

Curriculum Vitae

Mirel Lucia CABRERA AZPIROZ

Actualizado: 29/03/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2016)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mcabrera@cin.edu.uy

Teléfono: 26985543

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Mataojo 2085 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 5250800

E-mail/Web: mcabrera@cin.edu.uy / www.cin.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 - 2015

Doctorado

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Identificación de nuevos péptidos dirigidos al receptor ErbB3 para la obtención de nuevos radiofármacos SPECT como agentes de diagnóstico de cáncer de mama.

Tutor/es: Mercedes Gonzalez, Susan Deutscher

Obtención del título: 2015

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras clave: phage display; click chemistry

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

2009 - 2011

Maestría

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía

Tutor/es: Henia Balter

Obtención del título: 2011

Palabras clave: Liposoma

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

Grado

2004 - 2008
 Grado
 Licenciatura en Bioquímica
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Liposomas marcados con 99mTc como posibles radiofármacos para el diagnóstico de procesos tumorales
Tutor/es: Pablo Cabral Gonzales
Obtención del título: 2008
Palabras clave: Bioquímica
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Formación complementaria

Cursos corta duración

05 / 2014 - 05 / 2014
 Curso Demostrativo de sistemas de imágenes In VIVO MS FX PRO
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Imagenología

01 / 2014 - 01 / 2014
 Metabolismo de Fármacos e Toxicología
 Universidade do Estado do Rio de Janeiro , Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

01 / 2014 - 01 / 2014
 Ensayos Farmacológicos Pré-Clínicos
 Universidade Estadual do Rio de Janeiro , Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Ensayos preclínicos

08 / 2013 - 11 / 2013
 Química Inorgánica Avanzada
 Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Inorgánica

09 / 2013 - 09 / 2013
 Diseño de Formas Farmacéuticas con Aplicación en Veterinaria
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Farmacéutica

11 / 2010 - 12 / 2010
 Daño y reparación del ADN
 Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: mutaciones; ADN
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

10 / 2010 - 10 / 2010
 2da Escuela de Nanomedicinas y 1er Simposio Latinoamericano de Nanomedicinas
 Universidad Nacional de Quilmes , Argentina
Palabras clave: Nanotecnología
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento / Nanomedicinas

5 / 2009 - 5 / 2009
 Bases de la Nanociencia
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento

10 / 2009 - 11 / 2009
 Salud, Bienestar y Producción de animales de laboratorio
 Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: CHEA
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Animales de laboratorio

05 / 2009 - 05 / 2009
 Aspectos Físicos del PET
 Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia

04 / 2009 - 05 / 2009	Introducción al análisis cuantitativo de relación estructura Química Biorespuesta (Q.S.A.R) y el diseño racional de compuestos bioactivos Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
03 / 2009 - 05 / 2009	Orgánica 104 Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> química ; Elucidación estructural <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica
2008 - 2008	Microscopía de barrido por sondas: métodos y aplicaciones Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
2008 - 2008	Primera Escuela Latinoamericana de Oncología Molecular Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
2008 - 2008	Curso básico de análisis inmunoradiométrico Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Farmacocinética y Biofarmacia Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Otras instancias

2011	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> gestión de Derechos de Propiedad Intelectual aplicada a la Investigación, Transferencia Tecnológica e Innovación <i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Innovación; Propiedad Intelectual <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / propiedad intelectual
2009	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Investigación en Imagenología Molecular con Emisores de Positrones;; Integración de una red Nacional <i>Institución organizadora:</i> CUDIM , Uruguay <i>Palabras clave:</i> PET <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas <i>Institución organizadora:</i> ENAQUI-2011 , Uruguay <i>Palabras clave:</i> ENAQUI <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Tercer Congreso de Ciencias Farmacéuticas <i>Institución organizadora:</i> OFIL, AQFU , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Ciencias Farmacéuticas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Farmacéuticas
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Status and future for Molecular Imaging: Looking for the horizon <i>Institución organizadora:</i> CUDIM , Uruguay <i>Palabras clave:</i> PET <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Nuclear
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Tercer Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear <i>Institución organizadora:</i> SUBIMN , Uruguay
2011	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller Regional de Protección Radiológica en PET/CT <i>Institución organizadora:</i> CUDIM , Uruguay <i>Palabras clave:</i> PET <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Protección Radiológica

