

FERNÁNDEZ S., J. GIGLIO, CERECETTO H., REY A

ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Rhenium and technetium complexes bearing quinazoline derivatives: progress towards a ^{99m}Tc biomarker for EGFR-TK imaging (Completo, 2008)

FERNANDES C., SANTOS I., PIETZSCH H., KÜNSTLER J., KRAUS W., REY A., MARGARITIS N.,

BOURKOULA A., CHIOTELLIS A., PARAVATOU-PETSOTAS M., PIRMETTIS I

Dalton Transactions, p.:3215 - 3225, 2008

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14779226

E-ISSN: 14779234

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Preparation and characterization of technetium and rhenium tricarbonyl complexes bearing the 4-nitrobenzyl moiety as potential biorreductive diagnostic radiopharmaceuticals. In vitro and in vivo studies. (Completo, 2008) Trabajo relevante

J. GIGLIO, PATSIS G., PIRMETTIS I., PAPADOPOULOS M., PELECANOU M., LEÓN E., GONZÁLEZ M., CERECETTO H., REY A

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 43 4, p.:741 - 748, 2008

Palabras clave: biorreductive compounds technetium/rhenium tricarbonyl complexes hypoxia imaging

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

Este trabajo es el segundo resultante de la Maestría del MSc. Javier Giglio, primer estudiante de posgrado que he dirigido en forma completamente autónoma. Por eso considero que es uno de los papers mas relevantes de mi producción

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Complejos mixtos 4+1 de Tc(III) en la marcación con [^{99m}Tc] de péptidos RGD. (Resumen, 2007)

J. GIGLIO, KÜNSTLER J.-U., LEÓN E., BRUGNINI A., CHABALOGOITY A., PIETZSCH H., REY A

ALASBIMN Journal, v.: 9 35, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Péptidos derivados de la Anexina V: marcación con [^{99m}Tc] y evaluación biológica en animales normales. (Resumen, 2007)

MUSLERA A., J. GIGLIO, LEÓN E., REY A

ALASBIMN Journal, v.: 9 35, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Comparison of in vitro and in vivo properties of ^{99m}Tc-cRGD peptides labelled using different novel Tc-cores (Completo, 2007)

DECRISTOFORO C, SANTOS I, PIETZSCH HJ, DUATTI A, SMITH CJ, REY A
Quarterly Journal Of Nuclear Medicine, v.: 51 1, p.:33 - 41, 2007

Palabras clave: Technetium-99m radiopharmaceuticals peptides labelling $\alpha V \beta 3$ peptides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 11250135

[^{99m}Tc]HYNIC-RGD for imaging integrin $\alpha V \beta 3$ expression (Completo, 2006) Trabajo relevante

DECRISTOFORO C, FAINTUCH-LINKOWSKI B, REY A, VON GUGGENBERG E, RUPPRICH M, HERNANDEZ-GONZALEZ I, RODRIGO T, HAUBNER R

Nuclear Medicine and Biology, v.: 33 8, p.:945 - 952, 2006

Palabras clave: Technetium-99m Hynic $\alpha V \beta 3$ peptides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09698051

Considero este trabajo entre los mas relevantes de mi producción ya que fue publicado en una de las revistas más importantes de Radiofarmacia y la parte experimental fue desarrollada en gran parte por mi durante una estadía posdoctoral en la Universidad de Innsbruck. Esta estadía me permitió no solamente conseguir esta publicación sino adquirir nuevas técnicas de trabajo que luego incorporé en mi laboratorio. Este trabajo es parte de un proyecto internacional coordinado financiado por el OIEA, por eso incluye autores de varios países

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Nuevos cores de ^{99m}Tc en la marcación de péptidos con potencialidad para imágenes de neoangiogénesis tumoral (Resumen, 2006)

REY A, MUSLERA A, J. GIGLIO, LEÓN A, DECRISTOFORO C, VON GUGGENBERG E
ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Complejos ^{99m}Tc(I)-tricarbonilos en el diseño de potenciales radiofármacos para diagnóstico de hipoxia (Resumen, 2006)

J. GIGLIO, REY A, PATSIS G, PIRMETTIS I, PAPADOPOULOS M, LEÓN E, LABASTE A, LABORDA I, LEÓN A

ALASBIMN Journal, v.: 8 31, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Design and Evaluation of 3+1 Mixed Ligand Oxorhenium and Oxotechnetium Complexes Bearing a Nitroaromatic Group with Potential Application in Nuclear Medicine Oncology (Completo, 2006)

J. GIGLIO, REY A, CERECETTO H, PIRMETTIS I, PAPADOPOULOS M, LEÓN E, MONGE A, LÓPEZ DE CERAIN A, AZQUETA A, GONZÁLEZ M, FERNÁNDEZ M, PAOLINO A, LEÓN A
European Journal of Medicinal Chemistry, p.:1144 - 1152, 2006

Palabras clave: bioreducible compounds oxotechnetium/ oxorhenium complexes hypoxia imaging.

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

Este paper es el primero resultante de la Maestría de J. Giglio, dirigido por mi en forma autónoma. Aunque la Doctora León (anterior directora del grupo de investigación del que actualmente soy responsable, y mi directora de tesis) es la última autora, considero que soy la autora principal de este trabajo ya que la dirección del estudiante fue realizada exclusivamente por mi.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis and Characterization of Thiol Containing 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Coligands for the Preparation of Potential Bioreductive Radiopharmaceuticals (Completo, 2006)

CERECETTO H, GONZÁLEZ M, ONETTO S, RISSO M, J. GIGLIO, LEÓN E, LEÓN A, PILATI P, FERNÁNDEZ M, REY A

Archiv der Pharmazie, v.: 336 p.:56 - 59, 2006

Palabras clave: 1,2,5-oxadiazole N-oxide derivatives bioreducible ^{99m}Tc radiopharmaceuticals solid tumour imaging

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03656233

E-ISSN: 15214184

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Oxotechnetium and oxorhenium 3 +1 mixed ligand complexes as potential melanoma targeting agents (Completo, 2005)

REY A, PIRMETTIS I, PAPADOPOULOS M, J. GIGLIO, LEÓN E, SCHREIBER F, PAOLINO A, FERNÁNDEZ M, FERNÁNDEZ R, MANTA E, CHABALGOITY J, LEÓN A

World Journal of Nuclear Medicine, v.: 4 p.:111 - 119, 2005

Palabras clave: ^{99m}Tc-radiopharmaceuticals melanoma targeting technetium/rhenium analogy therapeutic radiopharmaceuticals

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: India

ISSN: 14501147

E-ISSN: 16073312

Estudios químicos y biológicos de complejos mixtos de ^{99m}Tc portando el grupo farmacóforo del WAY 100635 en el ligando tridentado. (Resumen, 2003)

MALLO L, PAPADOPOULOS M, PIRMETTIS I, PATSIS G, TSOUKALAS CH, DROSSOPOULOU G, FERNÁNDEZ R, REY A, J. GIGLIO, LEÓN E, CHIOTELLIS E, MANTA E, LEÓN A

ALASBIMN Journal, v.: 5 21, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Complejos mixtos 3+1 de ^{99m}Tc como potenciales radiofármacos para el diagnóstico oncológico (Resumen, 2002)

REY A, J. GIGLIO, LEÓN E, PAPADOPOULOS M, PIRMETTIS I, FERNÁNDEZ M, CERECETTO H, GONZÁLEZ M, ONETTO S, LEÓN A, CHIOTELLIS E

ALASBIMN Journal, v.: 4 15, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Novel Mixed Ligand Technetium Complexes as 5-HT1A Receptor Imaging Agents (Completo, 2002) Trabajo relevante

LEÓN A, MALLO L, REY A, PIRMETTIS I, PAPADOPOULOS M, RAPTOPOULOU, LEÓN E, PAGANO M, MANTA E, INCERTI M, TERZISA, CHIOTELLIS E

Nuclear Medicine and Biology, v.: 29 p.:217 - 226, 2002

Palabras clave: mixed ligand oxorhenium/technetium complexes neuroreceptors imaging agents 5-HT1A receptors

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698051

Este trabajo ha sido publicado en una de las revistas mas relevantes de mi área y aunque no soy ni la primera ni la última autora soy la corresponding author ya que lo he escrito y corregido enteramente. Se trata de un trabajo muy importante por tratarse de la primera incursión del grupo en el desarrollo de radiofármacos de tercera generación, tema de trabajo independiente que yo desarrollé desde ese momento en adelante.

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

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

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

Journal of Nuclear Medicine, v.: 42 p.:788 - 794, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01615505

E-ISSN: 2159662X

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Synthesis, characterization and biological evaluation of a novel novel 3 + 1 mixed ligand 99mTc complex having an aliphatic thiol as coligand (Completo, 2001)

REY A, PAPADOPOULOS M, LEÓN E, MALLO L, PIRMETTIS I, MANTA E, RAPTOPOULOU E, CHIOTELLIS E, LEÓN A

Applied Radiation and Isotopes, v.: 53 3, p.:429 - 434, 2001

Palabras clave: 99m-technetium 3 + 1 ligand oxotechnetium complexes aliphatic thiol as coligand

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698043

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Synthesis and characterization of mixed ligand oxorhenium complexes with the SNN type of ligand. Isolation of a novel ReO[SN][S][S] complex (Completo, 2000)

REY A, PIRMETTIS I, PELECANOU M, PAPADOPOULOS M, RAPTOPOULOU, MALLO L, STASSIONOPOULOU C, TERZISA, CHIOTELLIS E, LEÓN A

Inorganic Chemistry, v.: 39 p.:4211 - 4218, 2000

Palabras clave: mixed ligand oxorhenium/technetium complexes Technetium/rhenium chemistry SNN ligands

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00201669

E-ISSN: 1520510X

Este es el trabajo mas relevante de mi tesis ya que implica un aporte en el área de la química de coordinación del Tc y el Re, pues se presenta un tipo de complejo de estructura inesperada no descrita anteriormente. Fue publicado en una revista muy relevante y el trabajo experimental realizado para el mismo me permitió formarme en la realización de estudios estructurales de complejos de interés radiofarmacéutico. Los conocimientos adquiridos han sido de gran aplicación en mi línea de investigación actual.

