MARÍA FERNANDA GARCÍA MELIÁN

Dra. Lic. Bioquímica

mfgarcia@fcien.edu.uy
Mataojo 2055, Montevideo, Uruguay. CP 11400
+59825250800

SNI
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 20/06/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Centro de Investigaciones Nucleares
Dirección: Mataojo 2055 / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (+598) 25250901 / 1307
Correo electrónico/Sitio Web:mfgarcia@fcien.edu.uy www.cin.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2013 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de reacciones bio-ortogonales con aplicación en el diagnóstico de cáncer.
Tutor/es: Hugo Cerecetto, Pablo Cabral, Thomas Quinn.
Obtención del título: 2020
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Palabras Clave: Targeted imaging and therapy
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular

MAESTRÍA

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Síntesis de ligandos heterocíclicos como agentes bifuncionales para la marcación con 99mTc de péptidos para imagen molecular de la expresión del receptor de alfa-MSH.
Tutor/es: Williams Porcal, Thomas Quinn, Pablo Cabral
Obtención del título: 2013
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Palabras Clave: 99mTc HYNIC ligandos bifuncionales 18F alfa-MSH
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2003 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Marcación y evaluación biológica de un anticuerpo anti-EGFR con 99mTc como potencial radiofármaco para diagnóstico de procesos tumorales
Tutor/es: MSc. Pablo Cabral y Dra. Henia Balter
Obtención del título: 2009
Palabras Clave: radiofármaco 99mTc EGFR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia- Radioquímica

Licenciatura en Neurofisiología Clínica (2002 - 2006)

Universidad de la República - Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2007
Financiación:
Universidad de la República / Servicio Central de Bienestar Universitario , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neurofisiología Clínica

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Desarrollo de nuevos Radiofármacos: del laboratorio de investigación al paciente (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
13 horas
Palabras Clave: Radiofármacos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

Workshop "Jovens Talentos Científicos na América Latina" (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Metabolismo de Fármacos e Toxicología (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio de Janeiro , Brasil
14 horas

Introducao a Química Medicinal (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio de Janeiro , Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Mini-Curso: Química Orgánica asistida por microondas (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Teoría de microondas Flow Chemistry in Organic Synthesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Diseño y corrección de pruebas de múltiple opción (Unidad Académica de Educación Química) (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Palabras Clave: EVA
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Glicobiology and cancer: from Chemistry to Clinical Applications (01/2013 - 01/2013)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Palabras Clave: Cáncer Glicobiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Bases Genéticas del Cáncer (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
44 horas
Palabras Clave: Cáncer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Diagnóstico de cáncer: Nuevas estrategias (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: Cáncer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

1º Escuela Latinoamericana de Química Medicinal y Farmacología (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Cáncer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Animales de Experimentación como reactivo biológico: principales herramientas para su control, manejo y uso (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Experimentación Animal

Tercera Jornada de Capacitación Portal TIMBÓ (01/2011 - 01/2011)

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

Química Combinatoria e o planejamento de Fármacos (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
15 horas
Palabras Clave: Química Combinatoria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Principios y práctica de medicina del sueño (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Palabras Clave: Polisomnografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Aspectos físicos de la tomografía de emisión de positrones (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
20 horas
Palabras Clave: PET
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Nuclear / Medicina Nuclear

Introducción al análisis cuantitativo de relación estructura química-biorespuesta QSAR y al diseño

racional de compuestos bioactivos (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Daño y Reparación del ADN (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Escuela de Oncología Molecular (01/2008 - 01/2008)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

Módulo Orientado de Radiofarmacia, del curso Básico de Metodología de los Radioisótopos (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Palabras Clave: Radiofarmacia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

eSRS Latin America Virtual Meeting (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Society of Radiopharmaceutical Sciences, Uruguay
Palabras Clave: radiopharmaceuticals
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

World Molecular Imaging Congress 2020 (Virtual) (2020)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: World Molecular Imaging Society, Estados Unidos
Palabras Clave: Imaging
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Tetrahedron Symposium (2018)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Elsevier, Italia

8th Brazilian Symposium in Medicinal Chemistry (BRAZMEDCHEM 2016) (2016)

Tipo: Simposio
Palabras Clave: Química Medicinal Imagen Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Cuarto Encuentro Nacional de Química (ENAQUI 4) (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA química, Uruguay
Palabras Clave: Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

21st International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Society for Radiopharmaceutical Sciences, Estados Unidos
Palabras Clave: Radiofarmacia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

XX Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: LASSBio- Faculdade de Farmacia-UFRJ, Brasil
Palabras Clave: Química Medicinal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

XV Jornadas de la SUB (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Ciclo de Seminarios- Área de Radiofarmacia: (2013)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Centro de Investigaciones Nucleares, Uruguay
Palabras Clave: Radiación Efectos bioógicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

MoodleMootUy2012 (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay
Palabras Clave: TICs
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

II Encuentro Nacional de Química ENAQUI (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Química, UdelaR, Uruguay

Status and future of molecular imaging: looking for the horizon (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CUDIM, Uruguay
Palabras Clave: Imagenología molecular

International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE (2010)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Society of Radiopharmaceuticals Science, Italia
Palabras Clave: Tecnecio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Investigación en imagenología Molecular con emisores de positrones: Integración de una red nacional (2009)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: CUDIM, Uruguay

I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: PEDECIBA-Química, Uruguay
Palabras Clave: Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

3° Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUBMIN, Uruguay
Palabras Clave: Radiofarmacia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Toráx 2007 (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad de Tisiología y Enfermedades del Torax del Uruguay, Uruguay

Jornada de actualización en Neurofisiología Clínica (2007)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: COMEPA, Paysandú, Uruguay
Palabras Clave: EEG Neurofisiolgía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neurofisiologia

Uso y diseño de electrodos para la detección y estimulación de la actividad eléctrica de los tejidos biológicos, (2007)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Universidad Católica, Uruguay
Palabras Clave: EEG
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Jornada de Epilepsia en el niño (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Neuropediatría y Cátedra de Neuropediatría, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

OTRAS INSTANCIAS

Cursando "Espectrometría de Masa en Ciencias de la Salud: Aplicaciones y Nuevos Desarrollos" Facultad de Química (2020)

Uruguay
Palabras Clave: Espectrometría de Masas

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Orgánica /Química Médica-Química Heterocíclica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica /Neurología Clínica /Neurofisiolgía Clínica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Medicina Química /Radiofarmacia-Radioquímica

Actuación profesional

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

BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA) / Investigador Grado 3

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2019 - a la fecha)

5 horas semanales / Dedicación total

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente Radiofarmacia 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Becario (03/2014 - 02/2018)

Beca Posgrado ANII (Doctorado) 30 horas semanales
Título de Tesis: Estudio de reacciones bio-ortogonales con aplicación en el diagnóstico de cáncer
Escalafón: No Docente

Funcionario/Empleado (07/2014 - 07/2017) Trabajo relevante

Asistente de Radiofarmacia 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2014 - 06/2014)

Ayudante del Laboratorio de Radiofarmacia 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2013 - 03/2014)

Ayudante Departamento Radiofarmacia 36 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2013 - 08/2013)

Ayudante Departamento Radiofarmacia 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2011 - 12/2012)

Beca Posgrado ANII (Maestria) 30 horas semanales
Título del trabajo de Posgrado "Síntesis de ligandos heterocíclicos como agentes bifuncionales para la marcación con 99mTc de péptidos para imagen molecular de la expresión del receptor de alfa-MSH"
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2010 - 12/2012) Trabajo relevante

Ayudante de Radiofarmacia 20 horas semanales
Escalafón: Docente

Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2009 - 02/2010)

Beca iniciación en la investigación ANII 20 horas semanales
Marcación de un anticuerpo monoclonal anti EGFR con 99mTc mediante tres estrategias de marcación. Marcación indirecta a través de un agente ligando bifuncional, a través ligando tricarbonilo, y marcación directa.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Síntesis de ligandos heterocíclicos como agentes bifuncionales para la marcación con 99mTc (01/2010 - a la fecha)