2007	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Deposito de dosis en radioterapia mediante simulación Montecarlo <i>Institución organizadora:</i> CIN,Universidad de la república , Uruguay
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Curso Simulación Monte Carlo y su aplicación a la disimetría de radiaciones <i>Institución organizadora:</i> CIN,Universidad de la república , Uruguay
2011	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Foro de Innovación de las Américas 2011 <i>Institución organizadora:</i> Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay <i>Palabras clave:</i> FIA <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Innovación
2014	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía en Laboratorio de Bioquímica, Universidad de Missouri <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos <i>Palabras clave:</i> 111In; 177Lu <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia
2014	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía laboratorio LARA, Instituto de Física <i>Institución organizadora:</i> Universidad Federal Fluminense , Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioambiente
2012	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía laboratorio LARA, Instituto de Física <i>Institución organizadora:</i> Universidad Federal Fluminense , Brasil
2012	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía Laboratorio de Bioquímica <i>Institución organizadora:</i> Universidad de Missouri , Estados Unidos <i>Palabras clave:</i> phage display <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / phage display
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> Primera Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Faramacología; Química Medicinal <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía en la cátedra de química Orgánica <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias, UDELAR , Uruguay
2008	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía en Universidad Nacional de Quilmes,Laboratorio de Nanomedicina <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio de Nanomedicina , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Nanovehículos

Construcción institucional

Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien)

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2014
(Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

11/2007 - 05/2009, *Vínculo:* Grado 1, 20 hs por proyecto PDT, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

10/2008 - 06/2009, *Vínculo:* G1, 20 hs , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales / Dedicación total)

06/2013 - 09/2014, *Vínculo:* *Asistente, interino, Grado 2, 30 hs. /sem, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)*

09/2014 - Actual, *Vínculo:* *Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

03/2011 - Actual

Líneas de Investigación , Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Click chemistry , Integrante del Equipo

06/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Desarrollo de alimentos bioactivos , Integrante del Equipo

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Phage display , Integrante del Equipo

12/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , CIN
Diseño de nanosistemas para el transporte de fármacos y radionucleidos , Integrante del Equipo

03/2013 - Actual

Docencia , Grado
Organizador/Coordinador , Licenciatura en Geología

01/2013 - Actual

Docencia , Grado
Química I , Responsable , Licenciatura en Bioquímica

07/2008 - Actual

Docencia , Grado
Radioactividad Aplicada , Responsable , Licenciatura en Bioquímica

07/2008 - Actual

Docencia , Grado
Química General , Responsable , Licenciatura en Bioquímica

07/2008 - Actual

Docencia , Grado
Química I , Responsable , Licenciatura en Biología

07/2008 - Actual

Docencia , Grado
Química II , Responsable , Licenciatura en Geología

07/2008 - Actual

Docencia , Grado

Química I , Responsable , Licenciatura en Geología

06/2008 - 00/

Docencia , Especialización

Curso Básico de metodología de los radioisótopos , Responsable , Curso de Postgrado

03/2011 - Actual

Docencia , Técnico nivel superior

Química , Responsable , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

09/2014 - 12/2014

Pasantías , Universidad de Missouri , laboratorio de Bioquímica

Marcación con ^{177}Lu , ^{111}In y distintos fluoróscoros

01/2014 - 01/2014

Pasantías , Universidad Federal Fluminense , Laboratorio LARA, Instituto de Física

intercambio de conocimientos en área de radioecología

09/2012 - 11/2012

Pasantías , Universidad de Missouri , laboratorio de Bioquímica

aprendizaje de técnicas in vitro, phage display

02/2009 - 03/2009

Pasantías , Pasantía en el Laboratorio de Química Orgánica , Facultad de Ciencias - UdelaR, Uruguay

Síntesis de heterociclos

09/2008 - 09/2008

Pasantías , Pasantía en la Universidad Nacional de Quilmes , Programa de Nanomedicinas, Departamento de Ciencia y Tecnología, Universidad

