

**MARÍA FERNANDA GARCÍA MELIÁN**

Dra. Lic. Bioquímica

mfgarcia@cin.edu.uyMataojo 2055, Montevideo,
Uruguay. CP 11400
+59825250800**SNI**Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Iniciación (Activo)Fecha de publicación: 31/05/2018
Última actualización: 14/05/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Mataojo 2055 / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (59802) 5250901 / 105

Correo electrónico/Sitio Web: mfgarcia@cin.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 - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Estudio de reacciones bio-ortogonales con aplicación en el diagnóstico de cáncer.

Tutor/es: Hugo Cerecetto, Pablo Cabral, Thomas Quinn.

Obtención del título: 2018

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Targeted imaging and therapy

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Síntesis de ligandos heterocíclicos como agentes bifuncionales para la marcación con ^{99m}Tc 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

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: ^{99m}Tc HYNIC ligandos bifuncionales ¹⁸F alfa-MSH

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Marcación y evaluación biológica de un anticuerpo anti-EGFR con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco para diagnóstico de procesos tumorales
Tutor/es: MSc. Pablo Cabral y Dra. Henia Balter
Obtención del título: 2009
Palabras Clave: radiofármaco ^{99m}Tc EGFR
Áreas 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:
Obtención del título: 2007
Institución financiadora: Universidad de la República / Servicio Central de Bienestar Universitario , Uruguay
Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay
13 horas
Palabras Clave: Radiofármacos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

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

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

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

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

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

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

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 - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: EVA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

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

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Cáncer

Áreas 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

Áreas 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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Cáncer

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

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

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

15 horas

Palabras Clave: Química Combinatoria

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

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

Palabras Clave: Polisomnografía
Áreas 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 - UDeLaR,
Uruguay
20 horas
Palabras Clave: PET
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

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
Áreas 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 - UDeLaR,
Uruguay
Palabras Clave: Radiofarmacia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por
Imágenes /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

Tipo: Simposio
Palabras Clave: Química Medicinal Imagen Molecular
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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 bioológicos

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

3º Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUBMIN, Uruguay

Palabras Clave: Radiofarmacia

Áreas 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

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

Jornada de actualización en Neurofisiología Clínica (2007)

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

Jornada de Epilepsia en el niño (2006)

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica-Química Heterocíclica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neurofisiología Clínica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia-Radioquímica

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2014 - a la fecha)

Beca Posgrado ANII (Doctorado), 30 horas semanales
Título de Tesis: Estudio de nanopartículas virales como vectores de agentes de imagen y terapia de cáncer
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2014 - a la fecha)

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

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

Ayudante de Radiofarmacia ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2011 - 12/2012)

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

Becario (03/2009 - 02/2010)

Beca iniciación en la investigación ANII ,20 horas semanales
Marcación de un anticuerpo monoclonal anti EGFR con ^{99m}Tc 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

Marcación y Evaluación biológica de péptidos y anticuerpos con ^{99m}Tc para el desarrollo de nuevos radiofármacos de diagnóstico de cáncer, Integrante del equipo (02/2008 - a la fecha)

20 horas semanales
Radiofarmacia, CIN , Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: ^{99m}Tc, anticuerpos monoclonales, péptidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

Síntesis de ligandos heterocíclicos como agentes bifuncionales para la marcación con ^{99m}Tc (01/2010 - a la fecha)

10 horas semanales
Centro de Investigaciones Nucleares, Radiofarmacia , Integrante del equipo
Equipo:
Palabras clave: HYNIC
Áreas de conocimiento:

Facultad de Ciencias , Radiofarmacia
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CERECETTO, H. , CERECETTO, H. , CERECETTO, H. , CERECETTO, H. , CERECETTO, H. , CERECETTO, H. , CERECETTO, H. , CERECETTO, H. , CERECETTO, H.
Palabras clave: ^{99m}Tc 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

Imagenología Molecular Oncológica (03/2015 - a la fecha)