10 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia , Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: HYNIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Síntesis y marcación de Biomoleculas (Anticuerpos , fragmentos, Peptidos, otras moléculas), Nanoparticulas (Lipososmas Dendrimeros) con aplicación en imagen molecular (03/2010 - a la fecha)

Mixta
20 horas semanales
Facultad de Ciencias, Radiofarmacia, Centro de Investigaciones Nucleares , Integrante del equipo
Equipo:

Desarrollo de herramientas de bioconjugación in vivo para imagen molecular (12/2018 - a la fecha)

El desarrollo de nuevas estrategias de diagnóstico dirigidas específicamente contra blancos moleculares con relevancia en cáncer es de vital importancia para la detección, estadificación tumoral, y el desarrollo de terapias personalizadas. El principal objetivo del presente proyecto es desarrollar una estrategia de bioconjugación in vivo y su aplicación en la radiomarcación de anticuerpos monoclonales con tecnecio-99m, con el fin de optimizar las técnicas de marcación actuales de los radioinmunoconjugados como agentes de imagen molecular. Así, se estudiará el uso de una reacción capaz de ocurrir en un medio biológico, con gran selectividad, procurando obtener un perfil imagenológico optimizado, constituyendo la última generación en el desarrollo de agentes de imagen molecular.
Mixta
15 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares, área Radiofarmacia , Coordinador o Responsable
Equipo: María Fernanda GARCÍA MELIÁN , Gonzalo Andrés RODRÍGUEZ LÓPEZ , Hugo CERECETTO MEYER , Pablo CABRAL GONZÁLEZ , Marcos Mauricio COUTO SIRE , M. BRANDES
Palabras clave: Reacciones Bio-ortogonales Química in vivo Imagen Molecular Tecnecio-99m
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen Molecular

Curso Semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida: Aplicación a la Licenciatura de Recursos Sustentable de CUR (03/2009 - 03/2012)

Aplicación de nuevas tecnologías de la educación en los cursos de Química General presenciales y semipresenciales
2 horas semanales
Instituto de Química Biológica y CIN , Lab. Qca Org y Lab. Radiofarmacia , Integrante del equipo
Equipo: CABRAL, P. , CALZADA, V. , CERECETTO, H. , GONZALEZ, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / TICS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Grupo CSIC I+D Imagenología Molecular Oncológica (03/2019 - a la fecha)

El grupo se especializa en la síntesis y marcación de Biomoleculas (Anticuerpos , fragmentos, Peptidos, otras moléculas), Nanoparticulas (Lipososmas Dendrimeros) con aplicación en Oncológica, tanto para diagnostico o terapia utilizando distintos radionucleidos tales como 99mTc, 188Re, 177Lu, 131I, 125I
5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: María Fernanda GARCÍA MELIÁN , Pablo CABRAL GONZÁLEZ (Responsable) , Juan Pablo GAMBINI GONZALEZ (Responsable) , Ximena Aida CAMACHO DAMATA , Marcos Raul TASSANO HARTWICH , Mirel Lucia CABRERA AZPIROZ
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagenologia molecular

Estudio de sistemas de administración de agentes terapéuticos dirigidos a PD-L1 (05/2021 - a la fecha)

El presente proyecto tienen como objetivo explorar estrategias que permitan potenciar el efecto antineoplásico de las terapias hoy existentes mediante la creación de inmunoconjugados portadores de agentes terapéuticos dirigidos a la diana molecular PD-L1. Así se propone estudiar el potencial terapéutico de 2 inmunoconjugados; uno de ellos portadores del radionucleido Lutecio-177 y otro portador de una entidad química rica en átomos de Boro para terapia por captura neutrónica de boro
30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Área de Radiofarmacia, Centro de Investigaciones Nucleares
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARCÍA, F. o GARCÍA, MF (Responsable) , M. COUTO , Rodríguez López G. , Dagrosa A
Palabras clave: terapia PD-L1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

?Desde el Erlotinib hacia Carbabotinib: Inhibidores de EGFR basado en clúster de boro?, (03/2019 - 03/2021)

Búsqueda de inhibidores de EGFR para el tratamiento de l cáncer.
10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Química Orgánica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , COUTO, M (Responsable)

Grupo CSIC I+D Imagenología Molecular Oncológica (03/2014 - 02/2019)

El grupo se especializa en la síntesis y marcación de Biomoleculas (Anticuerpos , fragmentos, Peptidos, otras moléculas), Nanoparticulas (Lipososmas Dendrimeros) con aplicación en Oncológica, tanto para diagnostico o terapia utilizando distintos radionucleidos tales como 99mTc, 188Re, 177Lu, 131I, 125I

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Radiofarmacia, Centro de Investigaciones Nucleares
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ODONNE, N. , CALZADA, V. , CAMACHO, X. , FERNÁNDEZ, M , GAMBINI, JP. (Responsable) , Omar ALONSO NUÑEZ , LECOT, N. , CABRERA, M. , TASSANO, M. , Hugo CERECETTO MEYER , RIVA, E. , CASTELLI, R. , CABRAL, P. (Responsable)
Palabras clave: Radiofármacos Imagen Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Uso de reacciones bio-ortogonales para una marcación eficiente con 99mTc (03/2016 - 03/2018)

Síntesis de un derivado [1,2,4,5]Tetrazina adecuadamente sustituído para su marcación con 99mTc y el estudio su reacción de con el grupo funcional trans-cicloocteno
20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Radiofarmacia
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Hugo CERECETTO MEYER
Palabras clave: 99mTc bio-ortogonal reacciones in vivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Química
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular

Grupo de Oncología Nuclear (06/2012 - 03/2014)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Departamento de Radiofarmacia
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:2
Maestría/Magister:3
Doctorado:2
Equipo: LECOT, N. , CALZADA, V. , GAMBINI, JP. (Responsable) , PORCAL, W. (Responsable) , ALONSO, O. , CABRERA, M. , CERECETTO, H. , PEBET, F , DAPUETO, R , CASTELLI, R.
Palabras clave: Imagenología molecular Radiofármacos Oncología Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Medicina Nuclear
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

I+D de Radiofármacos SPECT/PET para Diagnostico de Melanoma: Síntesis de ligandos para la marcación con 99mTc y 68Ga de péptidos análogos de la hormona melanocito estimulante (alfa-MSH). (02/2012 - 12/2013)

Desarrollo y optimización de agentes de imagenología molecular para detección de melanoma basados en análogos de alfa-MSH
20 horas semanales
Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2

Equipo: CABRAL, P. , GAMBINI, JP. , BALTER, H. , PORCAL, W. (Responsable) , QUINN, T. , PEBET, F
Palabras clave: Melanoma alfa-MSH Radiofármacos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I+D de potenciales radiofármacos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Medicina Nuclear

Desarrollo y evaluación, química y biológica, de 99mTc-bevacizumab como agente para diagnóstico de procesos angiogénicos (03/2009 - 03/2011)

4 horas semanales
Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:4
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Cooperación
Equipo: CALZADA, V. , CABRAL, P. (Responsable) , CAMACHO, X.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

DOCENCIA

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (03/2009 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Química General y Química I, 4 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Curso Básico de Metodologia de los Radioisótopos (03/2017 - a la fecha)

Especialización
Asistente
Asignaturas:
Orientado Radiofarmacia, Curso Básico Metodología de los Radioisótopos, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Licenciado en Geología (04/2019 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Química II, 110 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Licenciatura en Geología (08/2012 - 01/2019)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Química II, 4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Licenciatura Bioqímica/Ciencias Biológicas (09/2014 - 12/2016)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Estrategias moleculares para el diagnóstico y terapia del cáncer, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica /

Licenciaturas de Facultad de Ciencias (03/2016 - 12/2016)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Curso de Química I en formato polimedia PROEVA UdelaR, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Licenciatura en Bioquímica (06/2013 - 06/2013)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Seminario, Química Orgánica II, 1 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Licenciatura en Geología (09/2012 - 12/2012)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Química II, 4 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Licenciaturas de la Facultad de Ciencias (07/2010 - 12/2010)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Radioactividad Aplicada, 2 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