Capacitación en nanotecnología

01/2012 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Centro de Investigaciones Nucleares , Radioquímica

emisión de certificados de libre actividad radioactividad, servicios

01/2013 - Actual

Extensión , Centro de investigaciones nucleares , Radiofarmacia

Comisión electoral

08/2014 - 08/2014

Extensión , Centro de Investigaciones Nucleares

Jornada de Puertas Abiertas del CIN en el marco de la Semana de la Ciencia

10/2013 - 10/2013

Extensión , Facultad de Ciencias

Participación en "Latitud Ciencias"

06/2012 - 08/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia

colaboración maestría PROINBIO

06/2013 - 01/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Centro de Investigaciones Nucleares , Radioquímica

pasantía final de carrera tecnólogo químico

01/2012 - 06/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia

co- tutora en Tesis de licenciatura en Bioquímica

06/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares , Radiofarmacia
Imagenología Molecular Oncológica , Integrante del Equipo

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Radioquímica
ARCAL RLA 2012 016 Strengthening soil and water conservation strategies at landscape level for sustainable food production in Latin America and Caribbean using innovative radio and stable isotope and related techniques , Integrante del Equipo

03/2010 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Radioquímica
Métodos analíticos Nucleares Aplicados á caracterizaça de Problemas Ambientais e de Saúde Coletiva, CAPES/UdelaR , Integrante del Equipo

03/2009 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Radioquímica
Evaluación de la producción de sedimentos en cuencas forestadas , Integrante del Equipo

03/2009 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Radioquímica
ARCAL RLA/5/051 , Integrante del Equipo

09/2011 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comisión Sectorial de enseñanza (CSE) , Comisión Sectorial de enseñanza (CSE)
Una propuesta alternativa para el mejoramiento de la enseñanza , Integrante del Equipo

09/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de química , Departamento de ciencia y tecnología de alimentos
Desarrollo de nanovehículos como sistemas inteligentes de entrega de compuestos bioactivos para ser incorporados en alimentos funcionales de la industria Láctea , Integrante del Equipo

12/2008 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias , Radiofarmacia
Dendrimer conjugado a anticuerpo anti-CD20 como nanosistema tumor específico , Integrante del Equipo

12/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , CIN
Nanosistemas portadores de fármacos y radionucleidos , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Click chemistry

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Desarrollo orgánico de sistema de Click chemistry

Equipos: Mercedes Gonzales(Integrante)

Palabras clave: Click chemistry

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

Título: Desarrollo de alimentos bioactivos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Desarrollo e incorporación de alimentos con propiedades bioactivas en liposomas

Equipos: Pablo Cabral (Integrante); Alejandra Medrano(Integrante)

Palabras clave: liposomas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ingeniería de Alimentos

Título: Diseño de nanosistemas para el transporte de fármacos y radionucleidos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Marcación con ^{99m}Tc de nanopartículas a través de distintos agentes bifuncionales, como ser DTPA y HYNIC. Desarrollo de síntesis orgánica para la obtención de dichos agentes unidos a un lípido.

Equipos: Henia Balter(Integrante); Pablo Cabral (Integrante); Marcos Tassano (Integrante); Nicole Lecot(Integrante); Juan Pablo Gambini(Integrante); Marcelo Fernandez(Integrante)

Palabras clave: Nanotecnología Farmacéutica ; Radiofarmacia

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

Título: Phage display

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Desarrollo de técnica de phage display para el diseño de péptidos contra distintas dianas proteicas de interés.

Equipos: Pablo Cabral (Integrante); Ximena Camacho(Integrante); Susan Deutscher(Integrante)

Palabras clave: phage display

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia, Medicina Nuclear

Proyectos

2014 - Actual

Título: ARCAL RLA 2012 016 Strengthening soil and water conservation strategies at landscape level for sustainable food production in Latin America and Caribbean using innovative radio and stable isotope and related techniques, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Pablo Cabral (Integrante); Marcos Tassano (Integrante); Roberto Meigikos(Integrante)

Palabras clave: 210Pb; CCSI

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

2015 - Actual

Título: Imagenología Molecular Oncológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Maestría/Magister), 1(Especialización), 3(Doctorado)

Equipo: Pablo Cabral (Responsable); Marcos Tassano (Integrante); Juan Pablo Gambini(Responsable); Marcelo Fernandez(Integrante); Ximena Camacho(Integrante); Maria Fernanda Garcia(Integrante)