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Oxorhenium and oxotechnetium [SNS/S] mixed ligand complexes having a pendant diisopropylaminoethyl- group. Synthesis, characterization and biodistribution studies (Completo, 2000)

REY A, PAPADOPOULOS M, MALLO L, PIRMETTIS I, LEÓN E, RAPTOPOULOU, MANTA E, CHIOTELLIS E, LEÓN A

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 43 p.:347 - 358, 2000

Palabras clave: mixed ligand oxorhenium/technetium complexes [SNS/S] complexes

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03624803

E-ISSN: 10991344

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis and Characterization of novel 2+1+1 rhenium complexes (Resumen, 1998)

REY A, PAPADOPOULOS M, MALLO L, PIRMETTIS I, MANTA E, RAPTOPOULOU, CHIOTELLIS E, LEÓN A

Quarterly Journal Of Nuclear Medicine, v.: 42 3, p.:21 - 21, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 11250135

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Chemical and Biological Studies on 99/99mTc (III) complexes containing polyaminocarboxylic acids (Resumen, 1998)

TERÁN M, RIVERO M, LEÓN E, GONZÁLEZ R, REY A, TORRES J, CHIOZZONE R, KREMER C, KREMER E, LEÓN A

Quarterly Journal Of Nuclear Medicine, v.: 42 3, p.:23 - 23, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 11250135

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Preliminary evaluation of a novel 99mTc complex for imaging 5HT1A serotonin receptors (Resumen, 1998)

MALLO L, PAPADOPOULOS M, MANTA E, REY A, LEÓN E, PIRMETTIS I, RAPTOPOULOU, CHIOTELLIS E, LEÓN A

Quarterly Journal Of Nuclear Medicine, v.: 42 3, p.:35 - 35, 1998

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 11250135

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis, characterization and spectroscopic properties of [CuI(alkylisocyanide)BF4] complexes. X-Ray crystal structures of [Cu(MIBI)4]BF4 and [Cu(CPI)4]BF4 (Completo, 1997)

KREMER E, DEICAS B, GAMBINO D, KREMER C, MOMBRÚ A, SUESCUN L, MARIEZCURRENA R, GONZÁLEZ O, REY A, MALLO L, LEÓN A

Polyhedron, v.: 16 14, p.:2397 - 2403, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 02775387

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Preparation of 99mTc-thiourea complex as precursor for Tc(III) labeled compounds (Completo, 1996)

REY A, TERÁN M, KREMER C, MOLINA S, GAMBINO D, KREMER E, LEÓN A
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 214 6, p.:499 - 508, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

E-ISSN: 15882780

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Labelling, control and radiopharmacological evaluation of ^{99m}Tc- adenosine 5-diphosphate (^{99m}Tc-ADP) as tumour seeking agent (Completo, 1996)

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

Quarterly Journal Of Nuclear Medicine, v.: 40 4 1, p.:170 - 175, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 11250135

Scopus®

Evaluación de la Toxicidad subaguda de un kit de Difosfato de Adenosina (Resumen, 1995)

SAVIO E, LEÓN E, PINTOS C, PACHECHO J, REY A, LEÓN A

Revista Española de Medicina Nuclear, v.: XIV 5, p.:321 - 321, 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 02126982

Scopus® latindex

Obtención de Complejos de Tc(III) con ligandos de interés en Radiofarmacia (Resumen, 1995)

REY A, MOLINA S, TERÁN M, KREMER C, LEÓN E, KREMER E, LEÓN A

Revista Española de Medicina Nuclear, v.: XIV 5, p.:343 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 02126982

Scopus® latindex

^{99m}Tc-ADP a potential agent for in vivo tumour detection (Completo, 1994)

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

The Journal of nuclear biology and medicine, v.: 38 4 (1), p.:99 - 103, 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

E-ISSN: 03683249

Scopus®

Metodologías Alternativas en la Producción y Utilización de Kits de d,I-HMPAO (Resumen, 1993)

REY A, LEÓN E, MALLO L, VERDERA E, LEÓN A

Revista Española de Medicina Nuclear, v.: XII V, p.:31 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 02126982

Scopus® latindex

Aportes a la Síntesis y Control de d,I-HMPAO (Resumen, 1993)

MALLO L, BAROLLI G, REY A, SAGRERA G, LEÓN E, MANTA E, LEÓN A
Revista Española de Medicina Nuclear, v.: XII V, p.:31 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 02126982

Scopus[®] [latindex](#)

99mTc-ADP: Agente potencial para la detección in vivo de tumores (Resumen, 1993)

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

Revista Española de Medicina Nuclear, v.: XII V, p.:28 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 02126982

Este trabajo es mi primer trabajo en el área de la Radiofarmacia. Aunque es previo a mi etapa de estudios doctorales, y por eso no lo incluyo entre mis trabajos mas relevantes, la mayoría del trabajo químico fue realizado por mi.

Scopus[®] [latindex](#)

NO ARBITRADOS

Obtención local de Tc-99m L,L Etilendicisteina (Resumen, 1995)

MALLO L, MOLINA S, BAROLLI G, REY A, OLIVER P, LEÓN E, MANTA E, LEÓN A, VERDERA E

Revista Española de Medicina Nuclear, v.: XIV 5, p.:297 - 297, 1995

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 02126982

Cromatografía Líquida de Alta Precisión (HPLC): su aplicación en Radiofarmacia (Resumen, 1995)

MALLO L, REY A, BAROLLI G, RODRIGUEZ G, MOLINA S, MANTA E, VERDERA E, LEÓN A

Revista Española de Medicina Nuclear, v.: XIV 5, p.:325 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 02126982

LIBROS

Guidelines for the Harmonization of Education and Training Requirements in Radiopharmacy (IAEA

TCS-88 (Completo , 2025) [Publicado](#)

REY A

Editorial: IAEA, Viena

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: No tiene

https://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/TCS_88web.pdf

Radiopharmaceuticals for Sentinel Lymph Node Detection: Status and Trends.IAEA Radioisotopes and Radiopharmaceuticals Series (Participación , 2015) [Publicado](#)

PIETZSCH H-J, REY A

Editor/Compilador: International Atomic Energy Agency

Número de volúmenes: 6
Editorial: IAEA, Vienna
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
International Atomic Energy Agency / Otra, Austria
4 + 1 Tc(III) complexes in the design and development of ^{99m}Tc labelled dextran mannose derivatives

Capítulos:
4 + 1 Tc(III) complexes in the design and development of ^{99m}Tc labelled dextran mannose derivatives as potential radiopharmaceuticals for SlnD
Página inicial 117, Página final 132

Technical Report Series (Participación , 2007) Publicado

J. GIGLIO, MUSLERA A, INCERTI M, FERNÁNDEZ R, LEÓN E, PAOLINO A, BRUGNINI A, MANTA E, CHABALGOITY J, LEÓN A, REY A
Editor/Compilador: International Atomic Energy Agency (IAEA)
Número de volúmenes: 459
Editorial: IAEA, Vienna
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 92-0-101607-7
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Design and evaluation of potential ^{99m}Tc-radiopharmaceuticals based on the Tc-carbonyl,
Página inicial 261, Página final 286

Technical Report Series Development of ^{99m}Tc agents for imaging central neural system receptors (Participación , 2004) Publicado

LEÓN A, REY A, LEÓN E, PAGANO M, J. GIGLIO, MANTA E, MALLO L
Editor/Compilador: International Atomic Energy Agency (IAEA)
Número de volúmenes: 426
Editorial: IAEA, Vienna
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Development of Novel Mixed Ligand Technetium Complexes for Imaging 5-HT_{1A} Neural System Receptors
Página inicial 180, Página final 195

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Development of a new ^{99m}Tc(I)carbonyl complex with selectivity towards hypoxic tissue using the concept of (2010)

J. GIGLIO, S. DEMATTEIS, FERNÁNDEZ S, CERECETTO H, REY A

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Technetium and other radiometals in Chemistry and Medicine
Ciudad: Bressanone
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Technetium and other radiometals in Chemistry and Medicine
Página inicial: 347
Página final: 347
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel

^{99m}Tc-labelled RGD-Peptides using the 4 + 1 mixed ligand approach (2006)

J. GIGLIO, LEÓN E, REY A, KÜNSTLER J. -U, NIAZDOWSKA E, DECRISTOFORO C, PIETZSCH HJ
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 7th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine
Ciudad: Bressanone
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Technetium, rhenium and other metals in chemistry and Nuclear Medicine
Volumen: 7
Página inicial: 331
Página final: 332
Publicación arbitrada
Editorial: SGEEditoriali
Ciudad: Padova
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Technetium 3+1 mixed ligand complexes as potential melanoma imaging agents (2002)

REY A, PAPADOPOULOS M, J. GIGLIO, LEÓN E, PIRMETTIS I, CHIARA D, PAOLINO A, FERNÁNDEZ M, CHABALGOITY J, CHIOTELLIS E, LEÓN A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 6th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine
Ciudad: Bressanone
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Technetium, rhenium and other metals in chemistry and Nuclear Medicine
Volumen: 6
Página inicial: 427
Página final: 429
Publicación arbitrada
Editorial: SGEEditoriali
Ciudad: Padova
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel

Synthesis and Characterization of novel 2+1+1 rhenium complexes (1999)

REY A, PAPADOPOULOS M, MALLO L, PIRMETTIS I, MANTA E, RAPTOPOULOU, CHIOTELLIS E, LEÓN A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine

Ciudad: Bressanone
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Technetium, rhenium and other metals in chemistry and Nuclear Medicine
Volumen:5
Pagina inicial: 213
Pagina final: 216
Publicación arbitrada
Editorial: SGEEditoriali
Ciudad: Padova
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Chemical and Biological Studies on $^{99}/^{99m}\text{Tc}$ (III) complexes containing polyaminocarboxylic acids (1999)

TERÁN M, RIVERO M, LEÓN E, GONZÁLEZ R, REY A, TORRES J, CHIOZZONE R, KREMER C, KREMER E, LEÓN A

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine
Ciudad: Bressanone
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Technetium, rhenium and other metals in chemistry and Nuclear Medicine
Volumen:5
Pagina inicial: 295
Pagina final: 302
Publicación arbitrada
Editorial: SGEEditoriali
Ciudad: Padova
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel

Preliminary evaluation of a novel ^{99m}Tc complex for imaging 5HT $_{1A}$ serotonin receptors (1999)

MALLO L, LEÓN A, PAPADOPOULOS M, MANTA E, REY A, LEÓN E, PIRMETTIS I, RAPTOPOULOU, CHIOTELLIS E

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine
Ciudad: Bressanone
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Technetium, rhenium and other metals in chemistry and Nuclear Medicine
Volumen:5
Pagina inicial: 503
Pagina final: 506
Publicación arbitrada
Editorial: SGEEditoriali
Ciudad: Padova
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Inestabilidad Nuclear y Decaimiento Radiactivo (2004)

REY A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para los cursos Radiofarmacia y Radiotrazadores en Ciencias Biológicas

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico Farmacéutico y Bioquímico Clínico, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR

Estrategias de marcación (2004)

REY A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para el curso Radiofarmacia

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de la Carrera de Químico Farmacéutico, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR

Radiofarmacos de diagnóstico (2004)

REY A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para el curso Radiofarmacia

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico Farmacéutico, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR

Núcleo Atómico (2003)

REY A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para el curso de Química Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico, Químico Farmacéutico, Bioquímico Clínico e Ingeniería Química, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR

Reacciones nucleares y producción de radionucleidos (2003)

REY A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para el curso de Radioquímica

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico, Químico Farmacéutico, Bioquímico Clínico e Ingeniería Química, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR

Marcación con ^{99m}Tc (2002)

REY A

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de apoyo para el curso de Radioquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico, Químico Farmacéutico, Bioquímico Clínico E Ingeniería Química, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR

Radiofármacos (2002)

REY A

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de apoyo para el curso de Radioquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico, Químico Farmacéutico, Bioquímico Clínico E Ingeniería Química, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR

Reacciones nucleares (2001)

REY A

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de apoyo para el curso de Química Nuclear
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Nuclear
Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico, Químico Farmacéutico, Bioquímico Clínico E Ingeniería Química, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR

Seguridad en el manejo de material radiactivo en el laboratorio de investigación (1996)

REY A

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de apoyo para curso Extracurricular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Información adicional: Material para curso Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos: Seguridad en la Manipulación y Correcta Medición, organizado por la Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR con apoyo de CSIC

Inestabilidad Nuclear y Decaimiento Radiactivo (1996)

REY A

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material de apoyo para curso Extracurricular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Información adicional: Material para curso Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos: Seguridad en la Manipulación y Correcta Medición, organizado por la Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR con apoyo de CSIC

Seguridad en el manejo de sustancias radiactivas (1994)

REY A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para curso Internacional

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Material preparado para alumnos del Curso Regional de Capacitación Sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria". organizado por el O.I.E.A. y la Universidad de la República, realizado en Montevideo, Uruguay

Radiofarmacos para centellografia osea (1994)

REY A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para curso Internacional

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso Regional de Capacitación Sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria". organizado por el O.I.E.A. y la Universidad de la República, realizado en Montevideo, Uruguay

Cromatografía Líquida de Alta Resolucion en Radiofarmacia (1994)

REY A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para curso Internacional

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso Regional de Capacitación Sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria". organizado por el O.I.E.A. y la Universidad de la República, realizado en Montevideo, Uruguay

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CTA Ciencias Exactas Fondo Clemente Estable 2023 (2023)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CTA Ciencias Naturales y Exactas ? Fondo María Viña 2020 (2020)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación de un proyecto de investigación para el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) de México (2025)

México

Cantidad: Menos de 5

Fondo Maria Viña (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación Técnica COMAP (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Carlos Vaz Ferreira (2021 / 2023)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Fondo María Viña (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación a la Investigación (2017)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable Jovenes Investigadores (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de Iniciación a la investigación (2015)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación científica y tecnológica (2015)

Argentina
Foncyt
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos de investigación científica y tecnológica de Foncyt, Argentina (2015)

Argentina
Foncyt
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2014 / 2014)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Proyectos de Investigación Fundamental FCE- Jóvenes Investigadores

Proyectos de investigación científica y tecnológica (2013)

Argentina
Foncyt
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2013 / 2013)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Proyectos de Iniciación a la investigación

DicyT (2010 / 2010)

Uruguay
DicyT
Cantidad: Menos de 5

Programa Participación de grupos de investigación en programas y proyectos regionales e internacionales: cooperación bilateral con Brasil

CSIC (2009 / 2009)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria de INICIACION A LA INVESTIGACIÓN: Propuestas adscritas a grupos de investigación

Swiss National Science Foundation (2008 / 2008)

Suiza

Swiss National Science Foundation

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Radiopharmacy and Chemistry (2015 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Springer

Cantidad: De 5 a 20

Integrante del Comité Editorial

REVISIONES

Journal of Medicinal Chemistry (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Jm-2025-02549x, Jm-2025-02549x R1

Applied Science (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

paper 2874253

Molecules (2022 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

papers 14203049,1674641,1898185,,2493376,2702617,3006535 381623

Journal of Radiation Biology (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

paper TRAB 2021-IJRB0207

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (2021 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Paper JRNC D-21-00147, Paper JRNC D 23-00843

Journal of Radiation Biology (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

paper TRAB 2021-IJRB0207

Pharmaceutics (2020 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Papers 1510389,1128782, 13447405, 1045679, 2572973,3198007

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry (2018 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Papers ERPC-D-18-00002, ERPC-D-19-00002, ERPC-D-19-00028, ERPC-D-20-00044, ERPC-D-20-00021, ERPC-D-21-0004, ERPC-D-22-00013, ERPC-D-22-00031, ERPC-D-23-00009, ERPC-D-24-00038, ERPC-D-24-00078, ERPC-D-24-00100, ERPC-D-25-00010, ERPC 1601540 y ERPC 1601540 V2

Anticancer in Medicinal Chemistry (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Nuclear Science and Technology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ACS Medicinal Chemistry Letters (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ACS Applied Nanomaterials (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Nuclear Science and Techniques (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Paper NST-2017-0074

Applied Biochemistry and Biotechnology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Paper ABAB-D-17-00042

Nuclear Medicine and Biology (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Current Radiopharmaceuticals (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Bioorganic and Medicinal Chemistry (2015 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Minireviews in Medicinal Chemistry (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Nuclear Medicine and Biology (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Chemical Reviews (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Clinics (2010 / 2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Polyhedron (2009 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals (2009 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

European Journal of Medicinal Chemistry (2008 / 2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Inorganic Biochemistry (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Inorganic Chemistry (2002)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**Enaqui 9 (2025)**

Revisiones
Uruguay

Pedeciba-Química
Evaluación de resúmenes y de presentaciones orales

7th Theranostics World Congress Santiago, Chile (2024)

Revisiones
Chile

Integrante del Comité Científico y evaluación de resúmenes

Enaqui 8 (2023)

Revisiones
Uruguay

Pedeciba-Química
Evaluación de resúmenes

XXVIII Congreso ALASBIMN (2023)

Comité programa congreso
Argentina

XXVIII Congreso ALASBIMN (2021 / 2021)

Comité programa congreso
Brasil
Arbitrado

ALASBIMN

Integrante del Comité Científico. Evaluación de abstracts para su aceptación Elaboración del Programa de Radiofarmacia en el evento

Enaqui 7 (2021)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Jurado de premios a presentaciones orales breves y presentaciones orales Selección de conferencistas Selección de presentaciones orales de estudiantes

Primer Encuentro de la Society of Radiopharmaceutical Sciences para Latinoamérica (2021)

Comité programa congreso
Brasil
Arbitrado

Society of Radiopharmaceutical Sciences

Evaluación de resúmenes para su aceptación Selección de presentaciones orales Selección de conferencistas y temas de conferencias

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (2019)

Revisiones
Austria

Organización Internacional de Energía Atómica
Revisión de 15 abstracts para definir aceptación

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

ALASBIMN

Integrante del Comité Científico y evaluador de trabajos libres

XXV Congreso ALASBIMN (2014 / 2015)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

ALASBIMN

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Carrera / Maestría (01/01/2025 / 01/01/2025)

Par extranjero
Institución Extranjera - Instituto Dan Beninson , Argentina
Maestría en Radiofarmacia

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Mejor Tesis de Estudiantes de Pedeciba- Química (2017)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Posgrados nacionales investigación fundamental (2015 / 2021)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Integrante de CESBE Investigación Fundamental Evaluación de entre 10 y 20 postulantes por año

Selección de evaluadores externos Globalización de evaluaciones Selección de candidatos finales a becas

Becas de Iniciación a la Investigación 2013 (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Becas de posgrado Nacionales (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Becas de iniciación a la investigación (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Becas de posgrado Nacionales (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

JURADO DE TESIS

Doctorado Proinbio (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Química (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Tesis de Lic. Victoria Trindade

Doctorado en Química (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Integrante de tribunal de Defensa de Tesis de Fernanda García Melian y Florencia Zopollo

Doctorado en Química (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Miembro del tribunal de Tesis de Vania Texeira

Posgrado en Química (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría
Integrante del tribunal de Defensa Intermedia de Florencia Zopollo

Posgrado en Química (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Integrante del Tribunal de Defensa Intermedia de Vania Texeira

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de 18F para Imagenología molecular de GSK3 mediante Tomografía por Emisión de Positrones. (2017 - 2025) Trabajo relevante

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (REY A, Giglio J)
Nombre del orientado: Maia Zeni
País: Uruguay
Defensa Intermedia en 2021 Trabajo en colaboración con Cudim

es Desarrollo y evaluación de complejos con metales de transición y ligandos derivados de péptidos con potencial aplicación en Medicina Nuclear. (2016 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (REY A, Mariella TERÁN)
Nombre del orientado: María Elena Cardoso
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

?Desarrollo y evaluación de potenciales radiofármacos de [99mTc]Tc y [18F]F derivados del estradiol con potencial aplicación en Medicina Nuclear? (2015 - 2022) Trabajo relevante

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (REY A, JAVIER GIGLIO)
Nombre del orientado: Emilia Tejería
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Codirigido con el Dr. Javier Giglio