EXTENSIÓN

Actividad de divulgación científica. Jornada Latitud Ciencias, la Feria de Facultad de Ciencias (07/2016 - 07/2016)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
8 horas

Jornada de puertas abiertas 22 de Mayo 2014, del Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias, UdelaR (09/2014 - 09/2014)

Facultad de Ciencias, Stand Centro de Investigaciones Nucleares
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Actividad de divulgación científica. Jornada Latitud Ciencias, la Feria de Facultad de Ciencias (07/2014 - 07/2014)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
8 horas
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Divulgación científica. Jornada Latitud Ciencias, la primera Feria de Facultad de Ciencias (07/2013 - 07/2013)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia (05/2013 - 07/2013)

Tutor Empresarial de la Estudiante Lucia Suarez en su Pasantía Curricular de la carrera de Tecnólogo Químico
10 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

PASANTÍAS

Pasantía de Investigación (02/2023 - 03/2023)

Centro Atómico Constituyentes, Buenos Aires, Argentina. 40 horas semanales

Marcación con 99mTc y evaluación biológica de anticuerpos monoclonales en base a una reacción bio-ortogonal (08/2017 - 10/2017)

Universidad de San Pablo, Brasil., Instituto de Cancer y Centro de Medicina Nuclear, bajo la supervisión del Prof. Roger Chammas
40 horas semanales

Uso de reacciones bio-ortogonales con aplicación en imagenología molecular (06/2015 - 08/2015)

University of Missouri, Columbia, MO /Department of Biochemistry, Department of Biochemistry
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagenología Molecular

Uso de reacciones bio-ortogonales para la marcación de bacteriófagos (phage display) (09/2013 - 11/2013)

University of Missouri, Columbia, MO, Department of Biochemistry
60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Evaluación de análogo de alfa-MSH marcado con 99mTc y derivatizado con fluoróforo en modelos tumorales de melanoma (09/2011 - 10/2011)

Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo, Brasil., DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA Y ONCOLOGIA.
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

Pasantía en marcación con 99mTc de análogos alfa-MSH con el ligando bifuncional heterocíclico hidrazinonicotinamida (HYNIC), para su aplicación como potenciales radiofármacos de diagnóstico específicos para melanoma (10/2010 - 11/2010)

University of Missouri, Columbia, MO, Department of Biochemistry
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

Pasantía de trabajo final de carrera (02/2008 - 10/2009)

Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia
10 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radioquímica-Radiofarmacia

Pasantía en síntesis de ligandos heterocíclicos como ligandos bifuncionales (02/2009 - 04/2009)

Instituto de Química Biológica, Laboratorio de Química Orgánica
20 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión cuidados (ADUR Central) (08/2018 - a la fecha)

Facultad de Ciencias Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Comisión Cuidados (ADUR Ciencias) (06/2021 - a la fecha)

Facultad de Ciencias Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Comisión adjudicación de reactivos y materiales de laboratorio (03/2016 - 04/2016)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
Participación en consejos y comisiones

Comisión Seguridad en representación del orden docente, Suplente (07/2013 - 07/2015)

ADUR Ciencias Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Comisión Directiva, Suplente (05/2013 - 07/2015)

Centro de Investigaciones Nucleares
Participación en cogobierno

Comisión adjudicación de reactivos y materiales de laboratorio (03/2015 - 04/2015)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares
Participación en consejos y comisiones

Comisión Visitas Guiadas (CIN) (09/2012 - 08/2013)

Centro de Investigaciones Nucleares
Participación en cogobierno

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2013 - 02/2014)

Ayudante preparador de Laboratorio 24 horas semanales
Preparador de Laboratorio en Instituto Tecnológico Superior-Buceo (ITS-Buceo), para bachillerato en Química.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Centro de Trastornos de Sueño, José Arcos-Daniel Lorenzo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2007 - 01/2012)

Técnico 4 horas semanales
Estudios polismonográficos

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2009 - 03/2011)

Química Orgánica. Concurso de méritos 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Síntesis de derivados heterocíclicos como ligandos bifuncionales (08/2009 - 04/2011)

Desarrollo y optimización de metodologías sintéticas convencionales y no convencionales (asisitida por microondas) de derivados de piridina, elucidación estructural de los compuestos generados.
20 horas semanales
Laboratorio de Química Orgánica. IQB, Facultad de Ciencias , Integrante del equipo
Equipo: CABRAL, P. , PORCAL, W.
Palabras clave: Microondas heterociclos ligandos bifuncionales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Heterocíclicas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Síntesis de Azaheterociclos Potencialmente Bioactivos por Metodologías no Convencionales: Síntesis en Fase Sólida y Síntesis Asistida por Microondas (08/2009 - 04/2011)

Desarrollo de azaheterociclos con potencial actividad biológica mediante la aplicación de metodologías no convencionales, como ser Síntesis Orgánica en Fase Sólida (SPOS) y Síntesis Orgánica Asistida por Microondas (MAOS).
20 horas semanales
Laboratorio de Química Orgánica. IQB , Facultad de Ciencias-Facultad de Química
Investigación
Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PORCAL, W. (Responsable) , M.F. GARCÍA
Palabras clave: Microondas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Heterocíclicas

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas
Carga horaria de investigación: 42 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

El desarrollo de nuevas estrategias de diagnóstico y terapia específicamente dirigidas contra blancos moleculares es de vital importancia para caracterizar la naturaleza tumoral y seguimiento de la enfermedad, permitiendo nuevas y mejores estrategias terapéuticas. Actualmente el desarrollo de nuevos agentes de imagen, se basa en la búsqueda de moléculas dirigidas específicamente a blancos o marcadores moleculares, que permitan la caracterización del tejido in

vivo. Mi formación científica comienzó en el 2008 en el departamento de Radiofarmacia del Centro de Investigaciones Nucleares, en el marco de un grupo de trabajo interdisciplinario con aplicaciones en imagenología molecular. Desde entonces trabajo en el desarrollo de potenciales radiofármacos selectivos para diagnóstico oncológico, mediante la detección de distintos blancos moleculares. Con este fin, mis esfuerzos se han centrado en el desarrollo y evaluación de distintas metodologías para la marcación de distintas biomoléculas con 99mTc. Durante mis estudios de Maestría en la Facultad de Química, la actividades realizadas estuvieron enfocadas a estudiar estrategias de marcación de análogos peptídicos de la hormona melanocito estimulante (alfa-MSH) con 99mTc, para su aplicación como potenciales radiofármacos de diagnóstico específicos para melanoma, y en la síntesis de derivados heterocíclicos como ligandos para la marcación con 99mTc y 18F. Las actividades realizadas durante el proyecto de Doctorado tuvieron como objetivo estudiar el potencial de una reacción bio-ortogonal y su aplicaciòn en estrategias de marcación in vivo de anticuerpos monoclonales con el radionucleido 99mTc y con diversos fluoróforos. Actualmente y en continuación con la líneas de investigación, el plan de trabajo se centra en la síntesis de nuevos derivados bio-orotogonales para su posterior marcación con 99mTc y explorar distintas aplicaciones con el fin de desarrollar nuevos agentes de imagen molecular con relevancia oncológica.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

One-step synthesis of favipiravir from Selectfluor® and 3-hydroxy-2-pyrazinecarboxamide in an ionic liquid (Completo, 2023)

Fuentes, G , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF o GARCIA MELIAN, MF , CERECETTO, H. , Guzmán Alvarez , M. COUTO , Angel H. Romero
Organic & Biomolecular Chemistry, v.: 21 p.:3660 - 3668, 2023
Palabras clave: favipiravir
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14770520
DOI: https://doi.org/10.1039/D3OB00380A
https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/ob/d3ob00380a#!divAbstract
Scopus

A Potential Boron Neutron Capture Therapy Agent Selectively Suppresses High-Grade Glioma: In Vitro and in Vivo Exploration (Completo, 2023)