Desde el punto de vista de los trazadores nuestro grupo de investigación va a centrar su atención en el diseño, síntesis, evaluación y aplicación clínica de diversos trazadores, destacando las siguientes líneas de investigación: 1.1. Aplicaciones oncológicas de la Indocianina Verde (ICG) y ^{99m}Tc -nanocoloide-ICG: Dadas las propiedades de fluorescencia en el infrarrojo cercano de la ICG asociado a su biodistribución permite ser empleado para detección de metástasis hepática de cáncer de colon, hepatocarcinomas, fuga biliar, evaluación de perfusión de tejidos entre otras. Asimismo su combinación con ^{99m}Tc nanocoloide permite ser empleada como trazador híbrido (radioactivo y fluorescente) en procedimientos de ganglio centinela. Se plantea introducir estos trazadores en el intraoperatorio, guiando a los cirujanos para realizar cirugías más exitosas. 1.2. Anticuerpos monoclonales y péptidos(R-F-H) como agentes de diagnóstico oncológico: Dado que no existen trazadores oncoespecíficos de mieloma múltiple, linfoma no Hodgkin y melanoma, nos planteamos emplear anticuerpos monoclonales (tocilizumab, rituximab) y péptidos (alfa-MSH) R, F e H para ser empleados en la evaluación de dichas patologías. El marcado fluorescente podría guiar la toma biopsica. 1.3. Nano vehículos: dendrímeros y liposomas radioactivos fluorescentes híbridos como agentes de diagnóstico oncológico: Esta línea de investigación busca una aplicación en el diagnóstico y eventual tratamiento oncológico a nanovehículos como lo son los dendrímeros y liposomas al dirigirlos hacia los tumores Se espera que a corto plazo podamos implementar nuevas modalidades de Imagenología Molecular basada en imágenes preclínicas y clínicas triple híbrido(CT,SPECT,óptico) lo cual nos situará como referencia no solo a nivel nacional sino también en la región. El abordaje inter y multidisciplinario es fundamental para poder aprovechar las bondades que poseen estas nuevas modalidades de imagen. Este proyecto busca consolidar este grupo de jóvenes investigadores que viene trabajando desde hace varios años y podamos crear una plataforma sustentable que potencie la Imagenología Molecular Oncológica.

4 horas semanales

Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CABRAL, P. (Responsable) , GAMBINI, JP. (Responsable) , CAMACHO, X, CABRAL, P. (Responsable) , GAMBINI, JP. (Responsable) , CAMACHO, X , CABRAL, P. (Responsable) , GAMBINI, JP. (Responsable) , CAMACHO, X , CABRAL, P. (Responsable) , GAMBINI, JP. (Responsable) , CAMACHO, X , CABRAL, P. (Responsable) , GAMBINI, JP. (Responsable) , CAMACHO, X, CABRAL, P. (Responsable) , GAMBINI, JP. (Responsable) , CAMACHO, X, CABRAL, P. (Responsable) , GAMBINI, JP. (Responsable) , CAMACHO, X

Palabras clave: Imagen Molecular

Areas de conocimiento:

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

DOCENCIA

(03/2009 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química General y Química I, Lic. Bioquímica, Biología, Biología Humana, Geología, Recursos Naturales y Física, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Geología (08/2014 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química II, 4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

(03/2016 - 12/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso de Química I en formato polimedia PROEVA UdelaR, 4 horas, Teórico-Práctico

(09/2014 - 12/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Estrategias moleculares para el diagnóstico y terapia del cáncer, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario, Química Orgánica II, 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

Grado

Asistente

Asignaturas:

Química II, 4 horas, Práctico

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(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 /

(05/2014 - 05/2014)

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

(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

(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

(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 /

(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

(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

(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

(02/2009 - 04/2009)

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Seguridad en representación del orden docente, Suplente (07/2013 - a la fecha)

Consejo de Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Comisión Directiva, Suplente (05/2013 - a la fecha)