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de 99mTc con derivados de etinilestradiol, que funcionen como potenciales radiofármacos para cáncer de mama.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Radioquímica, Departamento "Estrella Campos" , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Pia Pereira
País: Uruguay

Cambiando la imagen de la Radioquímica en estudiantes de enseñanza media a partir de la elaboración de recursos digitales

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gary Erramuspe
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Inhibidores de PSMA radiomarcados con ^{68}Ga en el diagnóstico de cáncer de próstata

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Natali Bentancor
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Soy Directora Académica de esta Tesis

Desarrollo y evaluación de antifúngicos radiomarcados como potenciales agentes de detección de infecciones en Medicina Nuclear

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Laura Reyes
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Tesis codirigida con la Dra. Mariella Terán

Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos nitroimidazólicos con potencial aplicación en Medicina Nuclear. Trabajo relevante

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Magister en Química
Nombre del orientado: Ana Soledad Fernández Castro
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Tesis codirigida con el Dr. Hugo Cerecetto ya que incluye temática de química orgánica y Radiofarmacia La estudiante ha obtenido una beca de la ANII para realizar su posgrado y una beca de movilidad para desarrollar una pasantía en el marco de su tesis de posgrado. Ha finalizado recientemente con la calificación de EXCELENTE

Diseño, síntesis y evaluación de complejos de Tc y Re conteniendo ligandos nitroimidazólicos

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Javier Giglio
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Tesis doctoral codirigida con el Dr. Hugo Cerecetto ya que incluye síntesis orgánica y desarrollo Radiofarmacéutico. El becario usufructúa una beca de Doctorado otorgada por la ANII Concluyó con la calificación EXCELENTE

Aplicación de nuevos cores de $^{99\text{m}}\text{Tc}$ a la marcación de biomoléculas pequeñas de potencial utilidad en Medicina Nuclear

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Javier Giglio

País: Uruguay

Palabras Clave: ^{99m}Tc marcación de biomoléculas nuevos cores de Tc

Áreas de conocimiento:

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

Tesis cuyo objetivo fue la aplicación de los nuevos avances en la Química de Coordinación del Tc al desarrollo de potenciales radiofármacos de aplicación en Medicina Nuclear. Período :Setiembre 2003- Noviembre 2006 Publicaciones surgidas de esta tesis: 1, 5 y 6

GRADO

?Síntesis y evaluación de complejos derivados de etinilestradiol con potencial aplicación en Medicina Nuclear?

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área Radioquímica, Departamento "Estrella Campos", Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sara Armand Ugon Berrutti

País: Uruguay

Estudio de complejos de radiometales con derivados del metronidazol

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Natalia Laborde

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

La estudiante realiza un trabajo de investigación de 60 créditos en la Cátedra de Radioquímica de la Facultad de Química bajo mi supervisión

Preparación y estudios estructurales de complejos de Re estable de potencial interés en Medicina Nuclear

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Nancy Crócamo

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Practicantado obligatorio de la carrera de Químico de la Facultad de Química

OTRAS

Metodología de uso de radiotrazadores en investigación preclínica?

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área

Radioquímica, Departamento Estrella Campos , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Grupo de 5 profesionales bolivianos

País: Uruguay

Capacitación en colaboración con Cudim para 5 profesionales bolivianos, solicitada por la Agencia Boliviana de Energía Nuclear

Bases Físicas y Químicas de la Radiofarmacia PET

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área

Radioquímica, Departamento Estrella Campos , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Grupo de 21 profesionales Bolivianos

País: Uruguay

Capacitación de 2 meses dictada a un grupo de profesionales bolivianos por encargo de la Agencia Boliviana de Energía Nuclear

Desarrollo de radiotrazadores con potencial aplicación en Medicina Nuclear

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalí Bidart
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Tutoría en el marco del programa Acortando Distancias

Desarrollo de radiotrazadores con potencial aplicación en Medicina Nuclear

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Gary Erramuspe
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Pasantía en el marco del Programa Acortando Distancias

Marcación con ^{99m}Tc de ligandos derivados del estradiol con potencial aplicación en Medicina Nuclear

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sara Armand Ugon
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
codirigido con el Dr. Javier Giglio

Desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc con afinidad por receptores de estrógeno.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Alfonso Areosa
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
En el marco del Programa Acortando Distancias

Desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para imágenes de hipoxia

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Lorena Jaluff
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
En el marco del Programa Acortando Distancias

Marcación con ^{99m}Tc de biomoléculas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Fabra
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
En el marco del programa Acortando Distancias

Desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc con afinidad por receptores de estrógeno.

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Lorena Bauzán
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Marcación con ^{99m}Tc de biomoléculas

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Valentina Mattos

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pasantías Acortando Distancias financiado por la ANII cuyo objetivo es el apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas

Estudio de complejos de Ga y Re con ligandos tridentados con potencial aplicación como radiofármacos para diagnóstico y terapia oncológica.

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Ignacio Machado

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Codirigido con la Dra. Dinorah Gambino

Desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para diagnóstico de hipoxia utilizando diferentes metodologías de marcación.

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Ines Sanz

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

La estudiante ha obtenido una beca de iniciación de la ANII en la última convocatoria aprobada.

Desarrollo de diversas metodologías de marcación con ^{99m}Tc de ligandos biológicamente activos y su influencia en las propiedades del radiotrazador obtenido

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Nancy Crócamo

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Tutoría en el marco de Beca de Iniciación a la Investigación financiada por ANII. Finalizada

exitosamente en julio de 2011

Desarrollo y evaluación preclínica de complejos mixtos Re(v)-oxo y Re(v)-nitruro como potenciales agentes para terapia de melanoma

Iniciación a la investigación

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Ana Soledad Fernández Casto

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Beccario orientado en el marco de proyecto CHLCC-FMP homónimo

Desarrollo de potenciales radiofármacos para diagnóstico y terapia de tumores hipóxicos

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Ana Soledad Fernández Castro

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Tutoría en el marco de Beca de Iniciación de la ANII durante el período marzo-julio de 2009

Desarrollo y evaluación de un complejo de tc (i) tricarbonilo de 99mTc como potencial radiofármaco para diagnóstico de hipoxia

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa Acortando distancias, financiado por ANII

Nombre del orientado: Cecilia Froz

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pasantías financiado por la ANII cuyo objetivo es el apoyo al cuerpo docente de

Enseñanza Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a

docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP).

120 horas

Marcación con 99mTc de derivados de glucosa y caracterización de los mismos

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Nancy Crócamo

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Tutoría en el marco del Proyecto Fondo Clemente Estable FCE_140 Desarrollo y evaluación de

compuestos organometálicos 99mTecnecio-glucosa con potencialidad como agentes para

obtención de imágenes metabólicas

Marcación con 99mTc de derivados de glucosa

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Ignacio Laborda

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Tutoría en el marco de Ayudantía Honoraria de la Cátedra de Radioquímica. Período octubre 2006-

julio 2007

Aplicación de nuevos cores de 99mTc en la marcación de péptidos de interés en Medicina Nuclear

Iniciación a la investigación

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Carlos Alejandro Muslera

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Tutoría en el marco de proyecto de la CHLCC-FMP. Período setiembre 2005-diciembre 2006

Marcación del péptido RGD-yK-histidina mediante la formación de un complejo 99mTc tricarbonilo

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa Pedeciba-Unesco de pasantías para Docentes de Enseñanza media

Nombre del orientado: Leticia Kulas

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pasantías PEDECIBA / Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza

Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de

Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas

Preparación y evaluación de un potencial Radiofármaco de 99mTc para diagnóstico de hipoxia basado en complejos Tc (I) Carbonilos

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa Pedeciba-Unesco de pasantías para Docentes de Enseñanza media

Nombre del orientado: Ana Labaste

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Programa de Pasantías PEDECIBA / Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas

Desarrollo de complejos de tecnecio y renio de aplicación en Radiofarmacia

Iniciación a la investigación

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Javier Giglio

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Tutoría en el marco de Proyectos de la CHLCC y del Organismo Internacional de Energía Atómica-
Período febrero 2000 a setiembre 2003

Marcación con ^{99m}Tc de fluconazol

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa Pedeciba-Unesco de pasantías para Docentes de Enseñanza media

Nombre del orientado: Ana Bertón

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Programa de Pasantías PEDECIBA / Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas

Desarrollo y caracterización de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para diagnóstico de hipoxia

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa Pedeciba-Unesco de pasantías para Docentes de Enseñanza media

Nombre del orientado: Ana Aliaga

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Programa de Pasantías PEDECIBA / Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas

Estudio de complejos mixtos de ^{99m}Tc con coligandos nitroaromáticos

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa Pedeciba-Unesco de pasantías para Docentes de Enseñanza media

Nombre del orientado: Verónica Cruci

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Programa de Pasantías PEDECIBA / Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas
TUTORIA COMPARTIDA CON OTROS DOCENTES DE LA CÁTEDRA DE RADIOQUÍMICA

nuevos complejos de ^{99m}Tc para imagen de neuroreceptores

Iniciación a la investigación

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Mariana Pagano

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Tutoría realizada en conjunto con la Dra. Alba León en el marco de proyecto CSIC homónimo
durante el período enero 1998-diciembre 1999

Marcación y control de moléculas de interés en Medicina Nuclear

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa Pedeciba-Unesco de pasantías para Docentes de Enseñanza media

Nombre del orientado: Rosana Cortazo

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pasantías PEDECIBA / Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza

Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de

Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas

TUTORIA COMPARTIDA CON OTROS DOCENTES DE LA CÁTEDRA DE RADIOQUIMICA

Desarrollo de nuevos complejos de ^{99m}Tc para imagen de neuroreceptores

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Programa Pedeciba-Unesco de pasantías para Docentes de Enseñanza media

Nombre del orientado: Isabel Duglio

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Programa de Pasantías PEDECIBA / Unesco, Programa de apoyo al cuerpo docente de Enseñanza

Media consistente en una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación a docentes de

Física, Química y Biología de la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP). 120 horas

TUTORIA COMPARTIDA CON OTROS DOCENTES DE LA CÁTEDRA DE RADIOQUIMICA

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Desarrollo y evaluación de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc monofuncionales y bifuncionales derivados de Erlotinib y Laminina 111 para diagnóstico de cáncer de mama triple negativo (2025)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área