C. Alamón , Dávila, B. , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF o GARCIA MELIAN, MF , Nieves, S , Dagrosa, M.A , Thorp, S , Kovacs M. , TRIAS, E. , FACCIO, R. , Martin GABAY MARTOY , Zeineh, N , Weizman, A , Teixidor, F , Viñas, C , Gavish, M , CERECETTO, H. , M. COUTO
Molecular Pharmaceutics, v.: 20 5 , p.:2702 - 2713, 2023
Palabras clave: epidermal growth factor receptors glioblastoma boron neutron capture therapy
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
ISSN: 15438384
DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.3c00152
https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.molpharmaceut.3c00152
Scopus

Aptamer-Based Immunotheranostic Strategies (Completo, 2023)

GARCÍA, F. o GARCÍA, MF o GARCIA MELIAN, MF , MARÍA MORENO , VICTORIA CALZADA
Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals, 2023
Palabras clave: aptamer cancer immune checkpoint molecular imaging theranostic
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10849785
DOI: 10.1089/cbr.2022.0064
Scopus

Radio- and fluorescent-labeling of Rituximab based on the inverse electron Demand Diels-Alder reaction (Completo, 2021)

GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , DE SOUZA JUNQUEIRA, M , DA SILVA MORORÓ, J , CAMACHO X , DE PAULA FARIA, D , DE GODOI CARNEIRO, C , GALLAZZI, F , CHAMMAS, R , QUINN, T , P. CABRAL , CERECETTO, H.
ChemistrySelect, v.: 6 p.:1894 2021
Palabras clave: CD20 imaging technetium-99m
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23656549
DOI: 10.1002/slct.202100042
https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/action/showCitFormats?doi=10.1002%2Fslct.202100042
Scopus

"99mTechnetium- Or Cy7-Labeled Fab(Tocilizumab) As Potential Multiple Myeloma Imaging Agents" (Completo, 2021)

CAMACHO X , Perroni C , LONGO MACHADO, C , DE GODOI CARNEIRO, C , DE SOUZA JUNQUEIRA, M , FARIA, D , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , FERNANDEZ.M , ODDONE N. , BENECH, JC. , BUCHPIGUEL, A , CERECETTO, H. , CHAMMAS, R , RIVA E; E RIVA , P. CABRAL , GAMBINI, JP
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18755992
DOI: 10.2174/1871520621999210104181238
https://benthamscience.com/journals/anti-cancer-agents-in-medicinal-chemistry
Scopus

Closo-Carboranyl- and Metallacarboranyl [1,2,3]triazolyl-Decorated Lapatinib-Scaffold for Cancer Therapy Combining Tyrosine Kinase Inhibition and Boron Neutron Capture Therapy (Completo, 2020)

M. COUTO , C. Alamón , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , Kovacs M. , TRIAS, E. , NIEVES, S , POZZI, E , CUROTTO, P , THORP, S , DAGROSA, M.A , TEIXIDOR, F , VIÑAS, C , CERECETTO, H.
Cells, v.: 9 6 , p.:1408 2020
Palabras clave: tyrosine kinase inhibitors BNCT effect Lapatinib [1 2 3]triazolyl linker Boron clusters in vitro BNCT effect
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Basel, Switzerland
Escrito por invitación
ISSN: 20734409
DOI: https://doi.org/10.3390/cells9061408
https://www.mdpi.com/2073-4409/9/6/1408

Sunitinib-Containing Carborane Pharmacophore with the Ability to Inhibit Tyrosine Kinases Receptors FLT3, KIT and PDGFR-?, Exhibits Powerful In Vivo Anti-Glioblastoma Activity (Completo, 2020)

C. Alamón , Dávila, B. , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , Sánchez, C. , Kovacs M. , TRIAS, E. , BARBEITO, L , GABAY, M , ZEINEH, N , GAVISH, M , TEIXIDOR, F , VIÑAS, C , M. COUTO , CERECETTO, H.
Cancers, v.: 12 11 , p.:3423 2020
Palabras clave: FLT3 Anti-tumor activity carborane sub-G1 arrest
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Basel, Switzerland
ISSN: 20726694
DOI: https://doi.org/10.3390/cancers12113423
https://www.mdpi.com/894372
Scopus

Discovery of Potent EGFR Inhibitors through the Incorporation of a 3D-Aromatic-Boron-Rich-Cluster into the 4-Anilinoquinazoline Scaffold: Potential Drugs for Glioma Treatment (Completo, 2018) Trabajo relevante

COUTO, M. , GARCÍA, F. , ALAMÓN, C , CABRERA, M , CABRAL, P. , MERLINO, A , TEIXIDOR, F , VIñAS, , CERECETTO, H.
Chemistry - A European Journal, v.: 24 13 , p.:3122 - 3126, 2018

Palabras clave: EGFR inhibitor
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Wiley Online Library
ISSN: 15213765
DOI: 10.1002/chem.201705181
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/chem.201705181
Scopus

Evaluation of chromosomal aberrations induced by 188Re-dendrimer nanosystem on B16f1 melanoma cells (Completo, 2018)

M TASSANO , ODDONE, N , FERNANDEZ, M , PORCAL, W. , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , MARTINEZ-LOPEZ W. , BENECH, JC. , P. CABRAL
International Journal of Radiation Biology, v.: 94 7 , p.:664 - 670, 2018
Palabras clave: Dendrimer 188Re chromosomal aberrations melanoma anti-tumor therapy
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Taylor and Francis on line
ISSN: 09553002
DOI: https://doi.org/10.1080/09553002.2018.1478161
https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09553002.2018.1478161
Scopus WEB OF SCIENCE™

Derivatizations of Sgc8-c aptamer to prepare metallic radiopharmaceuticals as imaging diagnostic agents: Syntheses, isolations, and physicochemical characterizations? (Completo, 2018)

SICCO E. , Báez Jessica , Jimena Inés MARGENAT FERREIRA , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , IBARRA M , P. CABRAL , MARÍA MORENO , CERECETTO, H. , VICTORIA CALZADA
Chemical Biology & Drug Design, v.: 91 3 , p.:747 - 755, 2018
Palabras clave: DOTA HYNIC NOTA aptamer post-SELEX modifications radiopharmaceutical
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17470277
DOI: 10.1111/cbdd.13135
Scopus WEB OF SCIENCE™

Synthesis of hydrophilic HYNIC-[1,2,4,5]tetrazine conjugates and their use in antibody pretargeting with 99mTc (Completo, 2018) Trabajo relevante

GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , GALLAZZI, F , DE SOUZA JUNQUEIRA, M , FERNÁNDEZ, M. , CAMACHO X , DA SILVA MORORÓ, J , Faria, D , DE GODOI CARNEIRO, C , M. COUTO , F. CARRIÓN , PRITSCH, O. , Chammas, R , Quinn, T , P. CABRAL , CERECETTO, H.
Organic & Biomolecular Chemistry, v.: 16 29 , p.:5275 - 5285, 2018
Palabras clave: Pretargeted imaging Tetrazine HYNIC technetium In vivo Chemistry
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagenologia molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14770539
DOI: 10.1039/C8OB01255E
https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/ob/c8ob01255e#!divAbstract
Scopus

Design and Development of 6-Hydrazinonicotinyl-Fatty Acid-Mimetic 99mTc-Complex as Potential Myocardial Imaging Agent (Completo, 2017)

Joel González , GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , P. CABRAL , VICTORIA CALZADA , CERECETTO, H.
Journal of Nuclear Medicine & Radiology, v.: 1 001 , 2017
Palabras clave: technetium myocardial metabolism
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: xyzwxyzw

Derivatizations of Sgc8-c aptamer to prepare metallic radiopharmaceuticals as imaging diagnostic agents: Syntheses, isolations, and physicochemical characterizations (Completo, 2017)

SICCO, E , BÁEZ, J , MARGENAT, J , GARCÍA, F. , IBARRA, M , CABRAL, P. , MORENO, M. , CERECETTO, H. , CALZADA, V.
Chemical Biology & Drug Design, v.: 91 3 , p.:747 - 755, 2017
Palabras clave: agente de imagen
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 17470285
DOI: 10.1111/cbdd.13135

99mTechnetium or Cy7-labeled Rituximab as an imaging agent for non-Hodgkin`s Lymphoma (Completo, 2017)