Centro de Investigaciones Nucleares
Participación en cogobierno

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 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 EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química - UDeLaR

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 (asistida 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
Áreas 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 - UDeLaR, 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

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

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 comienza 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 anticuerpos monoclonales con ^{99m}Tc , en busca de la detección in vivo del receptor para el factor de crecimiento epidérmico (EGFR) así como del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF). 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 ^{99m}Tc , para su aplicación como potenciales radiofármacos de diagnóstico específicos para melanoma, y en la síntesis de derivados

heterocíclicos como ligandos para la marcación con ^{99m}Tc y ^{18}F . Actualmente y en continuación con la línea de trabajo de Maestría, las actividades realizadas durante el proyecto de Doctorado tienen como objetivo estudiar el potencial de una reacción bio-ortogonal como estrategia de marcación con radionucleido ^{99m}Tc , así como el estudio de cuál es su potencial para la marcación de biomoléculas in vivo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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)

COUTO, M. , GARCÍA, F. , ALAMÓN, C. , CABRERA, M. , CABRAL, P. , MERLINO, A. , TEIXIDOR, F. , VIÑAS, , CERECETTO, H.

Chemistry - A European Journal (E), v.: 24 p.:3122 2018

Palabras clave: EGFR inhibitor

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15213765

DOI: 10.1002/chem.201705181

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 and 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

^{99m}Tc 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. , ODDONE, 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 ^{99m}Tc 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 ^{99m}Tc

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"

^{99m}Tc -bioorthogonal click chemistry reagent for in vivo pretargeted imaging (Completo, 2016)

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 chemistry ^{99m}TcHYNIC 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-^{99m}Tc: 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 & 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 ^{99m}Tc-Labeled HYNIC-MSH Analogues for Melanoma Imaging (Completo, 2015)

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: ^{99m}Tc 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=acmc&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 & 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 for ^{99m}Tc Labeled Antibody (Completo, 2014)

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 primer 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, the Journal of the American Society of Hematology - Online, 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, the Journal of the American Society of Hematology - Online, v.: 122 21, p.:3026 - 3026,
2013
Palabras clave: ^{99m}Tc
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 ^{99m}Tc 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: ^{99m}Tc 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

[$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$]-radiolabeled Bevacizumab: In vitro and in vivo evaluation in melanoma model (Completo, 2013)

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 química 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 Química Enseñanza Semipresencial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
latindex

^{99m}Tc -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

^{99m}Tc -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 ^{99m}Tc 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 ^{99m}Tc-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 ^{99m}Tc(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: ^{99m}Tc 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 ^{99m}Tc 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 ^{99m}Tc 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-^{99m}Tc: 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: Tc^{99m}

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 ^{177}Lu de DTPA-Liposomes and ^{177}Lu DTPA-Liposomes:development 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 ^{177}Lu 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: ^{99m}Tc ^{177}Lu 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>

^{177}Lu -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 & radiopharmaceuticals, v.: 54 S1, 2011
Palabras clave: ^{177}Lu 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 ^{99m}Tc labeling (2016)

Resumen
GARCÍA, F., CABRAL, P., QUINN, T., CERECETTO, H.

Evento: Internacional
Descripción: 8th Brazilian Symposium in Medicinal Chemistry
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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Abstracts for Oral Presentation. World J Nucl Med

Volumen: 12

Página inicial: 222

Página final: 230

Publicación arbitrada

Áreas 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 ^{99m}Tc chelate-conjugated bevacizumab for development of a specific radiopharmaceuticals (2010)

Completo

GARCÍA, F., CAMACHO, X., CALZADA, V., FERNÁNDEZ, M., GAMBINI, JP., PORCAL, W., ALONSO, O., QUINN, T., CABRAL, P.

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

Página inicial: 173

Publicación arbitrada

Palabras clave: ^{99m}Tc Bevacizumab

Áreas 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)

Completo

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.