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

Palabras clave: Oncología Molecular

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

2007 - 2010

Título: Nanosistemas portadores de fármacos y radionucleidos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Pablo Cabral (Integrante); Marcos Tassano (Integrante); Nicole Lecot(Integrante); Hennis Balter (Integrante); Juan Pablo Gambini(Integrante); Marcelo Fernandez(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Nanotecnología

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

2011 - 2011

Título: Una propuesta alternativa para el mejoramiento de la enseñanza, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Otra

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

Equipo: Pablo Cabral (Responsable); Victoria Calzada(Integrante); Emilia Rezzano(Integrante); Enzo Goicochea(Integrante)

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

Palabras clave: química ; enseñanza

2008 - 2011

Título: Dendrimer conjugado a anticuerpo anti-CD20 como nanosistema tumor específico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Pablo Cabral (Responsable); Marcos Tassano (Integrante); Juan Pablo Gambini(Integrante); Omar Alonso(Integrante); Paola Audicio(Integrante); Mirel Cabrera(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cancer / Apoyo financiero

Palabras clave: anti-CD20; Dendrimer

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2009 - 2011

Título: Desarrollo de nanovehículos como sistemas inteligentes de entrega de compuestos bioactivos para ser incorporados en alimentos funcionales de la industria Láctea, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Pablo Cabral (Integrante); Paz Xavier(Integrante); Tomás Lopez(Integrante); Alejandra Medrano(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: Liposomas; alimentos funcionales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ingeniería de Alimentos

2009 - 2013

Título: ARCAL RLA/5/051, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Pablo Cabral (Integrante); Marcos Tassano (Integrante)

Financiadores: International Atomic Energy Agency / Cooperación

Palabras clave: 137Cs

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

2009 - 2013

Título: Evaluación de la producción de sedimentos en cuencas forestadas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

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

Equipo: Pablo Cabral (Integrante); Marcos Tassano (Integrante); Paola Audicio(Integrante); Jimena Alonso(Responsable)

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

Palabras clave: Erosion

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

2010 - 2014

Título: Métodos analíticos Nucleares Aplicados á caracterizaça de Problemas Ambientais e de Saúde Coletiva, CAPES/UdelaR, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

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

Equipo: Pablo Cabral (Integrante); Marcos Tassano (Integrante); Paola Audicio(Integrante); Roberto Meigikos(Responsable)

Palabras clave: 137Cs; Erosion

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

Producción científica/tecnológica

Actuales líneas de investigación: • Diseño de nanosistemas para el transporte de fármacos, radionucleidos y alimentos inteligentes. • Phage Display • Radioecología El progreso que se ha conseguido en la investigación sobre el tratamiento de enfermedades como el cáncer, se debe principalmente a los avances importantes en la investigación científica. El objetivo a conseguir dentro de mi investigación se centra en el desarrollo y aplicación de nuevas técnicas (química modular y ortogonal, también denominada click chemistry, bioconjugación, phage display) que permitan profundizar en el conocimiento de proteínas que se sobreexpresan en una enfermedad tan devastadora como el cáncer de mama y explotar este conocimiento para desarrollar nuevas entidades moleculares que sean no sólo herramientas capaces de generar información sobre el sistema biológico objeto de estudio, sino también candidatos a posibles radiofármacos. La consecución de estos objetivos constituye un novedoso abordaje en las áreas de la biotecnología, y la química médica, disciplinas de creciente importancia y de relevancia actual indiscutible. Los métodos analíticos nucleares y nucleidos innovadores son utilizados para realizar estudios de punta en el ámbito de áreas ambientales como geofísica, geoquímica y radioecología. El uso simultáneo de estas técnicas permite, por ejemplo, tanto avances como para la datación, así como para la caracterización de fenómenos ambientales ligados a efectos de cambios globales. Los nucleidos de origen natural y radiactivo son continuamente introducidos en el medio ambiente. La posibilidad de rastrear el tránsito y la acumulación de estos elementos en distintas partes de la biosfera, los torna herramientas extraordinarias, es así que permiten el estudio de un sinúmero de procesos físicos y químicos, favoreciendo el surgimiento de un área de investigación

multidisciplinar denominada Radioecología.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