CAMACHO, X. , LONGO MACHADO, C , GARCÍA, F. , GAMBINI, JP. , BANCHERO A , FERNÁNDEZ, M. , ODONNE, N. , BERTOLINI ZANATA, D , ROSAL, C , BUCHPIGUEL, CA , CHAMMAS, R. , RIVA, E. , CABRAL, P.
Oncology, v.: 92 4 , p.:229 - 242, 2017
Palabras clave: Rituximab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00302414
Scopus WEB OF SCIENCE™

Tocilizumab Labeling with 99mTechnetium via HYNIC as a Molecular Diagnostic Agent for Multiple Myeloma (Completo, 2017)

CAMACHO, X , LONGO MACHADO, C. , GARCÍA, F. , FERNÁNDEZ, M. , ODDONE, N. , BENECH, J. , GAMBINI, JP. , CERECETTO, H. , CHAMMAS, R. , CABRAL, P. , RIVA, E.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, v.: 17 19 , p.:1267 - 1277, 2017
Palabras clave: Tocilizumab Multiple Myeloma 99mTechnetium
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular
ISSN: 18715206
DOI: 10.2174/1871520617666170213144917
Molecular Imaging
WEB OF SCIENCE™

99mTc-bioorthogonal click chemistry reagent for in vivo pretargeted imaging (Completo, 2016) Trabajo relevante

GARCÍA, F. , ZHANG, X. , SHAH, M. , NEWTON-NORTHUP, J. , CABRAL, P. , CERECETTO, H. , QUINN, T.
Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 24 16 , p.:1209 - 1215, 2016
Palabras clave: Pretargeted imaging Click chemistry99mTcHYNIC Monoclonal antibody
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagenología Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09680896
DOI: 10.1016/j.bmc.2016.01.046
http://www.sciencedirect.com/
Scopus WEB OF SCIENCE™

Fab(nimotuzumab)-HYNIC-99mTc: Antibody Fragmentation for Molecular Imaging Agents (Completo, 2016)

CALZADA, V. , GARCÍA, F. , ALONSO-MARTÍNEZ, LM , CAMACHO, X , GOICOCHEA, E , FERNÁNDEZ, M , CASTILLO, AX , DÍAZ-MIQUELI, A , IZNAGA-ESCOBAR, N , MONTAÑA, RL , ALONSO, O , GAMBINI, JP , CABRAL, P
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, v.: 16 9 , p.:1184 - 1189, 2016
Palabras clave: HYNIC Molecular imaging fragmentation EGF-R

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18715206
DOI: 10.2174/1871520616666160310143828
WEB OF SCIENCE™

The application of metal free click-chemistry to imaging cancer targeting phage (Resumen, 2015)

GARCÍA, F. , SHAH, M , NEWTON-NORTHUP, J , CABRAL, P. , DEUSTCHER, S. , CERECETTO, H. , QUINN, T.
Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 58 S1 , 2015
Palabras clave: Molecular imaging
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03624803
DOI: 10.1002/jlcr.3301
Scopus WEB OF SCIENCE™

Evaluation of Tricine and EDDA as Co-ligands for 99mTc-Labeled HYNIC-MSH Analogues for Melanoma Imaging (Completo, 2015) Trabajo relevante

GARCÍA, F. , ZHANG, X. , GALLAZZI, F , FERNÁNDEZ, M. , MORENO, M. , GAMBINI, JP , PORCAL, W , CABRAL, P. , QUINN, T.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, v.: 15 1 , p.:122 - 130, 2015
Palabras clave: 99mTc Melanoma HYNIC MSH analogs
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagenología Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18715206
DOI: 10.2174/1871520614666140825123150
http://benthamscience.com/journal/abstracts.php?journalID=acamc&articleID=124097
WEB OF SCIENCE™

Radiolabeled PTK7 targeting aptamer: challenges and approaches (Resumen, 2015)

CALZADA, V. , CASTELLI, R. , GARCÍA, F. , NEWTON, J , FERNÁNDEZ, M. , GONZALEZ, J , GAMBINI, JP. , CABRAL, P. , QUINN, T. , CERECETTO, H.
Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 58 S1 , 2015
Palabras clave: Imagen Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03624803
Scopus WEB OF SCIENCE™

Microwave-Assisted Synthesis of HYNIC Protected Analogue for99mTc Labeled Antibody (Completo, 2014) Trabajo relevante

GARCÍA, F. , CALZADA, V. , CAMACHO, X. , GOICOCHEA E. , GAMBINI, JP , QUINN, T. , PORCAL, W , CABRAL, P.
Current Radiopharmaceuticals, v.: 7 2 , p.:84 - 90, 2014
Palabras clave: HYNIC Nimotuzumab Microwave assisted
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radioquímica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18744710
DOI: 10.2174/1874471007666141128160449
http://benthamscience.com/journal/abstracts.php?journalID=crp&articleID=126465
Scopus

Incorporación de laboratorios al prmer curso de química de las licenciaturas de la Facultad de Ciencias-Universidad de la República (Completo, 2014)

COUTO, M. , GARCÍA, F. , LECOT, N. , TASSANO, M. , CASTELLI, R. , CAMACHO, X. , CABRERA, M , CABRAL, P. , CALZADA, V. , CERECETTO, H.
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXIX p.:124 - 129, 2014

Palabras clave: Laboratorios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Educación
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X

latindex

Synthesis and preliminary assesment of 99mTc-HYNIC-Fab's (Rituximab) for Non-Hodgkin Lymphoma Diagnosis (Resumen, 2014)

CAMACHO, X. , MACHADO, C. , BANCHERO A , GARCÍA, F. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , MORENO, M. , GAMBINI, JP. , ALONSO, O. , CHAMMAS, R. , CABRAL, P. , RIVA, E.
Blood, v.: 124 21 , p.:5373 - 5373, 2014
Palabras clave: 99mTc
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15280020

99mTc-labeled Bevacizumab via HYNIC for Imaging of Melanoma (Completo, 2014)

CAMACHO, X. , GARCÍA, F. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , ALONSO, O , GAMBINI, JP , BARBOSA DE AGUIAR, R. , LONGO MACHADO, CM. , CHAMMAS, R. , PORCAL, W. , CABRAL, P.
Journal of Analytical Oncology, v.: 3 1 , p.:53 - 64, 2014
Palabras clave: Melanoma HYNIC Bevacizumab Angiogenesis organic synthesis technetium-99m
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19277210
DOI: 10.60010/1927-7229.2014.03.01.9

Labeling and Biological Evaluation of 99m Tc-HYNIC-Trastuzumab as a Potential Radiopharmaceutical for In Vivo Evaluation of HER2 Expression in Breast Cancer (Completo, 2013)

CALZADA, V. , GARCÍA, F. , FERNÁNDEZ, M. , PORCAL, W. , QUINN, T. , ALONSO, O. , GAMBINI, JP , CABRAL, P.
World Journal of Nuclear Medicine, v.: 12 1 , p.:27 - 32, 2013
Palabras clave: Breast cancer hydrazinonicotinamide scintigraphy 99mTc-labeling trastuzumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14501147
DOI: 10.4103/1450-1147.113953
http://www.wjnm.org/

99mTc-Rituximab as Radiotracer For Molecular Imaging In Non Hodgkin Lymphoma (Resumen, 2013)

CAMACHO, X. , BANCHERO A , GARCÍA, F. , FERNÁNDEZ, M. , ODONNE, N. , MORENO, M. , GUILLERMO, C , GAMBINI, JP , CABRAL, P. , RIVA, E.
Blood, v.: 122 21 , p.:3026 - 3026, 2013
Palabras clave: 99mTc
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagenología Molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15280020
http://www.bloodjournal.org/content/122/21/3026?sso-checked=true
Scopus

Synthesis and evaluation of 99mTc chelate-conjugated Bevacizumab (Completo, 2013)

CAMACHO, X. , GARCÍA, F. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , PORCAL, W. , ALONSO, O. , GAMBINI, JP , CABRAL, P.
Current Radiopharmaceuticals, v.: 6 1 , p.:12 - 19, 2013
Palabras clave: 99mTc Bevacizumab
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Bentham Science Publishers
ISSN: 18744710
DOI: 10.2174/1874471011306010003
http://www.eurekaselect.com/108273/article
Scopus