Radioquímica, Departamento "Estrella Campos" , Uruguay

Programa: Posgrado en Química (UDELAR - Pedeciba)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (REY A , E.TEJERIA)

Nombre del orientado: Florencia Poggi

País/Idioma: Uruguay,

Desarrollo y evaluación de complejos de [^{99m}Tc]Tc derivados de Erlotinib para imagenología molecular en cáncer de mama triple negativo. (2022)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área

Radioquímica, Departamento "Estrella Campos" , Uruguay

Programa: Postgrado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (REY A , E.TEJERIA)

Nombre del orientado: Joaquín Afonso

País/Idioma: Uruguay,

Desarrollo de potenciales Radiofármacos de ^{99m}Tc para diagnóstico de cáncer de próstata basados en antiandrógenos: estudios químicos y biológicos. (2016)

Tesis de maestria

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

Programa: ProInBio

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fatima Coppe

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de ^{99m}Tc con afinidad por receptores de progesterona para diagnóstico de cáncer de mama (2017)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (REY A, Mariella Terán)

Nombre del orientado: Leticia Fernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Honorario de Pedeciba Grado 4 (2014)

(Nacional)

PEDECIBA-Química

Investigadora del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II (2014)

(Nacional)

ANII

Se logró este año el ascenso a Nivel II por 4 años

Premio a mejor trabajo en Área Radiofarmacia (2011)

(Internacional)

Organismo Internacional de Energía Atómica

Premio en el área de Radiofarmacia. Synthesis and preliminary evaluation of a ^{68}Ga -DOTA complex with nitroimidazol moiety as potential radiopharmaceutical with selectivity towards hypoxic tissue. S. Fernández, J. Giglio, H. Cerecetto, A. Rey. International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET-II-2011) - Trends in Clinical PET and Radiopharmaceutical Development. 8-11 de noviembre, Viena, Austria.

Premio al mejor póster de Ciencias Básicas (2011)

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN)

2. Premio a Mejor Póster de Ciencias Básicas. Desarrollo y evaluación de dos complejos de $^{99m}\text{Tc(I)}$ -tricarbonílicos con potencial aplicación en diagnóstico de tumores hipóxicos. S. Fernández, J. Giglio, H. Cerecetto, A. Rey. XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN), Brasil. 28/set. 01/oct.

Sistema Nacional de Investigadores- Investigador Nivel I (2009)

ANII

Premio al mejor trabajo presentado en la modalidad de Poster (2002)

Octavas Jornadas de Farmacia Hospitalaria

Investigador Honorario grado 3 de PEDECIBA-QUIMICA (1999)

PEDECIBA-QUIMICA

Premio al mejor trabajo presentado en la modalidad de Poster en el Área Farmacia (1993)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXX Congreso de ALASBIMN (2025)

Congreso

Bases y avances en Radiofármacos Teragnósticos

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Medicina Nuclear y Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

Alcance geográfico: Regional

XXX Congreso de Alasbimn (2025)

Congreso

Implementación de un sistema de Calidad en Medicina Nuclear

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Regional

Congreso Brasileño de Medicina Nuclear (2024)

Congreso

PERSPECTIVES FOR ^{99m}Tc RADIOPHARMACEUTICALS

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Nacional

XXIX Congreso de ALASBIMN (2023)

Congreso

DESARROLLO DE NUEVOS RADIOFÁRMACOS DE ^{99m}Tc PARA ONCOLOGÍA

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Regional

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRENDS IN RADIOPHARMACY (2023)

Congreso

Training the future generation of trainers in Radiopharmacy as a strategy to strengthen human resources in Latin America

Austria

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Internacional

Simposio Edwaldo Camargo (2023)

Congreso

Desarrollo de nuevos radiofármacos para Oncología Nuclear

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Nacional

IX Congreso de SUBIMN y II Jornadas Rioplatenses de Medicina Nuclear (2022)

Congreso

Desarrollo de radiofármacos oncológicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Alcance geográfico: Regional

XXVIII Congreso ALASBIMN (2021)

Congreso

Tema de la Conferencia Nuevos Avances en Radiofármacos de ^{99m}Tc

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Medicina Nuclear

VII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2021)

Congreso

Key note lecture Technetium chemistry and its application to improve the biological behaviour of potential ^{99m}Tc radiopharmaceuticals

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: The Society of Biological Inorganic Chemistry Areas de conocimiento:

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

Primer Encuentro virtual en Latinoamérica organizado por la Society of Radiopharmaceutical Sciences? 22- 24 de Setiembre de 202 (2021)

Encuentro

Mesa Redonda sobre investigación en Radiofarmacia en Latinoamérica

Brasil

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceutical Sciences

Primer Encuentro virtual en Latinoamérica organizado por la Society of Radiopharmaceutical Sciences? 22- 24 de Setiembre de 202 (2021)

Encuentro

Coautor de presentación oral Development and evaluation of a series of ^{99m}Tc -complexes for androgen receptor imaging.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceutical Sciences

Primer Encuentro virtual en Latinoamérica organizado por la Society of Radiopharmaceutical Sciences (2021)

Encuentro

Coautor de presentación oral Design, synthesis and evaluation of a family of ^{99m}Tc estradiol derivatives for breast cancer imaging

Tipo de participación: Otros

Primer Encuentro virtual en Latinoamérica organizado por la Society of Radiopharmaceutical Sciences? (2021)

Encuentro

Coautor de presentación oral ^{18}F - labeled kenpaullone, potential radioligand for Alzheimer's disease

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceutical Sciences

VII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (LABIC) (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral Design, synthesis and evaluation of a family of ^{99m}Tc estradiol derivatives for breast cancer imaging?

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Society of Biologic Inorganic Chemistry

VII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (LABIC) (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral Design, synthesis and evaluation a series of ^{99m}Tc (III) '4 + 1' complexes for breast cancer imaging

Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Society of Biologic Inorganic Chemistry

VII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (2021)

Congreso
Coautor de presentación oral Development of a ^{99m}Tc metal complex targeting the progesterone receptor for molecular imaging of breast cancer
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24

VII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (LABIC) (2021)

Congreso
Coautor de presentación oral Synthesis and evaluation of three metallic complexes developed as potential radiopharmaceuticals for breast cancer diagnosis
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Society of Biologic Inorganic Chemistry

VII Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (LABIC) (2021)

Congreso
Jurado de premios
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Society of Biologic Inorganic Chemistry

XXVIII Congreso de ALASBIMN (2021)

Congreso
Integrante del Comité Científico
Brasil
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclea (ALASBIMN)

Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7) (2021)

Congreso
Integrante del Comité Organizador
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7) (2021)

Congreso
Jurado de Premios
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 21
Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7) (2021)

Congreso
Coautor de presentación oral Desarrollo y evaluación de cuatro derivados de Flutamida marcados con ^{99m}Tc para imagenología molecular de próstata
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7) (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral breve Preparación y evaluación de complejos de ^{99m}Tc derivados de la Flutamida

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7) (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral breve Diseño, síntesis y evaluación de un potencial radiofármaco de [^{18}F]F derivado de estradiol para Imagenología molecular en cáncer de mama

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7) (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral breve Síntesis de antiandrógenos análogos de la flutamida

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 7) (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral breve Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores PET para imagenología molecular de GSK3 en enfermedad de Alzheimer

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

VIII Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear, SUBIMN (2021)

Congreso

Sesión de conferencias

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear, SUBIMN

VIII Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear, SUBIMN (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral Diseño, síntesis y evaluación de un potencial radiofármaco de [^{18}F]F derivado de estradiol para Imagenología molecular en cáncer de mama.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

VIII Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral Desarrollo y evaluación de un derivado de la flutamida marcado con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco para el diagnóstico de cáncer de próstata.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: SUBIMN

VIII Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2021)

Congreso

Coautor de presentación oral Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores PET para

imagenología molecular de GSK3 en enfermedad de Alzheimer
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: SUBIMN

Summer school on Carbon and Halogen Radiochemistry (CAFACHEM) (2020)

Otra
Coautor de trabajo presentado oralmente
Gran Bretaña
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceutical Sciences

International Conference on Molecular Imaging and Clinical PET/CT in the Era of Theranostics (IPET-2020) (2020)

Congreso
Coautor de trabajo en modalidad poster Evaluation of a natural Flavonoid labelled with ^{11}C for Alzheimer's disease
Austria
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR 2019) (2019)

Simposio
Development, characterisation and in vivo evaluation of two ^{68}Ga -labelled NPY analogues as potential tracers for breast cancer imaging?
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR 2019) (2019)

Simposio
EDUCATION AND QUALIFICATION OF RADIOPHARMACISTS IN LATIN AMERICA
Austria
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR 2019) (2019)

Simposio
World Nuclear University Olympiad: Final
Austria
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR 2019) (2019)

Simposio
Design, synthesis and evaluation of a family of $^{99\text{m}}\text{Tc}$ estradiol derivatives for breast cancer imaging
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR 2019) (2019)

Simposio
[^{99m}Tc]Tc labelled levonorgestrel derivative as potential ER+/PR+ imaging agent
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR 2019) (2019)

Simposio
Optimization of the automatic synthesis of ¹⁶F-¹⁸F]fluoroestradiol in the SYNTHRA RNplus Research Module
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR 2019) (2019)

Simposio
Diploma of Radiopharmacy Specialist in Uruguay: a flexible tool to achieve a certificated postgraduate education in Radiopharmacy
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

23rd International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences (2019)

Simposio
Synthesis of estrogen derivatized cyclopentadienyl complexes of technetium and rhenium with potential radiopharmaceutical application
China
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceutical Sciences

XXVII Congreso ALASBIMN (2019)

Congreso
Radiofarmacia PET: ¿Cuál es la formación profesional requerida?
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

XXVII Congreso ALASBIMN (2019)

Congreso
Diseño de Radiofármacos metálicos: Aspectos Químicos y Biológicos
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

XXVII CONGRESO ALASBIMN (2019)

Congreso
¿Desarrollo de un derivado de flutamida marcado con ^{99m}Tc para Imagenología en Cáncer de Próstata?
Perú
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24 Coautor de trabajo presentado oralmente