L KOVACS; M TASSANO; M CABRERA; CB ZAMBONI; M FERNANDEZ; R MEIGIKOS; P CABRAL

Development of 177Lu-DOTA-dendrimer and determination of its effect on metal and ion levels in tumor tissue.. Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, 2015

Palabras clave: 177Lu; Dendrimeros

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10849785



Completo

M TASSANO; N LECOT; M CABRERA; R CASTELLI; F GARCIA; X CAMACHO; V CALZADA; H CERECETTO; P CABRAL

Radioactividad en los cursos de química de la Licenciatura en Geología de la Facultad de Ciencias- UdeLaR. . Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2015

Palabras clave: Radioactividad

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

L KOVACS; M CABRERA; M TASSANO; M FERNANDEZ; W PORCAL; R MEIGIKOS; P CABRAL

Labeling polyamidoamine (PAMAM) dendrimers with technetium-99m via Hydrazinonicotinamide (HYNIC). Current Radiopharmaceuticals, v.: 7 2 2, p.: 115 - 122, 2014

Palabras clave: Dendrimeros; HYNIC

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 18744710



Completo

M COUTO; M GARCIA; N LECOT; M TASSANO; R CASTELLI; X CAMACHO; M CABRERA; P CABRAL; V CALZADA; H CERECETTO

Incorporación de laboratorios al primer curso de química de las licenciaturas de la Facultad de Ciencias-Universidad de la República. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

V CALZADA; N LECOT; M GARCIA; M CABRERA; X CAMACHO; M TASSANO; R CASTELLI; A CZERWONOGORA; E GOICOCHEA; M GONZALEZ; P CABRAL; H CERECETTO

Cursos masivos: ampliando expectativas. Educación Química, v.: 25, p.: 254 - 257, 2014

Palabras clave: Educación Química

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0187893X



Completo

M CABRERA; A MEDRANO; M FERNANDEZ; M MORENO; JP GAMBINI; A CHABALGOITY; H BALTER ; O ALONSO; P CABRAL
A novel method to radiolabel stealth liposome through 1,2-dimyristoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-DTPA with 99mTc and biological evaluation. Journal of Analytical Oncology, v.: 2 1, p.: 1 - 9, 2013

Palabras clave: liposome

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19277229 ; DOI: /10.6000/1927-7229.2013.02.01.1



Completo

G NAVARRO; P CABRAL; M CABRERA; M FERNANDEZ; J. P. GAMBINI; A MALANGA; O ALONSO; M MORILLA; E ROMERO; E SAVIO

99mTc-labelling and biological evaluation of conventional liposomas. ALASBIMN Journal, v.: 51 13, 2011

Palabras clave: Liposoma

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07174055

Completo

M.J. MORILLA; M.D. GOMEZ; P CABRAL; M CABRERA; H BALTER ; V.D. TESORIERO; L. HIGA; D. RONCAGLIA; E ROMERO
M Cells Prefer Archaeosomes: An In Vitro/In Vivo Snapshot Upon Oral Gavage in Rats. Current Drug Delivery., v.: 8 3 10, p.: 320 - 329, 2011

Palabras clave: Arqueosomas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia, Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15672018 ; DOI: 10.2174/156720111795256138



Resumen

BALTER, H.; M CABRERA; FERNÁNDEZ, M.; KATZ, A.; Paola Fabiana Audicio Da Silva; REZZANO, E.; BRUGNINI, A.; CHABALGOITY, A.; GAMBINI, J.P.; ALONSO, A.; ZHANG, X.; DEUTSCHER, S.; QUINN, T.; P. CABRAL
Marcación de 177 Lu-CCMSH(Arg11)Re-DOTA y evaluación biológica en ratones C57 BK inducidos con células B16 F-1. ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Palabras clave: Lu 177; péptidos; radiofarmacos terapeuticos

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

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

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

Resumen

M CABRERA; M. FERNANDEZ; N LECOT; V TRINDADE; G NAVARRO; JP GAMBINI; O ALONSO; A BRUGNINI; A.CHABALGOITY; M MORILLA; E ROMERO; E SAVIO; P CABRAL; H BALTER
99mTc-DTPA-Liposomas desarrollo y evaluación biológica en ratones C57 black sanos y portadores de melanoma. ALASBIMN Journal, 2009