[99mTc(CO)3]-radiolabeled Bevacizumab: In vitro and in vivo evaluation in melanoma model (Completo, 2013) Trabajo relevante

CAMACHO, X. , GARCÍA, F. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , CHABALGOITY, A. , MORENO, M. , BARBOSA DE AGUIAR, R. , ALONSO, O. , GAMBINI, JP. , CHAMMAS, R. , CABRAL, P.
ONCOLOGY, v.: 84 4 , p.:200 - 209, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08909091
Scopus WEB OF SCIENCE™

Enseñanza de quimica en modalidad semipresencial: Nuevas experiencias. (Completo, 2012)

CALZADA, V. , LECOT, N. , GARCÍA, F. , REZZANO, E. , LAVAGGI, ML , GZERWONOGORA, A. , CERECETTO, H. , GONZALEZ, M. , CABRAL, P.
Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXVII p.:175 - 178, 2012
Palabras clave: Enseñanza de Quimica Enseñanza Semipresencial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
latindex

99mTc-Tocilizumab nuevo agente de imagen molecular en Mieloma Múltiple (Completo, 2012)

GUTIERREZ, E. , CAMACHO, X. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , GARCÍA, F. , PORCAL, W. , ODONNE, N. , MORENO, M. , BENECH, J. , CHABALGOITY, JA. , PANDIELLA, A. , CABRAL, P. , RIVA, E.
SALUD MILITAR, p.:10 - 20, 2012
Palabras clave: Tocilizumb
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15108023
latindex

99mTc-Tocilizumab un nuevo agente de imagen molecular en Mieloma Múltiple (Completo, 2012)

GUTIÉRREZ, E. , CAMACHO, X. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , GARCÍA, F. , PORCAL, W. , ODDONE, N , MORENO, M. , BENECH, J. , CHABALGOITY, A. , PANDIELLA, A. , RIVA, E. , CABRAL, P.
SALUD MILITAR, v.: 31 p.:10 - 20, 2012
Palabras clave: HYNIC Tocilizumab Mieloma Múltiple IL-6 RECL IL-6 family cytokine Tricarbonilo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15108023
www.revistasaludmilitar.com.uy
latindex

Synthesis of 99mTc Nimotuzumab with trycarbonyl ion: in vitro and in vivo studies (Completo, 2012)

GARCÍA, F. , CAMACHO, X. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , PORCAL, W. , GAMBINI, JP. , CABRAL, P.
Current Radiopharmaceuticals, v.: 5 p.:59 - 64, 2012
Palabras clave: EGFR Nimotuzumab 99mTc-Technetium tricarbonyl

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18744710
DOI: 10.2174/1874471011205010059
Scopus

Radiolabeling and preliminary evaluation of 99mTc(CO)3-labeled bevacizumab (Resumen, 2012)

CAMACHO, X. , CALZADA, V. , GARCÍA, F. , FERNÁNDEZ, M. , DEUTSCHER, S , QUINN, T. , ALONSO, O. , GAMBINI, JP. , CABRAL, P.
Journal of Nuclear Medicine, v.: 53 S1 , p.:1679 2012
Palabras clave: 99mTc Bevacizumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01615505
Scopus WEB OF SCIENCE™

177Lu-Bevacizumab a potential melanoma theragnostic agent (Resumen, 2012)

CAMACHO, X. , CALZADA, V. , GARCÍA, F. , FERNÁNDEZ, M. , QUINN, T. , DEUTSCHER, S , ALONSO, O. , GAMBINI, JP. , CABRAL, P.
Journal of Nuclear Medicine, v.: 53 S1 , p.:1199 2012
Palabras clave: 177Lu Bevacizumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01615505
Scopus WEB OF SCIENCE™

Synthesis and Assessment of 99mTc Chelate-Conjugated Bevacizumab for Development of Specific Radiopharmaceutical (Resumen, 2010)

GARCÍA, F. , CAMACHO, X. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , GAMBINI, JP , PORCAL, W. , ALONSO, O. , QUINN, T. , CABRAL, P.
Nuclear Medicine and Biology, v.: 37 6 , p.:697 - 697, 2010
Palabras clave: Radiopharmaceutical Bevacizumab 99mTc Chelate
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09698051
DOI: 10.1016/j.nucmedbio.2010.04.114
Scopus WEB OF SCIENCE™

Bevacizumab-HYNIC-99mTc: marcador molecular de angiogenesis tumoral (Resumen, 2009)

CABRAL, P. , CALZADA, V. , CAMACHO, X. , FERNÁNDEZ, M. , GARCÍA, F. , BRUGNINI, A. , CHABALGOITY, A. , GAMBINI, JP. , ALONSO, O. , BALTER, H.
ALASBIMN Journal, v.: 11 43 , 2009
Palabras clave: Tc99m
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07174055
http://www.alasbimnjournal.cl/alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=630&Itemid=208.

Sterically stabilized 177Lu de DTPA-Liposomes and 177Lu DTPA-Liposomes:develoment of labelling procedure and biologic evaluation (Resumen, 2009)

CABRERA, M. , FERNÁNDEZ, M. , LECOT, N. , GAMBINI, JP. , ALONSO, O. , GARCÍA, F. , CABRAL, P. , BALTER, H.
World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4 , p.:249 - 250, 2009

Palabras clave: Liposomes 177Lu Sterically stabilized Liposomes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14501147
http://www.wjnm.org/text.asp?2009/8/4/246/78312

NO ARBITRADOS

Development of New Potential Multiple Myeloma Theragnostic Agents (Resumen, 2013)

CAMACHO, X. , GARCÍA, F. , FERNÁNDEZ, M. , ODONNE, N. , MORENO, M. , GAMBINI, JP. , RIVA, E. , CABRAL, P.

World Journal of Nuclear Medicine, v.: 12 4 , p.:222 - 230, 2013
Palabras clave: 99mTc 177Lu Tocilizumab Multiple Myeloma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14501147
http://www.wjnm.org/text.asp?2013/12/4/222/119942

177Lu-Dota-Nimotuzumab: a new potential agent for cancer therapy (Resumen, 2011)

CALZADA, V. , GARCÍA, F. , CAMACHO, X. , FERNÁNDEZ, M. , GAMBINI, JP. , DIAZ-MIQUELIS, A. , IZNAGA-ESCOBAR, N. , BALTER, H. , DEUTSCHER, S , QUINN, T. , CABRAL, P.

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, v.: 54 S1 , 2011
Palabras clave: 177Lu Nimotuzumab Dota-NHS-Ester
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03624803
DOI: 10.1002/jlcr.1924
wileyonlinelibrary.com/journal/jlcr

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Synthesis and evaluation of tetrazine derivates for 99mTc labeling (2016)

GARCÍA, F. , CABRAL, P. , QUINN, T. , CERECETTO, H.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th Brazilian Symposium in Medicinal Chemstry
Ciudad: Armacao do Buzios
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes,
Pagina inicial: 26
Pagina final: 26
Palabras clave: Imagen Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular
Medio de divulgación: Internet
http://brazmedchem2016.com.br/

Development of New Potential Multiple Myeloma Theragnostic Agents (2013)

GARCÍA, F. , CAMACHO, X. , FERNÁNDEZ, M. , ODDONE, N. , MORENO, M. , GAMBINI, JP , RIVA, E. , CABRAL, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Abstracts for Oral Presentation. World J Nucl Med
Volumen:12

Pagina inicial: 222
Pagina final: 230
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
http://www.wjnm.org/text.asp?2013/12/4/222/119942

Synthesis and assessment of 99mTc chelate-conjugated bevacizumab for development of a specific radiopharmaceuticals (2010) Trabajo relevante

GARCÍA, F. , CAMACHO, X. , CALZADA, V. , FERNÁNDEZ, M. , GAMBINI, JP. , PORCAL, W. , ALONSO, O. , QUINN, T. , CABRAL, P.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE
Ciudad: Bressanone. Italia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE 2010
Pagina inicial: 173
Publicación arbitrada
Palabras clave: 99mTc Bevacizumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel

Lu-177 therapeutic radiopharmaceuticals: from synthesis to clinical application in Uruguay (2009)

TRINDADE, V. , CABRAL, P. , AUDICIO, P. , CALZADA, V. , CABRERA, M. , FERNÁNDEZ, M. , TASSANO, M. , GARCÍA, F. , CAMACHO, X. , RODRÍGUEZ, G. , FERRANDO, R , GAMBINI, JP. , GAUDIANO, J. , ROBLES, A. , OLIVER, P. , BALTER, H.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Technical Meeting on Therapeutic Radiopharmaceuticals- IAEA
Ciudad: Vienna, Austria
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Libro de Resumenes
Pagina inicial: 20
Pagina final: 21
Palabras clave: 177Lu
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación Proyecto ANII (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUADOR ANII

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

RSC Advances, RSC (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, Elsevier (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Advances in Medical Science, Elsevier (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Diseño, síntesis y caracterización de potenciales agentes de imagen híbridos tetrazina-bodipys (2019 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Investigaciones Nucleares , Uruguay
Programa: Lic. en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , M. COUTO)
Nombre del orientado: Mariana Brandes
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

OTRAS

Pasantía curricular Tecnólogo Químico: Plan de calidad maestro para el cargo de tecnólogo químico en el Laboratorio de Radiofarmacia del Centro de Investigaciones Nucleares (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / CIN/Tecnólogo Químico , Uruguay
Programa: Tecnólogo Químico
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GARCÍA, F. o GARCÍA, MF , VICTORIA CALZADA)
Nombre del orientado: Valeria Biques
País: Uruguay
Palabras Clave: Calidad

Pasantía Curricular-Tecnólogo Químico

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Lucia Suárez
País: Uruguay
Palabras Clave: Radiofarmacia Radioquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Síntesis de nuevos derivados de [1,2,4,5]-tetrazina con aplicación en imagen molecular (2019)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Centro de Investigaciones Nucleares, FCien , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lic. Gonzalo Rodríguez

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Póster ganador Brazmedchem 2016 (2016)

(Internacional)
Sociedad Brasileira de Química
Titulo: Synthesis and evaluation of [1,2,4,5]tetrazine derivatives for 99mTc-bioorthogonal in vivo pretargeted imaging María Fernanda García, Pablo Cabral, Thomas Quinn and Hugo Cerecetto.

Trabajo Ganador: Modalidad Trabajo Completo en el área de Ciencias Farmaceúticas (2011)

(Internacional)
Comité Científico III Congreso de Ciencias Farmacéuticas
"[99mTc(CO)3]-Bevacizumab: Imagen Molecular de la Angiogénesis Tumoral". Autores: Camacho, X; García, F; Calzada, V; Fernández, M; Moreno, M; Chabalgoity, J; Gambini, JP; Chammas, Roger; Omar, A; Cabral, P.

Póster Ganador en el área Ciencias Farmacéuticas (2011)

(Internacional)
Comité Científico III Congreso de Ciencias Farmacéuticas
Título: "Síntesis de Ligandos bifuncionales asistida por microondas para la marcación con 99mTc de un análogo de alfa-MSH como agente diagnóstico de melanoma". Autores: Texeira, V; García, MF; Fernández, M; Moreno, M; Chabalgoity, J; Paolino, A; Gambini, JP; Quinn, T; Balter, H; Cabral, P; Porcal, W.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

WMIC Virtual 2020 (2020)

Congreso
Asistente, Co-autora de Abstract
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: World Molecular Imaging Society

ENAQUI6 (2019)

Encuentro
"Síntesis de nuevos agentes derivados de [1,2,4,5]tetrazina para marcación con 99mTc"
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Autores: Rodríguez, G , García, M.F y Cerecetto, H.

ENAQUI6 (2019)

Encuentro
Diseño, síntesis y caracterización de potencial agente de imágen híbrido tetrazina-BODIPY
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica
Póster: Diseño, síntesis y caracterización de potencial agente de imágen híbrido tetrazina-BODIPY.
Autores: Brandes, M; Couto ,M; Cerecetto, H; García, MF.

19th Tetrahedron Symposium. Riva del Garda, Lago di Garda, Italia. Organizador Elsevier. (2018)

Simposio
Titulo : In vivo pretargeted VEGF SPECT imaging.
Italia

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Elsevier Palabras Clave: Química Médica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Imagen molecular
Presentadora del póster

BRAZMEDCHEM 2016, 8th Brazilian Symposium in Medicinal Chemistry (2016)

Congreso
Trabajo Modalidad Oral y Póster: Synthesis and evaluation of [1,2,4,5]tetrazine derivatives for 99mTc-bioorthogonal in vivo pretargeted imaging
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasilera de Química Palabras Clave: technetium-99m in vivo imaging
Trabajo seleccionado para presentación oral y póster.

55tg ASH Annual Meeting and Exposition (2013)

Encuentro
Trabajo modalidad Poster: 99mTc-Rituximab as Radiotracer for Molecular Imaging in Non Hodgkin Lymphoma
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: American Society of Hematology Palabras Clave: 99mTc Anticuerpo Monoclonal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Autores: Camacho, X; Banchero, E; García, MF; Fernández, M; Oddone, N; Moreno, M; Guillermo, C; Gambini, JP; Cabral, P; Riva, E.

FEFAS 2012 (2012)

Congreso
Trabajo Modalidad Oral: Optimización de la preparación de la marcación de 99mTc-Bevacizumab derivatizado con HYNIC en un modelo de Melanoma
Colombia
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Palabras Clave: 99mTc Melanoma HYNIC Bevacizumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Autores: Camacho, X; Calzada, V; García, MF; Fernández, M; Porcal, W; Moreno, M; Chabalgoity, JA; Barbosa de Aguiar, R; Chammas, R; Alonso, O; Gambini, JP; Cabral, P.

SNM 2012 Annual Meeting (2012)

Congreso
Trabajo modalidad Poster: Radiolabeling and preliminary biological evaluation of 99mTc(CO)3-labeled bevacizumab
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: 99mTc Bevacizumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

VIII Congreso de Ciencias Farmacéuticas (FEFAS 2012) (2012)

Congreso
Trabajo Modalidad Oral: Desarollo y evaluación de un nuevo agente de imagen molecular en Linfoma No Hodgkin: 99mTc-HYNIC-Rituximab
Colombia
Tipo de participación: Otros Autores: Camacho, X; Banchero, A; García, MF; Calzada, V; Fernández, M; Porcal, W; Moreno, M; Chabalgoity; JA; Gambini, JP; Riva, E; Cabral, P.

MoodleMootUy2012 (2012)

Congreso
Trabajo modalidad Oral: Experiencias semipresenciales en cursos masivos
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: MoodleMoot Palabras Clave: TICs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza
Autores: Calzada,V ; Lecot, N; García, MF; Cabrera, M; Camacho, X; Tassano, M; Castelli, R; Czerwonogora, A; Goicochea, E; González, M; Cabral, P; Cerecetto, H.

III Jornadas Científicas (2012)

Encuentro
Trabajo Modalidad Póster: Angiogénesis tumoral, desarrollo de radiofármacos para terapia y diagnóstico.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Programa Para la Investigación Biomédica (PROINBIO)
Palabras Clave: Angiogenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química
Autores: Camacho, X; Calzada, V, García, MF; Fernández, M; Porcal W; Moreno, M; Chabalgoity, J; Aguiar, R; Chammas, R; Alonso, O; Gambini, JP; Cabral, P.

III Jornadas Científicas (2012)

Encuentro
Trabajo Modalidad Póster: Desarrollo, estudios preclínicos y optimización de estudios centellográficos del anticuerpo monoclonal Trastuzumab (Herceptin), marcado con 99mTc para diagnóstico en pacientes con cáncer de mama.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Programa Para la Investigación Biomédica (PROINBIO)
Palabras Clave: HER2
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química
Autores: López, A; Camacho, X; García, MF; Fernández, M; Porcal W; Alonso, O; Gambini, JP; Cabral, P.