Evento: Internacional

Descripción: Technical Meeting on Therapeutic Radiopharmaceuticals- IAEA

Ciudad: Vienna, Austria

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Página inicial: 20

Página final: 21

Palabras clave: ¹⁷⁷Lu

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal: *Advances in Medical Science*, Elsevier (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Pasantía Curricular-Tecnólogo Químico (2013)

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Póster ganador Brazmedchem 2016 (2016)

(Internacional)
Sociedad Brasileira de Química
Título: Synthesis and evaluation of [1,2,4,5]tetrazine derivatives for ^{99m}Tc -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 Farmacéuticas (2011)

(Internacional)
Comité Científico III Congreso de Ciencias Farmacéuticas
"[$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$]-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 ^{99m}Tc 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

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 ^{99m}Tc -bioorthogonal in vivo pretargeted imaging
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira 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: ^{99m}Tc -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; Banchemo, 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: Desarrollo y evaluación de un nuevo agente de imagen molecular en Linfoma No Hodgkin: 99mTc-HYNIC-Rituximab
Colombia
Tipo de participación: Otros
Autores: Camacho, X; Banchemo, 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 ^{99m}Tc 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

Áreas 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 fragmentos derivados de este con ^{99m}Tc

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Programa Para la Investigación Biomédica (PROINBIO)

Palabras Clave: ^{99m}Tc Linfoma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

Autores: Bancho, 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 ^{99m}Tc -Tocilizumab como agente de imagen molecular para mieloma múltiple

Colombia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: ^{99m}Tc HYNIC

Áreas 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; Benec, J; Chabalgoity, JA; Riva, E; Cabral, P.

XII Congreso Uruguayo de Hematología (2012)

Congreso

Trabajo Modalidad Póster: ^{99m}Tc -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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

SNM 2012 Annual Meeting (2012)

Congreso

^{177}Lu -Bevacizumab a potential melanoma theragnostic agent

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: ^{177}Lu Bevacizumab

Áreas 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: ^{99m}Tc HYNIC EGFR Nimotuzumab

Áreas 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: [$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$]-Bevacizumab: Imagen molecular de la angiogenesis tumoral

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana

Palabras Clave: ^{99m}Tc

Áreas 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 ^{99m}Tc de un análogo alfa-MSH como agente diagnóstico

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacéutica del Uruguay

Palabras Clave: ^{99m}Tc Melanoma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

Autores: Teixeira, 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 ^{99m}Tc

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química

Palabras Clave: HYNIC MSH

Áreas 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 ^{99m}Tc vía HYNIC como agente bifuncional

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química

Palabras Clave: ^{99m}Tc Angiogenesis

Áreas 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 química 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 Gutierrez, 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: ^{99m}Tc 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 Technetium and other radiometals in chemistry and medicine (2010)

Simposio

Trabajo modalidad Oral y trabajo completo: Synthesis and assessment of ^{99m}Tc 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: ^{99m}Tc 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 Energía atómica (OIEA) para la exposición oral de trabajo en el International Symposium on Technetium and other radiometals in chemistry

and medicine, Bressanone, Italia. Setiembre 2010

XXII Congreso de Alasbimn (2009)

Congreso

Trabajo modalidad Poster: Síntesis y evaluación biológica de $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3\text{-Nimotuzumab}$

Colombia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de sociedades de biología y medicina nuclear

Palabras Clave: ^{99m}Tc Nimotuzumab

Áreas 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 asistido 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

Autores: Cabral, P; García, F; Porcal, W.

III Reunión Científica 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

Áreas 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 ^{99m}Tc

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-Química

Palabras Clave: ^{99m}Tc HYNIC

Áreas 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- ^{99m}Tc : marcador molecular de la angiogénesis tumoral

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Medicina Nuclear

Palabras Clave: ^{99m}Tc HYNIC Bevacizumab Angiogénesis

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	32
Artículos publicados en revistas científicas	28
Resumen	11
Completo	17
Trabajos en eventos	4
EVALUACIONES	1
Evaluación de publicaciones	1
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1