Palabras clave: DTPA-liposoma

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia, Medicina Nuclear

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07174055

Resumen

G. NAVARRO; P. CABRAL; M CABRERA; M. FERNANDEZ; H. BALTER; E. SAVIO

Marcado de Liposomas convencionales con 99mTc por vía directa y estudio centellográfico en ratones portadores de tumor. ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174055

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

Resumen

P. CABRAL; M CABRERA; G. NAVARRO; BALTER, H.; O. ALONSO; JP. GAMBINI

17. DTPA-Liposome and PEG-DTPA-Liposome: Comparison of Radiolabelling, In-vitro Stability, Biodistribution and Imaging in Normal an Tumor Model. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, v.: 35 2, 2008

Palabras clave: Liposomas; 99mTc

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16197070

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



Artículos aceptados

Libros

Libro compilado , Otra

P CABRAL; M CABRERA; M TASSANO; V CALZADA; H CERECETTO

Manual Didáctico: Una introducción a la Química Nuclear. 2013. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 111,

Palabras clave: Química Nuclear

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero

Trabajos en eventos

Resumen

C BENTANCOURT; M CABRERA; P CABRAL; O ALONSO

Evaluación preclínica de los nanocomplejos híbridos 99mTc-fluoresceína-liposomas y 99mTc-fluoresceína-arqueosomas para detección de ganglio centinela , 2015

Evento: Internacional , XXV Congreso de Alasbimn , Punta del Este , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ganglio

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cooperación

www.alasbimn2015.org.uy

Resumen

M CABRERA; J NEWTON-NORTHUP; M GONZALEZ; T QUINN; S DEUTSCHER

Characterization and Development of Two Phage Display Selected Anti-ErbB3 Peptides , 2015

Evento: Internacional , 21st International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences , Columbia, Missouri EEUU , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: phage display

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

M.P. XAVIER; M CABRERA; P CABRAL; T LOPEZ; A MEDRANO

Desarrollo de microemulsiones y liposomas como vehículos de compuestos bioactivos , 2011

Evento: Internacional , VI jornadas internacionales de proteínas y coloides alimentarios , Buenos Aires , 2011

Palabras clave: Liposomas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ingeniería de Alimentos

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

M CABRERA; M.P. XAVIER; P CABRAL; T LOPEZ; A MEDRANO

Liposomas - una nueva forma de incorporar compuestos bioactivos en alimentos , 2011

Evento: Internacional , INNOVA 2011 , Montevideo , 2011

Palabras clave: Liposomas; compuestos bioactivos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ingeniería de Alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

N LECOT; M CABRERA; P CABRAL; W PORCAL

Síntesis asistida por microonda de estearilamida-HYNIC-hidrazona: obtención de un sistema liposomal marcado con ^{99m}Tc , 2011

Evento: Nacional , ENAQUI 2011 , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: anales de ENAQUI 2011

Palabras clave: estearilamida-HYNIC-hidrazona

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Resumen

V TEXEIRA; N LECOT; M CABRERA; P CABRAL; W PORCAL

Síntesis em fase sólida asistida por microonda en un derivado estearilamida-HYNIC-Hidrazona para su marcación con ^{99m}Tc , 2011

Evento: Internacional , SINAQO 2011 , Cordoba , 2011

Palabras clave: fase sólida; microonda

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

Resumen

M CABRERA; P CABRAL; M P XAVIER; T LOPEZ

Liposomas - una nueva forma de incorporar compuestos bioactivos en alimentos , 2011

Evento: Internacional , INNOVA 2011 , Montevideo , 2011

Palabras clave: compuestos bioactivos; Liposomas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ingeniería de Alimentos

Resumen

M P XAVIER; M CABRERA; P CABRAL; T LOPEZ; A MEDRANO

Desarrollo de microemulsiones y liposomas como vehículos de compuestos bioactivos , 2011

Evento: Internacional , VI jornadas internacionales de proteínas y coloides alimentarios , La Plata, Buenos Aires , 2011

Palabras clave: microemulsiones; liposomas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ingeniería de Alimentos