III Jornadas Científicas (2012)

Encuentro
Trabajo Modalidad Póster: Desarrollo y evaluación de un nuevo agente para imagen de Linfoma no Hodgkin basado en la marcación de Rituximab o fragemntos derivados de este con 99mTc
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Programa Para la Investigación Biomédica (PROINBIO)
Palabras Clave: 99mTc Linfoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química
Autores: Banchero, A; Camacho, X; García, MF; Fernández, M; Porcal W; Moreno, M; Chabalgoity, J; Gambini, JP; Cabral, P.

FEFAS 2012 (2012)

Congreso
Trabajo modalidad Oral: Desarrollo y evaluación de 99mTc-Tocilizumab como agente de imagen molecular para mieloma múltiple
Colombia
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Palabras Clave: 99mTc HYNIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química
Autores: Gutiérrez, E; Camacho, X; Calzada, V; Fernández, M; García, MF; Porcal, W; Oddone, N; Moreno, M; Benech, J; Chabalgoity, JA; Riva, E; Cabral, P.

XII Congreso Uruguayo de Hematología (2012)

Congreso
Trabajo Modalidad Póster: 99mTc-Tocilizumab: un potencial agente de imagen en mieloma múltiple
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Hematología del Uruguay Palabras Clave: Mieloma Múltiple
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

SNM 2012 Annual Meeting (2012)

Congreso
177Lu-Bevaciozumab a potential melanoma theragnostic agent
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: 177Lu Bevacizumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

FEFAS 2012 (2012)

Congreso
Trabajo modalidad Oral: Síntesis, marcación y evaluación biológica de dos potenciales radiofármacos de diagnóstico de tumores con sobreexpresión de HER1
Colombia
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Palabras Clave: 99mTc HYNIC EGFR Nimotuzumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Calzada, V; Goicochea, E; García, MF; Camacho, MF; Porcal, W; Fernández, M; Gambini, JP; Cabral, P

FEFAS 2011 (2011)

Congreso
Trabajo modalidad oral y trabajo completo: [99mTc(CO)3]-Bevacizumab: Imagen molecular de la angiogenesis tumoral
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Palabras Clave: 99mTc
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Autores: Ximena Camacho, Fernanda García, Victoria Calzada, Marcelo Fernández, María Moreno, José Chabalgoity, Juan Pablo Gambini, Roger Chammas, Omar Alonso, Pablo Cabral.

III Congreso de Ciencias Farmacéuticas (2011)

Congreso
Trabajo modalidad Poster: Síntesis de ligandos bifuncionales asistida por microondas para la marcación con 99mTc de un análogo alfa-MSH como agente diagnóstico
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmaceútica del Uruguay Palabras Clave: 99mTc Melanoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Autores: Texeira, V; García, MF; Fernández, M; Moreno, M; Chabalgoity, JA; Paolino, A; Gambini, JP; Quinn, T; Balter, H; Cabral, P; Porcal, W.

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
Síntesis de derivados del ligando bifuncional HYNIC para marcación con 99mTc
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Quimica Palabras Clave: HYNIC MSH

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radioquímica
Autores: Fernanda García, Pablo Cabral, Henia Balter, Thomas Quinn, Williams Porcal.

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
Modalidad Póster: Optimización de la marcación del péptido ATWLPPR con 99mTc vía HYNIC como agente bifuncional
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química Palabras Clave: 99mTc Angiogenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radioquímica
Autores: Ximena Camacho, María Fernanda García, Roger Chammas, Omar Alonso, Pablo Cabral.

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
Trabajo modalidad Oral: Marcación de péptidos y anticuerpos contra receptores del factor de crecimiento epidérmico humano y su evaluación química y biológica
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química Palabras Clave: EGFR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radioquímica
Autores: Victoria Calzada, Marcelo Fernández, Fernanda García, Williams Porcal, Juan Pablo Gambini, Susan Deutscher, Henia Balter, Thomas Quinn y Pablo Cabral.

MoodleMootUy2011/LACLO (2011)

Congreso
Trabajo Modalidad Oral: Enseñanza de quimica en modalidad semipresencial: Nuevas experiencias.
Uruguay
Tipo de participación: Otros Palabras Clave: TICs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza
Autores: V. Calzada, E. Rezzano, N. Lecot, F. Garcia, L. Lavaggi, Ada Czerwonogora, H. Cerecetto, M. González, P. Cabral.

Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
Trabajo Modalidad Póster: Dos estrategias para la marcación de un anticuerpo monoclonal contra el receptor de IL-6
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química Palabras Clave: Mieloma Múltiple
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radioquímica
Autores: Eugenia Gutierréz, Ximena Camacho, Victoria Calzada, Eloisa Riva, Marcelo Fernández, Fernanda García, Williams Porcal, Natalia Oddone, Juan Benech, María Moreno, José A Chabalgoity, Atanasio Pandiella, Pablo Cabral.

XIII JORNADAS Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
Trabajo Modalidad Póster: Imagen Molecular de la expresión del EGFR en cáncer de mama
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: 99mTc Nimotuzumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radioquímica
Autores:García, MF; Calzada, V; Camacho, X; Fernández, M; Gambini, JP; Porcal, W; Balter, H;

Cabral, P.

International Symposium on Techenetium and other radiometals in chemistry and medicine (2010)

Simposio
Trabajo modalidad Oral y trabajo completo: Synthesis and assessment of 99mTc chelate-conjugated bevacizumab for development of a specific radiopharmaceutical
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Radiopharmaceutical Science Society Palabras Clave: 99mTc HYNIC Bevacizumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Autores: García, MF; Camacho, X; Calzada, V; Fernández, M; Porcal, W; Gambini, JP; Alosno, O; Cabral, P; Quinn, T. Beca del Organismo Internacional de Energia atómica (OIEA) para la exposición oral de trabajo en el International Symposium on Techenetium and other radiometals in chemistry and medicine, Bressanone, Italia. Setiembre 2010

XXII Congreso de Alasbimn (2009)

Congreso
Trabajo modalidad Poster: Sintesis y evaluacion biologica de 99mTc(CO)3-Nimotuzumab
Colombia
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de sociedades de biología y medicina nuclear Palabras Clave: 99mTc Nimotuzumab
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia
Autores: Fernanda García, Victoria Calzada, Ximena Camacho, Marcelo Fernández, Juan Pablo Gambini, Omar Alonso, Alejandro Chabalgoity, Andreina Brugnini, Pablo Cabral, Henia Balter.

XVII Simposio Nacional de Química Orgánica (2009)

Simposio
Trabajo modalidad Poster: Nuevo procedimiento de síntesis asisitido por microondas para la obtención del ligando bifuncional SUC-HYNIC
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica Palabras Clave: HYNIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química
Autores: Cabral, P; García, F; Porcal, W.

III Reunión Cientifica Regional: biomodelos aplicados al desarrollo en innovación tecnológica (2009)

Congreso
Trabajo Modalidad Poster: Modelo de melanoma murino para la evaluación de nuevos radiofármacos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FESSACAL Palabras Clave: Melanoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

I Encuentro nacional de ciencias químicas (2009)

Encuentro
Trabajo modalidad Póster: Síntesis asistida por microondas del ligando bifuncional Suc-HYNIC: marcado de un anticuerpo monoclonal anti-EGFR con 99mTc
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Quimica Palabras Clave: 99mTc HYNIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química
Autores: García, F; Cabral, P; Porcal, W.

3º congreso Uruguayo de medicina nuclear (2008)

Congreso
Presentación de trabajo: Bevacizumab-HYNIC-99mTc: marcador molecular de la angiogenesis tumoral
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Medicina Nucelar Palabras Clave: 99mTc HYNIC Bevacizumab Angiogenesis
Autores: Cabral, P; Calzada, V; Camacho, X; García, F; Fernández, M; Brugnini, A; Chabalgoity, A; Gambini, JP; Alonso, O; Balter, H.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	**43**
Artículos publicados en revistas científicas	39
Resumen	11
Completo	28
Trabajos en eventos	4
EVALUACIONES	**4**
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	3
FORMACIÓN RRHH	**4**
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestria	1