Sexto Encuentro Nacional de Química (Enaqui 6) (2019)

Encuentro
¿Desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc con potencial aplicación en Imagenología en

Cáncer de mama?
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química Coautora de trabajo presentado oralmente

XXII Simposio Nacional de Química Orgánica (2019)

Simposio
- Síntesis de antiandrógenos análogos de la flutamida
Argentina
Tipo de participación: Poster

Enaqui 6 (2019)

Encuentro
- ?Síntesis de antiandrógenos análogos de la Flutamida?
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

Enaqui 6 (2019)

Encuentro
Evaluación biológica in vitro de tres análogos de NPY como potenciales radiofármacos para cáncer de mama
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences (ISRS 2019) (2019)

Congreso
Presentación en formato poster Synthesis of estrogen derivatized cyclopentadienyl complexes of technetium and rhenium with potential radiopharmaceutical application
China
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceutical Sciences

Terachem 2018 (2018)

Simposio
?Development and evaluation of a $^{99m}\text{Tc(III)}\text{?4+1?}$ complex derived from estradiol for imaging breast cancer?
Italia
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceutical Sciences Coautora de trabajo presentado oralmente

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2018)

Congreso
?Desarrollo de nuevos complejos de ^{99m}Tc derivados de estradiol con potencial aplicación en Imagenología en Cáncer de mama?
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear Coautora de trabajo presentado oralmente

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2018)

Congreso
Desarrollo y evaluación de derivados radiomarcados de Neuropeptido Y como potenciales radiofármacos para el diagnóstico de cáncer de mama?
Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear Coautora de trabajo presentado oralmente

Terachem 2018 (2018)

Simposio

Neuropeptide Y short analogue as potential breast cancer diagnostic and therapeutic agent

Italia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals. ESRR´18 (2018)

Simposio

- ?Physicochemical and in vitro evaluation of a ^{99m}Tc labelled NPY1 short analogue as potential breast cancer imaging agent?

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: European Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Congreso

Desarrollo y evaluación de un complejo de ^{99m}Tc (III) 4+1 derivado del estradiol para imagenología en cáncer de mama

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Areas de conocimiento:

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

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Congreso

Desarrollo y evaluación de un complejo ^{99m}Tc (I)-tricarbonílico derivado de la Flutamida para imagenología en cáncer de próstata

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Areas de conocimiento:

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

XXXI Congreso Brasileiro de Medicina Nuclear (2017)

Congreso

Development of potential diagnostic radiopharmaceuticals for Molecular Imaging in breast cancer
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

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

ENAGUI 5.0 (2017)

Encuentro

Desarrollo y evaluación de complejos con metales de transición y ligandos derivados de péptidos
Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

SNMMI 2017 Annual Meeting (2017)

Congreso

Development of a ^{99m}Tc (V)-nitrido complex of estradiol with potential application in estrogen receptors imaging

Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Society of Nuclear Medicine Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

SNM 2017 Annual Meeting (2017)

Congreso
Direct synthesis of [¹¹C]MAR, a new potential PET agent for imaging of glycogen synthase kinase-3β (GSK-3β)
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Society of Nuclear Medicine Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado oralmente

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Congreso
Desarrollo y evaluación de un complejo ^{99m}Tc(I)-tricarbonílico derivado de la flutamida con potencial aplicación en medicina nuclear
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Congreso
Análogo de Neuropeptido Y marcado con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco para cáncer de mama: Caracterización fisicoquímica e in vitro
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN

30° Congreso Anual de la Asociación Europea de Medicina Nuclear (2017)

Congreso
⁶⁸Ga-labelled Neuropeptide Y short analogue: A potential PET/CT tracer for breast cancer imaging
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 32
Nombre de la institución promotora: Asociación Europea de Medicina Nuclear

XXXI Congreso Brasileiro de Medicina Nuclear (2017)

Congreso
Enseñanza y Capacitación en Radiofarmacia
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

XXXI Congreso Brasileiro de Medicina Nuclear (2017)

Congreso
Situación de los radiofármacos SPECT en América Latina
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Congreso
COMPLEJOS TRICARBONÍLICOS DE Tc y Re EN EL DESARROLLO DE RADIOFÁRMACOS

Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Congreso
Mesa redonda :Formación de Recursos Humanos para Radiofarmacia. Planes de Educación y Coordinación en LA
Chile
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Congreso
Mesa Redonda : Legislaciones sanitarias vigentes para los Radiofármacos ? MARCO LEGAL
Chile
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

XXVI Congreso ALASBIMN (2017)

Congreso
Mesa de trabajos libres Radiofarmacia 2
Chile
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

European Congress of Nuclear Medicine and Molecular imaging (2017)

Congreso
3-(Benzyloxy)-1-(5-[18F]fluoropentyl)-5-nitro-1H-indazole: A PET radiotracer to measure acetylcholinesterase in brain
Austria
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: European Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

EANM'17 (2017)

Congreso
68 Ga-labelled Neuropeptide Y short analogue: A potential PET/CT tracer for breast cancer imaging
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: European Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

XXXI Congreso Brasileiro de Medicina Nuclear (2017)

Congreso
Development of potential diagnostic radiopharmaceuticals for Molecular Imaging in breast cancer.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

XXXI Congreso Brasileiro de Medicina Nuclear (2017)

Congreso
Teaching and building capacities in Radiopharmacy

Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

XXXI Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear (2017)

Congreso
Situation of SPECT tracers in our region
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

SNMMI 2017 (2017)

Congreso
Development of a ^{99m}Tc (V)-nitrido complex of estradiol with potential application in estrogen receptors imaging
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Society of Nuclear Medicine

SNMMI 2017 (2017)

Congreso
Direct synthesis of [^{11}C]MAR, a novel PET tracer for imaging of glycogen synthase kinase-3 (GSK-3) activity
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Society of Nuclear Medicine Coautora de trabajo presentado oralmente

6to Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2016)

Congreso
Estudios in vitro en células MCF-7 de complejos derivados del estradiol con potencial aplicación en Medicina Nuclear
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear Coautor de trabajo presentado oralmente

XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores (2016)

Congreso
Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos derivados del estradiol con potencial aplicación en medicina nuclear
Brasil
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: AUGM Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado oralmente

6to Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2016)

Congreso
Análogo corto de neuropéptido Y marcado con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco de diagnóstico de cáncer de mama: Estudios preliminares
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear Coautor de trabajo presentado oralmente

Sexto Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2016)

Congreso

Análogo corto de neuropéptido Y marcado con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco de diagnóstico de cáncer de mama: Estudios preliminares

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: SUBIMN

XXV Congreso de ALASBIMN (2015)

Congreso

Desarrollo y evaluación de un complejo $^{99m}\text{Tc(V)}$ -nitruro derivado del estradiol con potencial aplicación en Medicina Nuclear

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear Coautor de trabajo presentado oralmente

Internation conference on Clinical PET/CT and Molecular Imaging (2015)

Congreso

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

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: IAEA

IPET 2015 (2015)

Congreso

Implementation of a Flexible Radiopharmacy Postgraduate Programme in Uruguay for the Region: Acting Locally, Thinking Globally

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: IAEA

XXV Congreso ALASBIMN (2015)

Congreso

Evaluación del efecto del tratamiento con caspofungina en el diagnóstico de infecciones fúngicas por centellografía

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN

Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI 4.0 (2015)

Encuentro

Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos derivados del estradiol con potencial aplicación en Medicina Nuclear

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química

Enaqui 3.0 (2015)

Encuentro

ASPECTOS QUÍMICOS DEL DESARROLLO DE RADIOTRAZADORES PARA DIAGNÓSTICO Y TERAPIA

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química Areas de conocimiento:

XIV Congreso Argentino de Medicina Nuclear (2014)

Congreso
Avances en Radiofármacos de ^{99m}Tc
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

XIX Congreso AABYMN (2014)

Congreso
Estudio comparativo de complejos tricarbónilicos en la detección de focos de infecciones fúngicas
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: AABYMN

Terachem 2014 (2014)

Simposio
Development and evaluation of a $^{99m}\text{Tc}(\text{I})$ -tricarbonyl complex with potential application in Nuclear Medicine for hypoxia imaging
Italia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceuticals Sciences Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Encuentro
Desarrollo de potenciales radiotrazadores de ^{99m}Tc para detección de receptores de estrógenos en cáncer de mama.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química y Facultad de Química Coautor de trabajo presentado como póster

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Simposio
Mesa Radiometals in Nuclear Medicine
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 25

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Simposio
Influence of pretreatment with caspofungin in the early diagnosis of fungal infections with ^{99m}Tc tricarbonyl caspofungin complex
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Simposio
Development and evaluation of transition metal complexes with nitroimidazole ligands with potential application in Nuclear Medicine. Fernández
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Simposio
Development of a potential ^{99m}Tc radiopharmaceutical for estrogen receptors imaging
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Seminario
 ^{99m}Tc labelling of phenazine dioxides with recognized DNA interaction capacity. In vitro and in vivo studies
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25

Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Encuentro
Desarrollo de complejos tricarbónicos de ^{99m}Tc para detección de hipoxia tumoral utilizando ligandos potencialmente bidentados
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química y Facultad de Química Coautor de trabajo presentado como póster

Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Encuentro
Complejos bioorganometálicos de renio(I) como potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química y Facultad de Química Coautor de trabajo presentado como póster

Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Encuentro
Evaluación del pretratamiento en modelos animales en el diagnóstico de infecciones por centellografía con ^{99m}Tc -tricarbonilo- caspofungina
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química y Facultad de Química Coautor de trabajo presentado como póster

Primer Encuentro Latinoamericano de Radiofarmacia (2013)

Encuentro
Mesa "Enseñanza de Radiofarmacia en Latinoamérica"
Brasil
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Comité de Radiofarmacia de ALASBIMN

Primer Encuentro Latinoamericano de Radiofarmacia (2013)

Encuentro
Enseñanza de Radiofarmacia a nivel de posgrado en Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Comité de Radiofarmacia de ALASBIMN

XLII Congresso Brasileiro de Radiologia y XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear , Curitiba (2013)

Congreso

Desarrollo y evaluación de un nuevo trazador de ^{99m}Tc para imagenología de receptores de estrógenos. Estudios preliminares

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear Coautor de trabajo presentado oralmente

XLII Congresso Brasileiro de Radiologia y XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear , (2013)

Congreso

Desarrollo del complejo $^{99m}\text{Tc}(\text{I})$ -Caspofungina-Tricarbonilo: Evaluación fisicoquímica y biológica en un modelo animal de infección fúngica

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear Coautor de trabajo presentado oralmente

Tercer Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Encuentro

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de ^{11}C y ^{18}F para imagenología molecular de enfermedades neurodegenerativas mediante Tomografía por Emisión de Positrones

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química y Facultad de Química Coautor de trabajo presentado como póster

16th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (EANM), (2012)

Simposio

Synthesis and evaluation of a new $^{99m}\text{Tc}(\text{I})$ tricarbonyl complex bearing the 5-nitroimidazol-1-yl moiety as potential hypoxia imaging agent

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: EANM Areas de conocimiento:

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

Cuarto Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2012)

Congreso

Aplicación de Click Chemistry en el desarrollo de derivados de glucosa como potenciales

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

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

Coautor de trabajo presentado por otro autor

13th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA) (2012)

Congreso

Pre-clinical Evaluation of $^{188}\text{Re}(\text{V})\text{oxo}$ Complexes as Potential Agents for Melanoma Therapy

Gran Bretaña

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: IRPA Areas de conocimiento:

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

2012 SNM Annual Meeting (2012)

Congreso

Influence of ^{99m}Tc -labeling strategies in physicochemical and biological properties of a biologically active ligand.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: SNM Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XVIII Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear (2012)

Congreso
Marcación con ^{99m}Tc de dióxidos de fenacinas con capacidad de interacción con ADN. estudios preliminares
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: Asoc Argentina Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XVIII Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear (2012)

Congreso
Desarrollo y evaluación de un complejo $^{99m}\text{Tc(V)}$ -nitruro como potencial radiofármaco para imágenes de hipoxia tumoral
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: Asoc Argentina Medicina Nuclear

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
Síntesis y marcación de un ligando nitroimidazólico con ^{99m}Tc para su potencial aplicación en Medicina Nuclear
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: Pedeciba-Química Coautora de trabajo presentado oralmente por S Fernández

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
Estudio de diferentes metodologías de marcación en la preparación de potenciales Radiofármacos de ^{99m}Tc para diagnóstico de hipoxia
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: P Coautor de trabajo presentado como póster por N. Crócamo

International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET-II-2011) (2011)

Simposio
Synthesis and preliminary evaluation of a ^{68}Ga -DOTA complex with nitroimidazol moiety as potential radiopharmaceutical with selectivity towards hypoxic tissue
Austria
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: OIEA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Trabajo Synthesis and preliminary evaluation of a ^{68}Ga -DOTA complex with nitroimidazol moiety as potential radiopharmaceutical with selectivity towards hypoxic tissue. S. Fernández, J. Giglio, H. Cerecetto, A. Rey. Presentado en formato poster por S. Fernández

XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2011)

Congreso
Desarrollo y evaluación de dos complejos de $^{99m}\text{Tc(I)}$ -tricarbonílicos con potencial aplicación en diagnóstico de tumores hipóxicos.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2011)

Congreso
Síntesis y evaluación de derivados de metronidazol como potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para imágenes de tejido hipóxico.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2011)

Congreso
Desarrollo y evaluación de un ligando flexible para la preparación de Radiofármacos de ^{99m}Tc
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN Trabajo premiado

Cuarto Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2010)

Congreso
Desarrollo y evaluación de un complejo $^{99m}\text{Tc(III)}$ -dextrano-mansosa como potencial radiofármaco para detección de ganglio centinela
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

Cuarto Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2010)

Congreso
Síntesis y evaluación de un derivado de metronidazol como potencial radiofármaco de ^{99m}Tc para Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

Symposium on Technetium and Other metals in Chemistry and Nuclear Medicine (2010)

Simposio
Development of a new $^{99m}\text{Tc(I)}$ carbonyl complex with selectivity towards hypoxic tissue using the concept of "click chemistry"
Italia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de Padova Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

15th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (2010)

Simposio
Design and development of $^{99m}\text{Tc-4+1}$ -labelled dextrane-mannose derivatives as potential radiopharmaceuticals for sentinel lymph node detection
Escocia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: European Association of Nuclear Medicina and Molecular Imaging Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / todas las especialidades

LATQUIMED (2007)

Congreso

Desarrollo de radiofármacos biorreducibles basados en complejos de $^{99m}\text{Tc}(\text{I})$ tricarbonílicos

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR Areas de conocimiento:

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

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

Coautor de trabajo presentado por otro autor

XII Jornadas de la SUB (2007)

Congreso

Radiomarcado de proteínas y péptidos: aplicaciones y perspectivas

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Areas de conocimiento:

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

Coautor de trabajo presentado por otro autor

II Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2006)

Congreso

Nuevas tendencias en el desarrollo de radiofármacos de ^{99m}Tc para imágenes moleculares

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Areas de conocimiento:

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

Conferencia invitada

World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)

Congreso

New labeling strategies in the development of diagnostic radiopharmaceuticals

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: FIP Areas de conocimiento:

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

Conferencia invitada

7th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (2006)

Simposio

^{99m}Tc -labelled RGD-Peptides using the the

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Universidad de Padova Areas de conocimiento:

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

Presentación en formato poster

3rd Research Co-ordination Meeting on Development of ^{99m}Tc based Small Bio Molecules Using Novel ^{99m}Tc Cores (2006)

Encuentro

Design and Evaluation of potential ^{99m}Tc Radiopharmaceuticals based on the Tc-carbonyl,

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: OIEA Areas de conocimiento:

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

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

Presentación oral de informe de proyecto de investigación en marco de Reunión de trabajo de

II Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2006)

Congreso

Complejos mixtos "4+1" de Tc(III) en la marcación con ^{99m}Tc de péptidos RGD

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Areas de conocimiento:

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

Coautor de trabajo presentado por otro autor

II Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2006)

Congreso

Péptidos derivados de la Anexina V: marcación con ^{99m}Tc y evaluación biológica en animales normales

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Areas de conocimiento:

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

Coautor de trabajo presentado por otro autor

XX Congreso ALASBIMN (2005)

Congreso

Complejos ^{99m}Tc(I)-tricarbonilos en el diseño de potenciales radiofármacos para diagnóstico de hipoxia

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SUBIMN Areas de conocimiento:

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

Coautor de trabajo oral presentado por otro autor

XX Congreso ALASBIMN (2005)

Congreso

Nuevos cores de ^{99m}Tc en la marcación de péptidos con potencialidad para imágenes de neoangiogenesis tumoral

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SUBIMN Areas de conocimiento:

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

Presentación oral

International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (2005)

Simposio

Preparation and characterization of ^{99m}Tc-RGD-yK-HYNIC peptide as potential Radiopharmaceutical for Nuclear Oncology

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: OIEA Areas de conocimiento:

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

Presentación en formato poster

Congreso Avances en el cuidado y uso de animales de laboratorio (2004)

Congreso

Scintigraphy as an alternative method for the in vivo evaluation of diagnostic and therapeutic radiopharmaceuticals

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AACyTAL) Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

12th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (2004)

Simposio

^{99m}Tc-tricarbonyl complexes bearing a nitroaromatic group as potential bioreductive radiopharmaceuticals

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: European Association of Nuclear Medicine Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentación en formato poster

2nd Research Co-ordination Meeting on Development of ^{99m}Tc based Small Bio Molecules Using Novel ^{99m}Tc Cores (2004)

Encuentro

Design and Evaluation of potential ^{99m}Tc Radiopharmaceuticals based on the Tc-carbonyl and Tc-nitrido approaches: Progress Report

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: OIEA Areas de conocimiento:

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

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

Presentación oral de informe de proyecto de investigación en marco de Reunión de trabajo de

Proyecto Coordinado de Investigación

XIX Congreso ALASBIMN (2003)

Congreso

Desarrollo y evaluación de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para imágenes de melanoma basados en complejos mixtos 3+1

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

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

XIX Congreso ALASBIMN (2003)

Congreso

Estudios químicos y biológicos de complejos mixtos de ^{99m}Tc portando el grupo farmacóforo del WAY 100635 en el ligando tridentado

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

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

XIX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear ALASBIMN, (2003)

Congreso

Diseño de radiofármacos de ^{99m}Tc para receptores de serotonina 5HT 1A

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

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

8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology (2002)

Congreso

Design and evaluation of potential biorreductive radiopharmaceutical based on the 3+1 mixed ligand approach

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: World Federation of Nuclear Medicine and Biology Areas de conocimiento:

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

Simposio Científico de Actualización en Medicina Nuclear y Radiofarmacia (2002)

Congreso

Diseño de nuevos radiofármacos para hipoxia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Areas de conocimiento:

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

6th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (2002)

Simposio

Technetium "3+1" mixed ligand complexes as potential melanoma imaging agents

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Universidad de Padova Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia Poster con presentación oral

8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology (2002)

Congreso

Moderador de la Sesión oral titulada Radiopharmacy: Quality Control, New Tracers, Radiation Protection

Chile

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

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

XIII Simposio Nacional de Química Orgánica (2001)

Simposio

Síntesis de tioles derivados de N-óxido de 1,2,5,-oxadiazol como coligandos de complejos mixtos 3+1 para radiofármacos de tumores sólidos

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24 Areas de conocimiento:

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

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

Coautor de trabajo presentado por otro autor

The Tenth European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (2001)

Simposio

Novel Mixed Ligand Technetium Complexes as 5HT_{1A} Receptor Imaging Agents
España
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: European Association of Nuclear Medicine Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

The Tenth European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (2001)

Simposio
Novel 3+1 oxorhenium complexes bearing a nitroaromatic group as potential cytotoxic radiopharmaceuticals
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: European Association of Nuclear Medicine Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentación oral

4th Research Co-ordination Meeting on (2001)

Encuentro
Development of Novel Mixed Ligand Technetium Complexes for Imaging 5HT_{1A} Neural System Receptors
Austria
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: OIEA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
Presentación oral de informe de proyecto de investigación en marco de Reunión de trabajo de Proyecto Coordinado de Investigación

XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (2001)

Congreso
Simposio Radiofarmacia
Argentina
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presidencia de Mesa

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Congreso
Complejos mixtos de ^{99m}Tc en el diseño de radiofármacos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Conferencia invitada

3rd Research Co-ordination Meeting on (2000)

Encuentro
Development of Novel Mixed Ligand Technetium Complexes for Imaging 5HT_{1A} Neural System Receptors
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: OIEA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Congreso
Simposio: Radiofarmacia: Rol diagnóstico y terapéutico de esta disciplina
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Quimica y Farmacia del Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coordinador

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

Congreso
Complejos mixtos de ^{99m}Tc para imagen de receptores 5HT1A: Estudios de afinidad
Portugal
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Portuguesa de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentación oral

XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1999)

Congreso
Mesa de presentación de Comunicaciones Orales Radiofarmacia 3
Argentina
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presidencia de Mesa

XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1999)

Congreso
Complejos Mixtos de Tc y Re en el diseño de Radiofármacos: Experiencia y perspectivas
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentación oral

XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1999)

Congreso
Diseño de complejos mixtos de ^{99m}Tc para imagen de receptores 5HT1A: Estudios Químicos y Biológicos
Argentina
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

5th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (1998)

Simposio
Synthesis and Characterization of a novel $2+1+1$ Rhenium Complexes
Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidad de Padova Areas de conocimiento:

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

Presentación como poster

5th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (1998)

Simposio

Preliminary evaluation of a novel ^{99m}Tc complex for imaging 5HT_{1A} serotonin receptors

Italia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidad de Padova Areas de conocimiento:

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

Coautor de trabajo presentado por otro autor

5th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (1998)

Simposio

Chemical and biological studies on $^{99}/^{99m}\text{Tc(III)}$ complexes containing polyaminocarboxylic acids

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidad de Padova Areas de conocimiento:

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

Presentación como poster

International Symposium on Modern Trends in Radiopharmaceuticals for Diagnosis and Therapy (1998)

Simposio

Synthesis, characterization and biological evaluation of a novel mixed ligand ^{99m}Tc complex as potential brain imaging agent

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: OIEA Areas de conocimiento:

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

Presentación oral

Taller: (1997)

Taller

Actualización en Química de los Radiofármacos del ^{99m}Tc

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR Areas de conocimiento:

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

Conferencia invitada

XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1997)

Congreso

Desarrollo de potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para estudios de perfusión cerebral basados en el concepto de complejos mixtos

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

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

Presentación oral

XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1997)

Congreso

Estudio comparativo de complejos de EDTA y DTPA con ^{99m}Tc en distintos estados de oxidación

Perú

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentación como poster

The 32nd International Conference on Coordination Chemistry (1997)

Congreso
Synthesis and Characterization of Novel Mixed Ligand Rhenium Complexes with Potential Application in Nuclear Medicine
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago de Chile Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentación como poster

XXI Congreso Argentino de Química, Bahía Blanca (1996)

Congreso
Síntesis y determinación estructural por difracción de rayos X del complejo Cu(MIBI)₄BF₄. (MIBI: metoxiisobutilisonitrilo)
Argentina
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 16 Coautor de trabajo presentado por otro autor

31st International Conference on Coordination Chemistry (1996)

Congreso
Synthesis and Characterization of [Cu(alkylisocyanide)₄]BF₄
Canadá
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: University of British Columbia Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de presentación realizada por otro autor

Seminario Importancia de la Química en la Medicina (1996)

Seminario
Utilización de Radionucleidos en Medicina Nuclear
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Conferencia Invitada

Seminario (1996)

Seminario
Radiofármacos de Diagnóstico del Cáncer: Nucleótidos y Nucleósidos Marcados con ^{99m}Tc
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Conferencia invitada

XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1995)

Congreso
Obtención local de Tc-99m L,L Etilendicisteina
Brasil
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Medicina Nuclear Areas de

conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1995)

Congreso

Evaluación de la Toxicidad subaguda de un kit de Difosfato de Adenosina

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Medicina Nuclear Areas de
conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1995)

Congreso

Cromatografía Líquida de Alta Precisión (HPLC): su aplicación en Radiofarmacia

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Medicina Nuclear Areas de
conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1995)

Congreso

Obtención de Complejos de Tc(III) con ligandos de interés en Radiofarmacia

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Medicina Nuclear Areas de
conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

I Congreso De la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)

Congreso

En busca de un nuevo Radiofármaco de ^{99m}Tc para diagnóstico renal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay Areas de
conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentación como poster

I Congreso De la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)

Congreso

Utilidad del HPLC en el desarrollo local de un nuevo radiofármaco

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay Areas de
conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentación como poster

XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1993)

Congreso

Metodologías Alternativas en la Producción y Utilización de Kits de d,l-HMPAO

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1993)

Congreso

Aportes a la Síntesis y Control de d,l-HMPAO

Colombia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1993)

Congreso

^{99m}Tc-ADP: Agente potencial para la detección in vivo de tumores

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1993)

Congreso

Avances en la Investigación del ^{99m}Tc-ADP: Evaluación de su Utilidad como Agente Renal

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Medicina Nuclear Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Coautor de trabajo presentado por otro autor

XXVI Congreso ALASBIMN

Congreso

Complejos tricarbonilos de Tc y Re en el desarrollo de nuevos Radiofármacos

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el diagnóstico de cáncer de próstata y evaluación de su agresividad y progresión mediante tomografía por emisión de positrones. (2018)

Candidato: Florencia Zopollo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

REY A

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de reacciones bio-ortogonales con aplicación en el diagnóstico de cáncer (2018)

Candidato: Fernanda García Melián

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

REY A, Bruno A, OSINAGA, E

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Defensa Oral intermedia Estudio del Metabolismo Lipídico de Fibroblastos Senescentes (2017)

Candidato: Inés Marmisolle

Tipo Jurado: Otras

DiAZ A, REY A

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE NUEVOS ^{99m}Tc -ANÁLOGOS DE LA HORMONA MELANOCITO ESTIMULANTE (ALFAMSH) COMO AGENTES DE IMAGENOLÓGIA MOLECULAR EN MELANOMA (2016)

Candidato: Vania Texeira

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALONSO O, LÓPEZ V, REY A

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Radiomarcado de péptidos derivados de minigastrina para diagnóstico y terapia de tumores que sobreexpresan el receptor gastrina/CCK-2 (2015)

Candidato: Victoria Trindade

Tipo Jurado: Otras

SEOANE G, REY A

Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Defensa Oral Intermedia para pasaje a Doctorado

Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el diagnóstico de cáncer de próstata y evaluación de su agresividad y progresión mediante tomografía por emisión de positrones. (2015)

Candidato: Florencia Zoppolo

Tipo Jurado: Otras

GAMBINO D, GONZÁLEZ D, REY A

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Defensa Oral intermedia para pasaje a Doctorado

Síntesis de ligandos para marcación con ^{99m}Tc de un análogo de la hormona Melanocito estimulante (alfa-msh) como Radiofármacos para diagnóstico de Melanoma (2013)

Candidato: Vania Texeira

Tipo Jurado: Otras

SERRA G, MENÉNDEZ P, REY A

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal de Defensa Intermedia para pasar a Doctorado

Marcación de péptidos y anticuerpos contra distintos receptores de factores de crecimiento epidérmico humano con diferentes radionucleidos y su evaluación química y biológica. (2011)

Candidato: Victoria Calzada

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CERECETTO H , GAMBINI JP , REY A

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y aplicación de métodos analíticos multiresiduo para el análisis de herbicidas en el ecosistema productivo del arroz. (2010)

Candidato: Lucia Pareja

Tipo Jurado: Otras

CARRAU F , REY A

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Tribunal de Defensa Oral intermedia

Identificación de genes expresados por Ralstonia solanacearum durante la infección en papa (2010)

Candidato: Analía Sanabría

Tipo Jurado: Otras

HEINZEN H , FERNÁNDEZ C , REY A

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Defensa Intermedia para pasaje de Maestría a Doctorado

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Realizo una intensa actividad de gestión en Udelar. Soy Presidenta de la Comisión Directiva del Espacio Interdisciplinario de Udelar desde octubre 2020 y anteriormente desde 2016 integrante de dicha Comisión. En Facultad de Química soy Responsable del Área Radioquímica, Miembro de la Comisión de Posgrado de FQ, Directora Académica del Diploma de posgrado "Especialista en Radiofarmacia" desde 2016. He participado activamente en representación de la FQ en la creación y la gestión del CUDIM y actualmente soy asesora externa en Extensión y Calidad. También he participado activamente en Pedeciba-Química, como Delegada titular de los investigadores en varios períodos. Actualmente integro la Comisión que evalúa el ingreso de nuevos investigadores y la Comisión Académica Mixta Química-Pedeciba que evalúa desde el punto de vista técnico los planes de trabajo de los estudiantes de posgrado. También fui integrante del CESBE de Investigación Fundamental de la ANII durante varios años y he participado en Comités técnicos de evaluación de proyectos FCE y María Viña.

Información adicional

Directora Académica del Diploma de Especialista en Radiofarmacia Presidente de la Comisión Directiva del Espacio Interdisciplinario de Udelar

Experta del Organismo Internacional de Energía Atómica en investigación y educación de posgrado en Radiofarmacia

Tutora de numerosos pasantes extranjeros

Responsable de cursos internacionales de posgrado

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	104
Líneas de investigación	3
Proyectos Investigación Desarrollo	19
Docencia	17
Extensión	13
Gestión Académica	26
Dirección Administración	3
Capacitación Entrenamiento	10
Servicio Técnico Especializado	1
Otra Actividad Técnica	12
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	92
Artículos publicados en revistas científicas	82
Completo	41
Resumen	36
Reseña	5
Trabajos en eventos	6
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	3
Otros tipos	13
PRODUCCIÓN TÉCNICA	13
EVALUACIONES	69
Evaluación de proyectos	18
Evaluación de eventos	10
Evaluación de publicaciones	30
Evaluación de convocatorias concursables	5
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	45
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	41
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	4
Iniciación a la investigación	11
Otras tutorías/orientaciones	17
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tesis/Monografía de grado	2

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de maestría	1