Resumen

M CABRERA; N LECOT; M FERNANDEZ; M MORENO; A CHABALGOITY; P CABRAL; H BALTER

177Lu-DTPA-liposomas , 2010

Evento: Internacional , Simposio Latinoamericano de Nanomedicinas , La Plata , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Radiofarmacos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia, Medicina Nuclear

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

M CABRERA; M FERNANDEZ; N LECOT; JP GAMBINI; O ALONSO; F GARCIA; P CABRAL; H BALTER

Sterically stabilized 177Lu de DTPA-Liposomes and 177Lu DTPA -Liposomes : development of labelling procedure and biologic evaluation , 2009

Evento: Internacional , . INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIOPHARMACEUTICAL THERAPY(ICRT-2009) , CARTAGENA, COLOMBIA , 2009

Anales/Proceedings: World Journal of Nuclear Medicine , 8 , 249 , 249Arbitrado: SI

Palabras clave: DTPA-Liposome; 177Lu

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación

Resumen

M FERNANDEZ; M CABRERA; A KATZ; P AUDICIO; E REZZANO; M TASSANO; V CALZADA; F GARCIA; JP GAMBINI; P CABRAL; X CAMACHO; A CHBAIGOLTY; P OLIVER; H BALTER

Modelo de Melanoma murino para la evaluación de nuevos radiofarmacos , 2009

Evento: Regional , III Reunión Científica Regional , ICLAS, FESSACAL, ACCMAL , MONTEVIDEO , 2009

Anales/Proceedings: Biomodelos aplicados al Desarrollo e Inovación Tecnológica , 4 , 122Arbitrado: SI

Palabras clave: Melanoma; murino

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

P CABRAL; P OLIVER; V TRINDADE; M CABRERA; V CALZADA; M FERNANDEZ; P AUDICIO; M TASSANO; F GARCIA; G. RODRÍGUEZ; JP GAMBINI; M.E. REZZANO; J. GAUDIANO; A CHABALGOITY; X. ZHANG; F. GALLAZZI; T QUINN; X CAMACHO; R. FERRANDO; A ROBLES

AEA Co-ordinated Research Programme on: DEVELOPMENT OF THERAPEUTIC RADIOPHARMACEUTICALS LABELLED WITH LUTETIUM-177 REPORT OF URUGUAY, RC 14070 , 2009

Evento: Internacional , Praga , 2009

Palabras clave: 177 Lu

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

M CABRERA; M FERNANDEZ; JP GAMBINI; A BRUGNINI; P CABRAL; H BALTER

DTPA-Liposome and PEG-DTPA-Liposome :Comparison of Radiolabelling ,In-vitro Stability,Biodistribution and Imaging in Normal an Tumor Model , 2008

Evento: Internacional , Congreso de European Assocaition of Nuclear Medicine. , 2008

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Palabras clave: Liposoma ; 99mTc; Melanoma

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radifarmacia/Nanotecnología Farmaceutica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

M CABRERA; M FERNANDEZ; A KATZ; A BRUGNINI; JP GAMBINI; T QUINN; P CABRAL; H BALTER

Marcación de ¹⁷⁷Lu- CCMSH(Arg11)Re-DOTA y evaluación biológica en ratones C57 BK inducidos con células B16F-1. , 2008

Evento: *Nacional , Congreso de FEFAS , Montevideo , 2008*

Anales/Proceedings: *Libro de Resumen*

Palabras clave: *MSH*

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

Medio de divulgación: *Papel;*

Resumen

V TRINDADE; M FERNANDEZ; M CABRERA; V CALZADA; P OLIVER; P CABRAL; H BALTER

: DOTA-TATE-177Lu: RADIOFÁRMACO PARA TERAPIA DIRIGIDA A TUMORES NEUROENDÓCRINOS , 2008

Evento: *Nacional , Congreso de FEFAS , Montevideo , 2008*

Anales/Proceedings: *Libro de resúmenes*

Palabras clave: *DOTA-TATE*

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

Medio de divulgación: *Papel;*

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

M CABRERA; M FERNANDEZ; V TRINDADE; G NAVARRO; JP GAMBINI; N LECOT; O ALONSO; A BRUGNINI; A CHABALGOITY; M MORILLA; E ROMERO; E SAVIO; P CABRAL; H BALTER

99mTc DTPA-Liposomas: desarrollo y evaluación biológica en ratones C57 black sanos y portadores de melanoma. , 2008

Evento: *Internacional , XII Congreso de FEFAS , Montevideo , 2008*

Anales/Proceedings: *Libro de Resúmenes*

Palabras clave: *DTPA-Liposomas*

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

Medio de divulgación: *Papel;*

Se obtuvo premio como mejor trabajo científico presentado en el XII congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Completo

M CABRERA; G NAVARRO; V TRINDADE; M FERNANDEZ; A LOPEZ; P CABRAL; E SABIO; H BALTER

Marcado de liposomas convencionales con ^{99m}Tc por vía directa y estudio centellográfico en ratones portadores de tumor , 2007

Evento: *Internacional , congreso XXI de Alasbimn , Bolivia , 2007*

Anales/Proceedings: *Libro de resumen*

Palabras clave: *Liposoma*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radifarmacia/Nanotecnología Farmacéutica*

Medio de divulgación: *Papel;*

Financiación/Cooperación: *DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero*

Sistema Nacional de Investigadores

Texto en periódicos

Periodicos

M TASSANO; M CABRERA; H CERECETTO; P CABRAL

Miden radiación para frenar erosión en suelos , Diario el País , v: , p: , 2016

Palabras clave: *Erosion; Antartida*

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

Medio de divulgación: *Papel;*

<http://www.elpais.com.uy/vida-actual/miden-radiacion-frenar-erosion-suelo.html>

Periodicos

M TASSANO; M CABRERA; R MEIGIKOS; P CABRAL

Físicos Nucleares estuvieron en Durazno , Durazno Digital , v: , p: , 2012

Palabras clave: Radioquímica; Tecnicas Nucleares

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

Medio de divulgación: Papel;

<https://sites.google.com/site/tuejemplar/actualidad/fisicosnuclearesestuvieronenduraznopodesverelvideo>

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2015

Nombre: Tribunales de llamados grado 1 ,

Cantidad: Menos de 5

Participación en Comisiones Asesoras y Tribunales de llamados grado 1 del Área de Radiofarmacia CIN

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Obtención de un nuevo agente de Imagen SPECT a través del sistema liposoma-avidina-biotina para diagnóstico de melanoma , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Adriana Fernandez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: biotina; Liposomas

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Maestría en Ciencias Médicas , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Silvana Bonifacino

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PROINBIO

Palabras clave: nanovehículos; equisetum

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

<http://www.egradu.fmed.edu.uy/>

Grado

Tesis/Monografía de grado

Dióxido de fenazina marcado con ^{99m}Tc en imagenología de tejidos hipóxicos , 2017

Nombre del orientado: Joaquín Alfonso

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: Hipoxia; Antitumoral

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2008 Mejor trabajo científico presentado en el XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, II Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas, XIV Jornadas de Farmacia Hospitalaria y las V Jornadas Nacionales de Farmacia Comunitaria Federación Farmacéutica Sudamericana

2011 Mejor trabajo científico presentado en el Tercer Congreso de Ciencias Farmacéuticas (Internacional) OFIL, AQFU

Premio en categoría profesional formato poster en Tercer Congreso de Ciencias Farmacéuticas

2011 Primer premio al trabajo científico en quinto Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de de alimentos (Internacional) INNOVA 2011

Presentaciones en eventos

Congreso

Liposomas - una nueva forma de incorporar compuestos bioactivos en alimentos , 2011

Referencias adicionales: Uruguay;

Congreso

99m TECNECIO DTPA-LIPOSOMAS: DESARROLLO Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA EN RATONES C57 BLACK SANOS Y PORTADORES DE MELANOMA , 2008

Tipo de participación: Expositor, Carga horaria: 20

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Tercer Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear; Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Medicina Nuclear

Palabras clave: Liposoma ; Melanoma

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

Simposio

177Lu-liposomas , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Simposio Latinoamericanode Nanomedicinas;

Palabras clave: 177Lu

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia, Medicina Nuclear

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	32
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	12
Completo (Arbitrada)	8
Resumen (Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	17
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	5
Resumen (No Arbitrada)	11
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	2
Periodicos	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de maestría	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores