



MARIELLA ADRIANA TERÁN
GRETTER
DOCTORA

mteran@fq.edu.uy

Av. Gral Flores 2124 CP 11
800 POBox 1157
+598 2924 85 71

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 16/04/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público / Área Radioquímica
Dirección: Área Radioquímica - Gral. Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 2924 85 71 / ----
Correo electrónico/Sitio Web: mteran@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (2001 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Radiofármacos hidrofílicos y lipofílicos como modelos para estudios de desarrollo de formulaciones farmacéuticas
Tutor/es: Dr. Eduardo Savio Quevedo - Dr. Malcolm Frier
Obtención del título: 2005
Palabras Clave: radiofármacos formulaciones farmaceuticas 99mTc
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica Dosimetría

GRADO

Química Farmacéutica (1985 - 1996)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 1996
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Visita científica auspiciada por el OIEA al CRCT de Toulouse Francia (10/2018 - 10/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CENTRE DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE DE TOULOUSE, Francia

Curso de Capacitación de Capacitadores de Oficiales de Protección Radiológicas de Instalaciones Médicas e Industriales (03/2018 - 03/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) , Uruguay
40 horas

Áreas de conocimiento:

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

CALCULO DE DOSIS EN PACIENTES DE MEDICINA NUCLEAR (07/2017 - 07/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Balseiro , Argentina
40 horas

Curso Regional Dosimetría Interna Aplicada a la Medicina Nuclear (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organismo Internacional de Energía Atómica , Cuba
40 horas

Palabras Clave: dosimetria terapia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Dosimetría en terapia

JOINT ICTP-IAEA ADVANCED SCHOOL ON INTERNAL DOSIMETRY FOR MEDICAL PHYSICISTS SPECIALIZING IN NUCLEAR MEDICINE (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Centre of Theoretical Physics , Italia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Curso Regional de capacitación sobre la formulación de un programa de monitorización del lugar de trabajo (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Atómico de Ezeiza , Argentina
40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Nuclear / Protección Radiológica

Taller de Dosimetría Interna Aplicada al Diagnóstico y Terapia con Radiofármacos (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Nacional de Energía Atómica , Argentina
40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Dosimetría interna en Medicina Nuclear

Liposomas y otros nanosistemas de liberación controlada de fármacos (01/2005 - 01/2005)

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

Áreas de conocimiento:

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

Simulación Monte Carlo - Métodos Dosimétricos (01/2004 - 01/2004)

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

Curso de Dosimetría Interna en Medicina Nuclear (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Atómico de Ezeiza , Argentina
40 horas

Áreas de conocimiento:

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

Informática Educativa y Elaboración de Materiales (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

180 horas

Áreas de conocimiento:

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

Motivación en el aula universitaria (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

600 horas

Marcado radioisotópico de moléculas de interés biológico (01/1995 - 01/1995)

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

Uruguay

30 horas

Dosimetría de fuentes internas aplicado a Radiofarmacia (01/1994 - 01/1994)

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

Uruguay

30 horas

Química de coordinación del Tecnecio: Aplicación al diseño de radiofármacos (01/1993 - 01/1993)

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

Uruguay

45 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Jornada de Radioprotección del paciente en Medicina Nuclear (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear, Argentina

Palabras Clave: radioprotección Medicina Nuclear paciente

Áreas de conocimiento:

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

Interna

Curso de Métodos estadísticos aplicados a la investigación clínica y epidemiológica (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de métodos cuantitativos - UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Estadística Médica

Entrenamiento en Monitoreo Individual y Protección Radiológica de Trabajadores Ocupacionalmente Expuestos (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: OIEA- IRD, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Monitoreo Interno

Capacitación en determinación de exposición ocupacional debido a la incorporación de radionucleidos (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IRD Instituto de Radioprotección y Dosimetría, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Dosimetría interna en trabajadores ocupacionalmente expuestos

Capacitación sobre métodos de evaluación de radiofármacos biológicamente específicos (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: OIEA -CIN, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Taller de estadística básica (2003)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear, Uruguay

Pasantía en el marco de las tesis de doctorado con Dr. Malcolm Frier (2001)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Medical Physics Department Queen's Medical Centre University of Nottingham, UK, Inglaterra

Areas de conocimiento:

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

Ciclo de Conferencias del Dr. Malcolm Frier Universidad de Nottingham UK (1999)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Cátedra de Radioquímica, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Actualización en química de los fármacos de ^{99m}Tc (1997)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Cátedra de Radioquímica Facultad de Química, Uruguay

Tendencias actuales en el desarrollo de productos farmacéuticos (1996)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Cátedra de Radioquímica - Facultad de Química, Uruguay

Métodos de cálculo de constantes de formación de complejos (1995)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Catedra de Química Inorgánica- Facultad de Química, Uruguay

Envases plásticos en la industria alimentaria (1990)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Cátedra de Bromatología - Facultad de Química, Uruguay

OTRAS INSTANCIAS

Visita científica al Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (2018)

Francia

Palabras Clave: Dosimetría Cuantificación de imágenes Terapia Lutecio

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Dosimetría

Idiomas

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Dosimetría Interna

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Inorgánica y Nuclear /Protección Radiológica

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2017 - a la fecha)

Profesora Agregada ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2008 - 09/2017)

Profesora Adjunta ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1999 - 12/2008)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total
Concurso de prueba restringida
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/1998 - 12/1999)

,20 horas semanales
En este período se contó con extensión a 30 horas semanales en el marco del proyecto CSIC 196.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1997 - 04/1997)

Cátedra de Química Inorgánica ,20 horas semanales
Cargo financiado por Facultad de Ciencias para el Laboratorio de Bioinorgánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1995 - 02/1997)

Cátedra de Química Inorgánica ,20 horas semanales
Cargo financiado por Facultad de Ciencias para el Laboratorio de Bioinorgánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/1993 - 03/1995)

,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1992 - 03/1995)

,25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (02/1991 - 02/1993)

PEDECIBA ,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Colaborador (06/1990 - 02/1991)

Ayudante Honoraria ,15 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Dosimetría interna (04/2005 - a la fecha)

Estimaciones dosimétricas en caso de incorporaciones accidentales de radionucleidos en trabajadores ocupacionalmente expuestos. Cálculos de dosis de radiofármacos en el caso de pacientes sometidos a terapia con 131 yodo o 177 lutecio para administrar la cantidad óptima que permita un buen resultado terapéutico con los menores efectos secundarios.

12 horas semanales

Cátedra de Radioquímica - Centro de Medicina Nuclear , Coordinador o Responsable

Equipo: J.C.HERMIDA , L.FERNÁNDEZ

Palabras clave: radiofármacos Dosimetría Interna terapia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Dosimetría Interna

Radiofármacos para diagnóstico de infección (04/2005 - a la fecha)

Este trabajo se inició al integrar un grupo de investigación en el proyecto del OIEA "Development and Quality control of hospital prepared radiopharmaceuticals for infection imaging for use in HIV/AIDS positive patients". A partir de entonces se ha trabajado en el desarrollo, controles fisicoquímicos y biológicos de diversos agentes para su uso como radiofármacos de diagnóstico en procesos infecciosos de origen desconocido como IgG, liposomas y voriconazol.

15 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Radioquímica , Coordinador o Responsable

Equipo: LAURA REYES , ELENA MATRÍNEZ , MIGUEL KAPITAN , G.PÉREZ SARTORI , E.SAVIO LARRIERA

Palabras clave: infección centellografía gamma

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

GRUPO DE TRABAJO DE DOSIMETRIA INTERNA LATINO AMERICANO (04/2015 - a la fecha)

GRUPO DE TRABAJO DE DOSIMETRIA INTERNA LATINO AMERICANO que en adelante se mencionará como GT DI-LA. Consolidar las capacidades en los países para que sean los propios SMN quienes realizan el control de la exposición interna de sus trabajadores y conforme a los términos y condiciones descritas a continuación:

2 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: Mariella Adriana TERÁN GRETTTER

Palabras clave: dosimetría trabajadores expuestos

Areas de conocimiento:

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

Síntesis, radiomarcado y evaluación in vivo de potenciales agentes diagnóstico de focos de infecciones ocultas mediante centellografía gamma (04/2019 - a la fecha)

Las infecciones oportunistas son un problema de gran relevancia tanto para los pacientes que la experimentan, como para los médicos que deben manejar la enfermedad. El diagnóstico preciso y precoz puede ser difícil y requerir mucho tiempo, mientras que las demoras en el mismo pueden ser potencialmente mortales. Por lo tanto, la detección y localización precisa de la infección y la inflamación en una etapa temprana es de vital importancia para el manejo del paciente, así como para la contención de costos. La medicina nuclear por medio de imágenes moleculares basadas en cambios en la función fisiológica y no en cambios morfológicos podría contribuir a un diagnóstico preciso de infecciones. Para ello es necesario contar con radiofármacos blanco-específicos factibles de ser usados en toma de decisiones en terapia y seguimiento de tratamientos. El diseño de radiotrazadores específicos dirigido a un blanco, basado en una mejor comprensión de la bioquímica del proceso infeccioso, puede conducir finalmente al desarrollo de un agente ideal para la obtención de imágenes de infección. Entre los potenciales agentes para ser radiomarcados nos enfocamos en péptidos antimicrobianos (AMP) y ampelominas. Los péptidos antimicrobianos (AMP) cuentan con capacidad natural para unirse preferentemente a patógenos más que a células de mamíferos. Están ampliamente distribuidos en el reino animal y vegetal y pueden ser radiomarcados para la detección de focos ocultos de infecciones. Las ampelominas son compuestos derivados de hidratos de carbono con múltiples grupos hidroxilo pertenecientes al grupo de los carboazúcares. Estas moléculas, poseen actividad inhibitoria de enzimas como las glucosidasas y/o glucosiltransferasas, lo que le proporciona actividades antibióticas. Este proyecto tiene como objetivo evaluar el potencial de péptidos (AMP) y ampelominas en la preparación de radiofármacos de ^{99m}Tc específicos para detección de infecciones fúngicas y bacterianas. En el caso de los AMP el método de marcado será la conjugación del péptido con un agente quelante bifuncional y la posterior formación de un complejo de coordinación con ^{99m}Tc . Para el marcado de ampelominas promoverá la formación de complejos tricarbónicos de ^{99m}Tc mediante la estrategia de pendent approach. Una vez obtenidos los complejos se estudiará el perfil fisicoquímico de los mismos. Los estudios in vitro incluirán la exposición de los radiotrazadores a diversos patógenos y los estudios in vivo determinarán la farmacocinética en animales sanos y en modelos de infección e inflamación para evaluar la captación de los radiotrazadores en los sitios blanco así como su capacidad para discriminar entre ambos tipos de lesiones. Esta propuesta busca también aportar nuevos conocimientos químicos que contribuyan al desarrollo de la Radiofarmacia y la Medicina Nuclear así como fomentar la formación de jóvenes investigadores.

20 horas semanales

Facultad de Química, Área Radioquímica - Departamento Estrella Campos
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mariella Adriana TERÁN GREYTER, Margarita Brovotto, Gianna CECCHETTO, Carolina Brindisi Cazalá, Gastón Sosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Radiofarmacia

Desarrollo de antiandrógenos radiomarcados como potenciales agentes diagnóstico, de seguimiento y terapia para cáncer de próstata. (04/2019 - a la fecha)

El cáncer de próstata constituye la principal neoplasia del hombre. La determinación de la presencia de receptores de andrógeno en cáncer de próstata por imagenología es muy importante para seleccionar el tratamiento y evaluar la respuesta al mismo. El objetivo del presente trabajo es la preparación y evaluación de potenciales agentes radiactivos para estudiar la presencia de receptores de andrógenos con el fin de diagnosticar y realizar el seguimiento de la terapia. El radionucleido seleccionado inicialmente para el trabajo es el ^{99m}Tc , metal radiactivo ampliamente usado en Medicina Nuclear y disponible en nuestro medio. Se trabajará con la flutamida como molécula de partida, un antagonista del receptor de andrógenos. En una primera etapa, mediante síntesis orgánica se añadirán grupos adecuados para la coordinación del átomo radiactivo y generando ligandos derivados de la flutamida. Posteriormente, estos ligandos sintetizados se unirán al metal (marcación), formando así nuevos trazadores con potencial aplicación en Medicina Nuclear. Se realizará la optimización de cada marcación, evaluación de las propiedades fisicoquímicas y estudios in vitro en cultivos celulares. Con el desarrollo del proyecto se pretende aportar nuevos conocimientos químicos que contribuyan al desarrollo de la medicina nuclear, contribuir a la formación de los integrantes del grupo de investigación, en particular a los miembros más jóvenes en todas las etapas involucradas en el desarrollo de un radiofármaco.

10 horas semanales

Facultad de Química, Área Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana María REY RÍOS, Mariella Adriana TERÁN GRETTTER, María Emilia TEJERÍA PEREZ, L. Fernández, María Elena CARDOSO MORENO

Development of Quantitative Nuclear Medicine Imaging for Patient Specific (06/2009 - 06/2014)

El objetivo de este proyecto es participar en un equipo multidisciplinario de diversos países en el desarrollo de protocolos de imágenes y análisis cuantitativos de imágenes en medicina nuclear. Asimismo participar en una intercomparación de fantomas provistos por el OIEA para SPECT y SPECT/CT. Iniciar evaluaciones cuantitativas de la distribución de radionucleidos como I-131, Re-188 y Lu-177.

10 horas semanales

Organismo Internacional de Energía Atómica, Department of Nuclear Sciences and Applications

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ANDREA PAOLINO, J.C.HERMIDA, M.TERÁN (Responsable), M.NUÑEZ

Palabras clave: Dosimetría Interna 131 Iodo 188 Renio 177 Lutecio Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

OIEA RLA9066 INTERCOMPARACION DE DOSIMETRIA INTERNA (10/2009 - 10/2013)

Proyecto de Cooperación Técnica: Fortalecimiento y actualización de las competencias técnicas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores expuestos ocupacionalmente a la radiación ionizante

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: TERÁN. M

Palabras clave: dosimetría protección radiológica exposición ocupacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Protección Radiológica

Desarrollo de radiofármacos receptor específico para apoptosis y tumores. (04/2007 - 04/2009)

25 horas semanales

Cátedra de Radioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Especialización:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LAURA REYES , ELENA MARTÍNEZ , EDUARDOS (Responsable) , M.VITAL , P.ESPERÓN
Palabras clave: ^{99m}Tc apoptosis anexina V

Áreas de conocimiento:

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

RADIOPHARMACEUTICALS FOR TUMOUR IMAGING AND THERAPY (04/2005 - 11/2008)

El responsable de este proyecto fue el Dr.Savio. sin embargo me fue confiada la organización científica del mismo supervisando las experiencias de laboratorio, los estudios biológicos y fisicoquímicos. Asimismo realicé los protocolos para su presentación ante la CHEA y escribí el paper que resume los mayores logros del proyecto.

10 horas semanales

Cátedra de Radioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LAURA REYES , ELENA MARTÍNEZ , EDUARDOS (Responsable)

Palabras clave: ^{99m}Tc apoptosis anexina V

Áreas de conocimiento:

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

Development and Quality control of hospital prepared radiopharmaceuticals for infection imaging for use in HIV/AIDS positive patients (04/2005 - 11/2008)

20 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LAURA REYES , ELENA MARTÍNEZ , G.PÉREZ SARTORI , E.SAVIO LARRIERA

Palabras clave: infección VIH ^{99m}Tc -Hynic -IgG

Áreas de conocimiento:

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

Monitoreo de trabajadores ocupacionalmente expuestos (03/2003 - 09/2006)

Proyecto en el marco de un plan regional del Organismo Internacional de Energía Atómica . Se actuó como responsable técnica ante el OIEA coordinando las actividades conjuntamente con el Dr.Juan Carlos Hermida del Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas .

20 horas semanales

Hospital de Clínicas - Cátedra de Radioquímica

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ANDREA PAOLINO , J.C.HERMIDA (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Dosimetría Interna

Caracterización de radiofármacos como modelos de fármacos para estudios centellográficos de formulaciones farmacéuticas (08/1998 - 12/1999)

30 horas semanales

Cátedra de Radioquímica

Investigación

Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ANDREA PAOLINO , EDUARDOS (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Estudio de compuestos de coordinación del Tc(III) con ligandos policarboxílicos de aplicación en radiofarmacia (07/1995 - 05/1997)

30 horas semanales
Cátedras de Química Inorgánica y Radioquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: E.KREMER (Responsable) , LEON, A. (Responsable) , M.RIVERO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Intercomparison of Radionuclide Measurements on Marine Sediment Samples (06/1990 - 02/1991)

Línea de investigación sobre contaminantes radioactivos en muestras ambientales, particularmente en pescados, carne, leche y sedimentos marinos en los programas "Intercomparison of Radionuclide Measurements on Marine Sediment Samples IAEA -367 and IAEA-368
15 horas semanales
Cátedra de Radioquímica
Otra
Otros
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: MIGUEL JELEN , CARLOS KREMER (Responsable)
Palabras clave: 90 Sr Alimentos sedimentos marinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

DOCENCIA

Especialista en Farmacia Hospitalaria (03/2002 - a la fecha)

Especialización

Asignaturas:
Radiofarmacia Hospitalaria, 2 horas, Teórico
Radiofarmacia Hospitalaria, 4 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Química Farmacéutica (08/1998 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Radioquímica, 2 horas, Teórico
Radioquímica, 4 horas, Práctico
Química Nuclear, 2 horas, Teórico
Química Nuclear, 3 horas, Práctico
Radiofarmacia, 2 horas, Teórico
Radiofarmacia, 4 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Bioquímica Clínica (03/2002 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Radiotrazadores en Ciencias Biológicas, 2 horas, Teórico

Radiotrazadores, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Carrera de Posgrado (10/2012 - 12/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Principios de Radioquímica, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Educación Permanente (09/2012 - 10/2012)

Técnico nivel superior

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seguridad Radiológica del Trabajador Ocupacionalmente Expuesto en Aplicaciones Médicas e Industriales, 8 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Visitas guiadas por las instalaciones de la Cátedra de Radioquímica a estudiantes de secundaria.

Charlas informativas sobre protección radiológica y efectos biológicos de las radiaciones (08/1996 - a la fecha)

Cátedra de Radioquímica

1 hora

Colaboración en la formación de pasantes en radiofarmacia provenientes de diferentes países de Latinoamérica becados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (05/2004 - a la fecha)

Cátedra de Radioquímica

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

Asesora en Protección Radiológica (10/2010 - a la fecha)

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Protección Radiológica

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2013 - 07/2013)

Dinacyt

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Protección Radiológica

Trabajo con docentes y estudiantes de ciclo básico en proyecto de evaluación de radiactividad ambiental (06/2012 - 05/2013)

ANEP, Prociencias

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(06/2004 - 05/2008)

Colaboración de Pasante de Costa Rica en el área de Radiofarmacia
8 horas semanales

Colaboración en la formación de 3 pasantes de Costa Rica en el área de Radiofarmacia
8 horas semanales

Colaboración en la formación de pasante de Colombia en el área de Radiofarmacia
4 horas semanales

Colaboración en la formación de pasantes de Ecuador, Venezuela y Guatemala en el área de
Dosimetría
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2001 - a la fecha)

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro titular por el orden docente de la Comisión de Adjudicaciones (09/2002 - a la fecha)

Cátedra de Radioquímica

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la subcomisión de investigación del DEC (09/2019 - a la fecha)

Facultad de Química, Área Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Gestión de la Investigación , 1 horas semanales

Integrante en calidad de miembro titular de la comisión de Presupuesto (09/2017 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

Integrante de la subcomisión del Diploma de Especialista en Radiofarmacia (02/2016 - a la fecha)

Facultad de Química, Área Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Gestión de la Enseñanza , 1 horas semanales

Miembro titular por el orden docente de la comisión de Educación Permanente (11/2014 - 12/2016)

Participación en consejos y comisiones

Miembro titular por el DEC (05/2015 - 12/2016)

Gestión de la Enseñanza

**Integrante de Grupo de trabajo para la creación de un Diploma de Especialista en Radiofarmacia
(09/2012 - 03/2016)**

Gestión de la Enseñanza , 1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Comisión para la reconversión del CIN (10/2011 - 12/2012)

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Claustro de la Facultad de Química (09/2002 - 09/2005)

Cátedra de Radioquímica

Participación en cogobierno

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2016 - a la fecha)

,2 horas semanales

Participo como integrante de la subcomisión del Diploma de Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo. El mismo comenzó a dictarse en 2017 en forma conjunta entre la Facultad de Química y la de Ingeniería.

Escalafón: Docente

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante en calidad de titular por Facultad de Química de Sub Comisión Diploma SST (09/2016 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Responsable del Laboratorio de Dosimetría Int ,1 hora semanal

Estimaciones dosimétricas en caso de exposiciones accidentales a radionucleidos en trabajadores ocupacionalmente expuestos. Cálculos de dosis de radiofármacos en el caso de pacientes sometidos a terapia con ^{131}I o ^{177}Lu con el fin de administrar la dosis óptima que permita un buen resultado terapéutico con los menores efectos secundarios. Este trabajo se ha realizado en el marco de proyectos del OIEA RLA 0966 y 0975.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Fortalecimiento de las capacidades de la Unidad Académica de Radioprotección (UARP) (03/2018 - a la fecha)

La UARP busca promover la enseñanza de la protección radiológica en el ámbito de la salud y la industria mediante la formación de RRHH especializados en el tema. Asimismo promueve la mejora de las condiciones de trabajo y gestión de la seguridad radiológica de trabajadores y pacientes.

1 horas semanales

Facultad de Química , Área Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:45

Especialización:20

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

International Atomic Energy Agency, Austria, Apoyo financiero

Equipo: J.C.Hermida , Mariella Adriana TERÁN GREYTER , Wilner MARTINEZ LOPEZ
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección Radiológica

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

Áreas y Programas de la Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2011 - a la fecha)

CTT de Radiofármacos de Farmacopea Mercosur ,1 hora semanal
El MSP junto con sus homólogos del Mercosur está trabajando en la elaboración de una farmacopea regional. La Facultad de Química actúa como asesora técnica de los diferentes grupos de trabajo. En mi caso particular participé como asesora en el Comité Técnico de Radiofármacos del mencionado proyecto desde 2011 a la fecha.

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del CTT de radiofármacos de la Farmacopea Mercosur (08/2011 - a la fecha)

Facultad de Química, Área Radioquímica - Departamento Estrella Campos
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

Asesora externa en Protección Radiológica ,8 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(10/2010 - a la fecha)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller de Protección radiológica, 4 horas, Teórico
Manual de Protección Radiológica, 2 horas, Teórico
Curso de Inducción a nuevos trabajadores de CUDIM, 3 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioprotección

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

CUDIM (04/2014 - 07/2014)

Dictado de clases de inducción al centro
2 horas semanales
Cursos de actualización en Protección Radiológica
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección

Radiológica

(08/2013 - 12/2013)

Inducción de nuevos trabajadores a CUDIM
2 horas semanales

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

(07/2013 - 11/2013)

Taller Manual de Radioprotección
2 horas semanales

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

CUDIM (06/2011 - 06/2011)

Presentación del Manual de Radioprotección de CUDIM
1 hora semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

CUDIM, Personal no expuesto a radiaciones ionizantes (04/2011 - 04/2011)

Interacción de las Radiaciones con la Materia y Efectos biológicos de las radiaciones
2 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(08/2010 - a la fecha)

5 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

(02/2013 - a la fecha)

CUDIM
6 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

(05/2014 - 05/2014)

Ciclotrón
8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

(12/2013 - 12/2013)

Ciclotrón
8 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

(05/2013 - 05/2013)

Ciclotrón
8 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

GESTIÓN ACADÉMICA

Asesora en Protección Radiológica (10/2009 - a la fecha)

Comité de Radioprotección
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioprotección

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2006 - a la fecha)

Investigador Grado 3 de PEDECIBA ,10 horas semanales / Dedicación total

Otro (12/2000 - 12/2005)

Estudiante Honoraria ,20 horas semanales

Becario (03/1991 - 06/1993)

,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de agentes de detección de procesos infecciosos mediante centellografía gamma (03/2006 - a la fecha)

30 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

DOCENCIA

(02/2012 - 05/2012)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Profundización en Radioquímica, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

PASANTÍAS

(05/1999 - 09/2006)

10 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de Comisión Organizadora del Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (05/2013 - 11/2013)

Participación en consejos y comisiones

Suplente de la Comisión Directiva Área Química (03/2012 - 03/2013)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión Directiva del Área Química (03/2010 - 03/2012)

Gestión de la Investigación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

Organización Internacional de Energía Atómica / Área Radioquímica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2014 - 12/2016) Trabajo relevante

Coordinadora Nacional, 10 horas semanales

Este proyecto implica el apoyo al desarrollo de radiofármacos terapéuticos producidos regionalmente para terapia dirigida a cáncer a través del intercambio de capacidades, conocimientos, mejora de instalaciones, entrenamiento y trabajo en redes regionales

Profesor visitante (11/2016 - 11/2016)

Experta, 40 horas semanales

Curso Regional de Capacitación sobre Validación de Protocolos

Otro (09/2016 - 09/2016)

,40 horas semanales

Organizadora de Curso regional de ensayos preclínicos en el marco de Proyecto ARCAL RLA 6074

Otro (11/2014 - 11/2014)

experta, 40 horas semanales

Reunión regional de expertos para la evaluación y aprobación de guías de estudios biológicos y dosimétricos de radiofármacos terapéuticos

Otro (07/2014 - 08/2014)

Coordinadora Nacional, 40 horas semanales

Organizadora de encuentro de expertos en el marco del Proyecto ARCAL RLA 6074

Otro (11/2009 - 06/2014)

Investigador Responsable, 10 horas semanales

Este proyecto se enfocó en el desarrollo y optimización de técnicas de cuantificación de imágenes centellográficas para la dosimetría paciente - específica en terapia con radiofármacos sistémicos.

Otro (12/2007 - 12/2007)

Experta, 40 horas semanales

Otro (04/2005 - 06/2007)

Coordinadora responsable, 10 horas semanales

Este trabajo se inició al integrar un grupo de investigación en el proyecto del OIEA "Development and Quality control of hospital prepared radiopharmaceuticals for infection imaging for use in HIV/AIDS positive patients". A partir de entonces se ha trabajado en el desarrollo, controles físicoquímicos y biológicos de diversos agentes para su uso como radiofármacos de diagnóstico en procesos infecciosos de origen desconocido como IgG, liposomas y voriconazol.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Dosimetría Interna en trabajadores ocupacionalmente expuestos RLA9/075 (09/2010 - 09/2014)

Este es un proyecto del OIEA con la Autoridad Reguladora Nuclear en Radioprotección del cual participo como contraparte de la Dosimetría Interna. Abarca el trabajo de monitoreo de trabajadores ocupacionalmente expuestos y en pacientes sometidos a terapia con radiofármacos Aplicada

15 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: L.FERNÁNDEZ
Palabras clave: dosimetría terapia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioprotección

Radiofármacos para diagnóstico de infecciones (12/2005 - 12/2007)

Este trabajo se inició al integrar un grupo de investigación en el proyecto del OIEA "Development and Quality control of hospital prepared radiopharmaceuticals for infection imaging for use in HIV/AIDS positive patients". A partir de entonces se ha trabajado en el desarrollo, controles físicoquímicos y biológicos de diversos agentes para su uso como radiofármacos de diagnóstico en procesos infecciosos de origen desconocido como IgG, liposomas y voriconazol.

Mixta

30 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: REYES.L , L.FERNÁNDEZ , M.E.CARDOSO
Palabras clave: radiofármacos ^{99m}Tc infección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PROYECTO RLA/6/074 Apoyo al desarrollo de radiofármacos terapéuticos producidos regionalmente para terapia dirigida a cáncer a través del intercambio de capacidades, conocimientos, mejora de instalaciones, entrenamiento y trabajo en redes regionales. (01/2014 - 12/2016)

El número de pacientes beneficiados por la práctica de la medicina nuclear en América Latina es significativo y ha venido incrementándose principalmente en la última década, incremento que se debe en gran parte a la mayor incidencia de enfermedades cardiovasculares y cáncer, dolencias en las cuales los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de la medicina nuclear son de gran utilidad, y a la mayor disponibilidad de infraestructura y tecnología en la región. Sin embargo, la práctica de esta especialidad multimodal que involucra profesionales de diferentes disciplinas entre tecnólogos, físicos médicos, médicos especialistas, radiofarmaceutas, radioquímicos e ingenieros, es muy heterogénea. Existe gran disparidad en la formación y disponibilidad de recursos humanos, en las políticas nacionales que regulan la práctica de la especialidad y en el tipo de tecnología disponible, por lo que es importante conocer la situación real de la medicina nuclear por medio de la recopilación y difusión de la información en los diferentes países de la región. De igual modo, la adecuada realización de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos usando radioisótopos es compleja y requiere acciones diversas que pueden enfrentar diversos problemas durante la implementación, por lo que es conveniente difundir programas educativos para homogeneizar el nivel de capacitación de los profesionales de las diferentes disciplinas de la medicina nuclear. Respecto a la propuesta y análisis del plan de acción y actividades relacionadas con la producción de radionúclidos y Preparación y control de calidad de radiofármacos para terapia, se propuso lo siguiente: En cuanto a la producción de radionúclidos, se consideró que no era un tema principal para cubrir los objetivos del proyecto ya que la mayoría de los países importa los radionúclidos necesarios para producir radiofármacos de terapia. Sin embargo el ^{131}I es de fácil acceso para la mayoría de los países. Se acordó que los radionúclidos con los que se va a trabajar y sobre los cuales se realizarán las guías de preparación y control de calidad de radiofármacos de terapia serían: ^{131}I , ^{177}Lu y ^{90}Y . Los radiofármacos propuestos para hacer las guías y planificación de cursos de entrenamiento serán: ^{131}I -AntiCD20, ^{131}I MIBG, ^{177}Lu -DOTATATE, ^{177}Lu -AntiCD20, ^{90}Y -AntiCD20 y ^{90}Y -DOTATATE. Se eligieron estos radiofármacos por sus amplios antecedentes en metodología de radiomarcado, estudios preclínicos y clínicos. Respecto a la propuesta y análisis del plan de acción y actividades relacionadas con estudios biológicos y dosimétricos de radiofármacos terapéuticos de acuerdo a los estándares internacionales, se propuso lo siguiente: En la reunión se acordó que deberían asistir de manera equitativa personas especialistas, tanto en el área de estudios biológicos, como en el área de dosimetría clínica ya que no existe personal que tenga experiencia en ambas disciplinas conjuntamente.

10 horas semanales

Facultad de Química , Área Radioquímica - Departamento Estrella Campos
Coordinador o Responsable
Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:15

Especialización:15

Financiación:

International Atomic Energy Agency, Austria, Apoyo financiero

Equipo: Mariella Adriana TERÁN GREYTER

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Cooperación técnica especializada para el desarrollo de un programa de enseñanza para un curso certificado de Radiofarmacia : ?Armonización de Criterios en Buenas Prácticas de Producción y Control de Radioisótopos y Radiofármacos? (05/2018 - 08/2018)

Technical Cooperation Programme, OIEA

24 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Camara de Industrias del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2001 - 09/2002)

Asesora científica ,4 horas semanales

Asesora Científica en Inspectoría de plantas farmacéuticas , verificación de procesos industriales y controles de calidad de productos para la habilitación de exportaciones de productos farmacéuticos.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorios Celsius

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/1999 - 02/2000)

Asesora Científica ,15 horas semanales

Elaboración de protocolos de productos farmacéuticos para su inscripción ante el MSP

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Laboratorio TRESUL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1997 - 10/1997)

Asesora Científica ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/1997 - 10/1997)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

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

Liceo Público

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/1988 - 02/1990)

Docente ,15 horas semanales

Cursos de 3er a 6to año de liceo dictando clases teóricas, prácticas y exámenes.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 18 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Mis líneas de investigación: Desarrollo de agentes de detección de procesos infecciosos mediante centellografía gamma y Dosimetría Interna están vinculadas con la Medicina Nuclear. Esta disciplina implica el uso de fuentes abiertas de radioisótopos para su uso como agentes diagnósticos o de terapia de diversos procesos patológicos. La detección mediante gamma cámaras de las radiaciones presentes en el organismo permite evaluar la funcionalidad órganos o la presencia de focos patológicos. Para facilitar la llegada al sitio de interés, particularmente de infección es necesario unir el radionucleido a moléculas que tengan afinidad química o biológica con receptores presentes en los lugares que se desean estudiar. El radionucleido más fácilmente asequible es el ^{99m}Tc para diagnóstico, uno de los aspectos más relevantes de este trabajo es el estudio de las posibilidades que la química de coordinación brinda para la marcación de biomoléculas preservando su actividad biológica. El desarrollo de potenciales radiofármacos requiere seleccionar el tipo de biomolécula y farmacóforo adecuados a la patología a estudiar, sintetizar un derivado con grupos que permitan la unión del radiometal, optimizar dicha unión y evaluar los compuestos obtenidos desde el punto de vista fisicoquímico y biológico. La síntesis de complejos de IgG, voriconazol, anidulafungina, caspofungina y anfotericina b con ^{99m}Tc , con sus correspondientes estudios fisicoquímicos y biológicos constituye el soporte de mi línea de investigación. Este trabajo se realizó con la cooperación con otros investigadores de la UDELAR tanto de la Cátedra de Enfermedades Infecciosas , como del Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular del Hospital de Clínicas. Actualmente en forma conjunta con investigadoras de las Cátedras de Química Orgánica y Microbiología de Facultad de Química estamos desarrollando una nueva línea dentro de los radiofármacos de infección enfocados en la derivatización de productos naturales de tipo antimicrobianos para su posterior radiomarcado. Paralelamente estoy co dirigiendo 2 tesis de posgrado enfocadas en el desarrollo de radiofármacos para diagnóstico de cáncer de mama y de próstata. En el caso de la línea de Dosimetría Interna, desde el año 2004 a la fecha he implementado y puesto en marcha el Laboratorio de Dosimetría Interna, Licenciado por la Autoridad Reguladora Nuclear dependiente del Ministerio de Industrias, Energía y Minería. Este laboratorio, brinda a trabajadores ocupacionalmente expuestos un monitoreo de las posibles incorporaciones de radionucleidos durante los trabajos con fuentes abiertas, además se cuantifican las dosis incorporadas y se lleva un registro nacional en forma gratuita. Este trabajo se ha extendido a los pacientes sometidos a terapia con radiofármacos investigando las condiciones óptimas de actividad que puede ser administrada para obtener los mejores resultados con los menores efectos secundarios aplicando una metodología pionera en nuestra región de dosis individualizada particularmente con ^{131}I y ^{177}Lu . Se ha contado con el respaldo del OIEA y de grupos de trabajo como de la Universidad de Nijmegen, Holanda; de la Universidad de Würzburg, Alemania; del Instituto de Radioprotección y Dosimetría de Rio de Janeiro, Brasil , del Centro Atómico de Ezeiza, Argentina y del Centro de Investigación del Cáncer de Toulouse, Francia.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Development and characterization of a ^{99m}Tc labelled Neuropeptide Y short analogue with potential application in breast cancer imaging (Completo, 2019) Trabajo relevante

MARÍA ELENA CARDOSO , E.TEJERIA , REY A , Mariella TERÁN

Chemical Biology and Drug Design, v.: en prensa 2019

Palabras clave: Technetium Scintigraphy Breast cancer Neuropeptide Y Radiolabelling

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Radiofarmacia

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/17470285>

ISSN: 17470285

DOI: <https://doi.org/10.1111/cbdd.13644>

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/17470285>

Este trabajo es producto de la investigación de la tesis de posgrado de la BC.M.Elena Cardoso a quien co-dirijo junto a la Dra. Ana.M.Rey. El mismo explica un novedoso abordaje del radiomarcado de péptidos para el diagnóstico de cáncer de mama usando precursores de ^{99m}Tc. Asimismo se muestran los resultados in vitro y en cultivos celulares. Este proceso ha implicado un desafío en lo referente a la síntesis de péptidos y al desarrollo de nuevas capacidades de nuestro grupo de trabajo en el manejo de cultivos celulares y de los estudios relacionados con los mismos. Debido a que es una nueva línea de desarrollo de nuevos radiofármacos y que implica cambios en nuestras metodologías de trabajo in vivo, lo destaco entre la producción científica reciente.

Effect of Treatment with Caspofungin on the Diagnosis of Fungal Infections by Gamma Scintigraphy (Completo, 2017) Trabajo relevante

Mariella TERÁN , L. Fernández , Laura Reyes Veiga , Patricia Oliver

Current Radiopharmaceuticals, v.: 10 2 , p.:131 - 138, 2017

Palabras clave: Infection ^{99m}Tc Caspofungin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.currentradiopharmaceuticals.com/>

ISSN: 18744729

DOI: [10.2174/1874471010666170703125709](https://doi.org/10.2174/1874471010666170703125709)

<http://www.currentradiopharmaceuticals.com/>

Esta publicación la he seleccionado por dos razones, la primera porque refleja parte del trabajo de la tesis de maestría de la MSc. Laura Reyes de quien fui directora y en segundo lugar porque reúne información relevante de los estudios realizados en el mercado de caspofungina. Este antifúngico ha dado excelentes resultados en el proceso de marcado y caracterización fisicoquímica. Asimismo los estudios in vivo realizados en colaboración con CUDIM en modelos animales sanos, infectados e inmunodeprimidos han sido excelentes y nos han reportado dos publicaciones y varias presentaciones en eventos.

Development and evaluation of ^{99m}Tc-Amphotericin complexes as potential diagnostic agents in nuclear medicine (Completo, 2017) Trabajo relevante

L.FERNÁNDEZ , Mariella TERÁN

International Journal of Infection, v.: 4 4 , 2017

Palabras clave: ^{99m}Tc Fungal infection Nuclear Medicie Amphotericin B

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 23831413

DOI: [10.5812/iji.62150](https://doi.org/10.5812/iji.62150)

<http://intjinfection.com/en/articles/62150.html>

Trabajo realizado en el marco de la Licenciatura en Química de Leticia Fernández

Multi-centre evaluation of accuracy and reproducibility of planar and SPECT image quantification: an

IAEA phantom study (Completo, 2016) Trabajo relevante

D.GROSEV, I.BUVAT, M.COCA PÉREZ, E. FREY, A. KRISANACHINDA, M. LASSMANN, M. LJUNGBERG, L. POZZO, K. QUADIR, J. VAN STADEN, Mariella TERÁN, G. L. POLI
Zeitschrift für Medizinische Physik, v.: 19 16 S0939, 2016

Palabras clave: SPECT Planar quantitative imaging

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 09393889

DOI: [10.1016/j.zemedi.2016.03.008](https://doi.org/10.1016/j.zemedi.2016.03.008)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27105765>

Este trabajo muestra los resultados de un proyecto con el Organismo Internacional de Energía Atómica que se extendió desde 2009-2014. Los integrantes provienen de Francia, Suecia, Croacia, Alemania, Indonesia, Tailandia, Brasil, Sud Africa, Austria y Uruguay. Es un trabajo relevante en el área de cuantificación de imágenes para realizar dosimetrías paciente-específica.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of a Radiolabelled Bacteriophage with 99mTc as a Potential Agent for Infection Diagnosis. (Completo, 2016)

L.FERNÁNDEZ, M.E.CARDOSO, E. TEJERÍA, P.ESPERÓN, Mariella TERÁN

Current Radiopharmaceuticals, v.: 9 2, p.:137 - 142, 2016

Palabras clave: 99mTc centellografía infección bacteriófagos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Irlanda

ISSN: 18744710

DOI: [10.2174/1874471009666160215162023](https://doi.org/10.2174/1874471009666160215162023)

<http://benthamscience.com/journal/authors-guidelines.php?journalID=crp#top>

Trabajo realizado a partir de los datos obtenidos en la beca de iniciación de ANII de María Elena Cardoso de la que he sido orientadora. Ha recibido premio al mejor trabajo oral en el congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear en octubre de 2014. El trabajo fue aceptado en 2015 y actualmente se encuentra en prensa será publicado en el volumen 9 pero no está asignado aún el fascículo. Figuro en el mismo como autora de referencia.

Scopus®

177Lu-Labeled Agents for Neuroendocrine Tumor Therapy and Bone Pain Palliation in Uruguay (Completo, 2015) Trabajo relevante

HENIA BALTER, V.TRINDADE, Mariella TERÁN, J.GAUDIANO, R.FERRANDO, ANDREA PAOLINO, G.RODRIGUEZ, J.C.HERMIDA, E.DE MARCO, PATRICIA OLIVER

Current Radiopharmaceuticals, v.: 9 1, p.:1 - 9, 2015

Palabras clave: dosimetría 177Lu DOTA TATE 177Lu EDTMP bone pain palliation neuroendocrine tumors peptide receptor radionuclide therapy

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Irlanda

Escrito por invitación

ISSN: 18744710

Este trabajo ha sido un logro muy importante para todos los autores involucrados así como para las respectivas instituciones dado que fue un grupo multidisciplinario que integró al Centro de Medicina Nuclear del Hospital del Clínicas, el Centro de Investigaciones Nucleares de la Facultad de Ciencias y la Cátedra de Radioquímica de la Facultad de Química. Involucró las primeras experiencias en el país con terapia con 177 Lutecio un radionucleido de vanguardia a nivel mundial. Implicó el desarrollo de los radiofármacos, sus controles de calidad, el protocolo con pacientes y sus respectivos aspectos éticos y la introducción de la dosimetría paciente-específica en este tipo de prácticas. El equipo de carácter multidisciplinario fue muy enriquecedor y logró superar exitosamente el desafío planteado con excelentes resultados en los pacientes.

Scopus®

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

REYES.L, L.FERNÁNDEZ, Mariella TERÁN, REY.A.M

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

Palabras clave: Infection Candida sp tricarbonyl complexes Aspergillus sp Immune supression

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Irlanda

ISSN: 18744710

Scopus*

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

FERNÁNDEZ.L, REYES.L, A.REY, Mariella TERÁN

ALASBIMN Journal, 2013

Palabras clave: ^{99m}Tc infección voriconazol Tricarbonilo Fluconazol

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07174055

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

Evaluación biológica de ^{99m}Tc-Voriconazol como potencial agente de diagnóstico de infecciones fúngicas por centellografía gamma. (Completo, 2011)

REYES.L, ELENA MARTÍNEZ, GIGLIO J, Mariella TERÁN

ALASBIMN Journal, v.: 54 2011

Palabras clave: ^{99m}Tc HIV infección voriconazol

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl/ alasbimn/index.php?>

[option=com_content&task=view&id=1632&Itemid=364](http://www.alasbimnjournal.cl/ alasbimn/index.php?option=com_content&task=view&id=1632&Itemid=364)

Biological studies animal models using [^{99m}Tc] (CO)₃ recombinant Annexin V as diagnostic agent of apoptotic processes (Completo, 2011)

Mariella TERÁN, ELENA MARTÍNEZ, LAURA REYES, ANDREA PAOLINO, M.VITAL, P.ESPERÓN, J.P.PACHECO, E.SAVIO

Nuclear Medicine and Biology, v.: 38 p.:279 - 285, 2011

Palabras clave: apoptosis Annexin tricarbonyl scintigraphic images biodistributions

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698051

<http://ees.elsevier.com/nucmedbio>

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Asociación de TSHrh y ¹³¹Iodo en el tratamiento del bocio multinodular no quirúrgico (Resumen, 2010)

DOS SANTOS G., MIGUEL KAPITAN, ORELLANO PABLO, Mariella TERÁN, ANDREA PAOLINO, F.COPPE, J.C.HERMIDA

ALASBIMN Journal, AJ49-6, 2010

Palabras clave: dosimetria TSH recombinante bocio multinodular

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Evaluación de ^{99m}Tc-Hynic-IgG para diagnóstico de foco de infección en pacientes HIV positivos (Completo, 2010)

Mariella TERÁN , ANDREA PAOLINO , J.VILAR , MIGUEL KAPITAN , J.C.HERMIDA , P.ANDRUSKEVICIUS , G.PÉREZ SARTORI , E.SAVIO LARRIERA

Revista Panamericana de Infectología, v.: 12 2 , p.:12 - 17, 2010

Palabras clave: dosimetría infección ^{99m}Tc -Hynic-IgG VIH

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Estadística Médica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18073352

Volumen 12 . Nº 2 . Abril-Junio de 2010 da Revista Panamericana de Infectología.

Este trabajo resume los principales resultados obtenidos a partir del proyecto financiado por el OIEA sobre radiofármacos de diagnóstico en pacientes inmunocomprometidos. Además incorpora cálculos dosimétricos para evaluar la seguridad del uso de radiofármacos en pacientes HIV positivos.

A protocol for the calibration of gamma cameras to estimate internal contamination in emergency situations (Completo, 2007)

B. M. DANTAS , E. A. LUCENA , A. L. A. DANTAS , F. ARAÚJO , A. M. O. REBELO , Mariella TERÁN , ANDREA PAOLINO , J.C.HERMIDA , A.M.ROJO , J.A.PUERTA , J. MORALES , G. M. L. BEJERANO , G.L.BEJERANO , M.ALFARO , M.A.RUIZ , R. VIDELA , O. PIÑONES , S. GONZÁLEZ , T. NAVARRO , D. MELO , R.CRUZ SUAREZ

Radiation Protection Dosimetry, p.:1 - 5, 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Dosimetría Interna

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01448420

Trabajo realizado en el marco de un proyecto financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Integrado por 9 países de América Latina y España. Los resultados derivados del mismo se han tomado como técnicas homologadas en toda la región.

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Validation of radiopharmaceuticals in pharmaceutical formulation development (Resumen, 2007)

Mariella TERÁN

European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, v.: 65 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 09396411

Publicación de resumen de tesis de doctorado.

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Hydrophilic and lipophilic radiopharmaceuticals as tracers in pharmaceutical development: In Vitro and In vivo studies (Completo, 2005)

Mariella TERÁN , EDUARDOS , ANDREA PAOLINO , M:FRIER

B M C Nuclear Medicine, 2005

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14712385

www.biomedcentral.com/1471-2385-5

Este trabajo resume los principales resultados obtenidos en mi estadía en la Universidad de Nottingham en el marco de mi tesis de doctorado.

Scopus®

Usage of radiopharmaceuticals in the development of pharmaceutical drug delivery systems: validation of [^{99m}Tc]DTPA and [^{99m}Tc]ECD (Completo, 2004)

Mariella TERÁN , EDUARDOS , ANDREA PAOLINO , M:FRIER

European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, v.: 57 p.:347 - 352, 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09396411

En este trabajo se presentan resultados derivados de los estudios realizados a partir de mi tesis de

doctorado.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Preparation of ^{99m}Tc-Thiourea complex as a precursor for Tc (III) labelled compounds (Completo, 1996)

A.REY, Mariella TERÁN, CARLOS KREMER, S.MOLINA, E.KREMER, A.LEÓN

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 214 p.:499 - 508, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Assesment of the Diagnostic Value of ^{99m}Tc-radiolabelled Specific Antibodies in Experimental Hydatidosis (Completo, 1996)

GONZÁLEZ, S., Mariella TERÁN, LEÓN, E., SAVIO, E., LEON, A., NIETO, A.

Quarterly Journal Of Nuclear Medicine (The), v.: 40 2, p.:161 - 169, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11250135

Scopus®

NO ARBITRADOS

Centellografía en el desarrollo farmacéutico: Estudios in vitro e in vivo de comprimidos de ranitidina (Completo, 2000)

Mariella TERÁN, A.PAOLINO, E.SAVIO, A.LEÓN, J.GAUDIANO, M.FRIER

, v.: 19 p.:217 - 224, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN:

LIBROS

Recomendaciones en el manejo del cáncer diferenciado de tiroides. (Participación , 2020)

Mariella TERÁN

Edición: ,

Editorial: A completar, Uruguay

Tipo de publicación: Otros

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: N/A

Capítulos:

Tratamiento con Iodo 131

Organizadores: A completar

Página inicial 14, Página final 26

(Participación , 2012)

Mariella TERÁN, A.REY, BANCHERO A.K, REBOLLO C

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

En prensa

Palabras clave: Energía Nuclear

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Proyecto DAR Docentes Aprendiendo en Red
Organizadores:
Página inicial , Página final

Biotecnología Universidad ORT (Participación , 2012)

Mariella TERÁN
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: ,
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Palabras clave: Métodos Radioquímicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Métodos Radioquímicos
Organizadores: Universidad ORT
Página inicial 1, Página final 15

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

- 177 Lu peptide receptor therapy: Dosimetric experience in Uruguay (2019)

Resumen expandido
Mariella TERÁN , Sergio Rodriguez , ALONSO, O. , Nicolás Niell , DOS SANTOS G

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS 2019),
Ciudad: Viena-Austria
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: 177Lu Peptide
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Dosimetría
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero, Austria
<https://www.iaea.org/events/idos2019>

131 Iodine routine monitoring program: ten years evaluation (2019)

Resumen expandido
Mariella TERÁN , L. Fernández

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS 2019),
Ciudad: Viena, Austria
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: 131Iodo
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero, Austria
<https://www.iaea.org/events/idos2019>

Desarrollo de sensibilizadores para radioterapia: evaluación de parámetros de estudios in vitro (2019)

Resumen

Isabel Galain , Ivana Aguiar , M. PÉREZ , MARÍA ELENA CARDOSO , E.TEJERIA , Gustavo Mourglia , ARBILDI P. , Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Trabajo realizado en el marco de la tesis de posgrado de la Quim. Isabel Galain

Evaluación biológica in vivo de tres análogos marcados de Neuropeptido Y (NPY) como potenciales radiofármacos para diagnóstico de cáncer de mama. (2019)

Resumen

MARÍA ELENA CARDOSO , L. Fernández , Eduardo Savio , Ana.M. Rey , Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Ampelominas marcadas con [99mTc]Tc: Una nueva opción para el diagnóstico de infecciones. (2019)

Resumen

Carolina Brindisi , L. Fernández , Gastón Sosa , Margarita Brovetto , Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Trabajo realizado en el marco del proyecto CSIC 2014 y la tesis de posgrado de la Quim.Carolina Brindisi

99mTc Radiolabelled Ampelomines: A new option for infection detection (2019)

Resumen

Qca. , L. Fernández , Gastón Sosa , Mariella TERÁN , Margarita Brovetto

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2019)

Ciudad: Viena, Austria

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2019)

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.iaea.org/events/istr-2019>

Development, characterization and in vivo evaluation of two 68Ga-labelled NPY analogues as tracers for breast cancer imaging. (2019)

Resumen

MARÍA ELENA CARDOSO , ZIRBESEGGER K. , REY A , Eduardo Savio , Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2019)

Ciudad: Viena, Austria

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

International Atomic Energy Agency / Beca, Austria

<https://www.iaea.org/events/istr-2019>

Diploma of Radiopharmacy Specialist in Uruguay: a flexible tool to achieve a certificated postgraduate education in Radiopharmacy (2019)

Resumen

REY A , Mariella TERÁN , Eduardo Savio , H. Balter , Alba León

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2019)

Ciudad: Viena, Austria

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.iaea.org/events/istr-2019>

Ideas previas de la química nuclear: un cambio conceptual. (2019)

Resumen

Sair Elizabeth Aparicio , RODRIGUEZ AYAN , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional en Química ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Trabajo realizado en el marco de la tesis de Maestría en Educación Química

Estudios preliminares de potencial radiofármaco derivado de flutamida para el diagnóstico de cáncer de próstata. (2019)

Resumen

Gastón Sosa , MARÍA ELENA CARDOSO , Mariella TERÁN , REY A , GAMENARA, D , CARRAU, G.

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional en Química ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Evaluación de la toxicidad de nanopartículas de Bi₂S₃ (2019)

Resumen

Isabel Galain , Ivana Aguiar , M. PÉREZ , E.TEJERIA , MARÍA ELENA CARDOSO , Gustavo Mourglia , ARBILDI P. , Adrislaine Mansano , Valtencir Zucolotto , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional en Química ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

[^{99m}Tc]Tc-LevOH: Un radiotrazador prometedor para diagnóstico de cáncer de mama por centellografía gamma. (2019)

Resumen

A. Rey , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional en Química ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Evaluación biológica in vitro de tres análogos de NPY como potenciales radiofármacos para cáncer de mama. (2019)

Resumen

MARÍA ELENA CARDOSO , ZIRBESEGGER K. , E.TEJERIA , Eduardo Savio , Mariella TERÁN , REY A

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional en Química ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Síntesis, derivatización y radiomarcado de Ampelominas con ^{99m}Tc como potenciales agentes de diagnóstico de infecciones por centellografía (2019)

Resumen

Qca. , Margarita Brovetto , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional en Química ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Trabajo realizado en el marco del proyecto CSIC 2014 y la tesis de posgrado de la Qca Carolina

Brindisi

SÍNTESIS, DERIVATIZACIÓN Y RADIOMARCADO DE AMPELOMINAS COMO POTENCIALES AGENTES DE DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES POR CENTELLOGRAFÍA (2019)

Resumen

Mariella TERÁN , Qca. , Margarita Brovetto

Evento: Nacional

Descripción: XXII Simposio Nacional de Química Orgánica

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Otros

Radiation response enhancement of breast cancer cells using Bi2S3 nanoparticles (2019)

Resumen

Isabel Galain , M. PÉREZ , I. Aguiar , E.TEJERIA , Gustavo Mourglia , MARÍA ELENA CARDOSO , Mauricio Rodríguez , ARBILDI P. , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: SBPMat 2019

Ciudad: Brasil

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Trabajo realizado en el marco de la tesis de posgrado de la Qca. Isabel Galain

- In vitro studies of Bi2S3 nanoparticles as radiosensitizer in MCF7 cells. (2018)

Resumen

Mariella TERÁN , Isabel Galain , María Eugenia Perez Bathaburu , Ivana Aguiar , E.TEJERIA , MARÍA ELENA CARDOSO

Evento: Internacional

Descripción: Therachem Congress

Ciudad: Bressanone-Italia

Año del evento: 2018

Palabras clave: radiotherapy radiosensitizer nanoparticles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Radioquímica

Medio de divulgación: Internet

<https://www.srsweb.org/terachem2018>

Neuropeptide Y short analogue as potential breast cancer diagnostic and therapeutic agent. (2018)

Resumen

Mariella TERÁN , MARÍA ELENA CARDOSO , E.TEJERIA , REYA

Evento: Internacional

Descripción: Terachem Congress,

Ciudad: Bressanone-Italia

Año del evento: 2018

Palabras clave: Neuropeptide Breast Cancer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.srsweb.org/terachem2018>

Influence of treatment with antimicrobial agents in the diagnosis of microbiological infections with Technetium-99m labelled Caspofungin (2018)

Resumen

Mariella TERÁN , L. Fernández , Qca. , Manuela Bentura

Evento: Internacional

Descripción: Terachem Congress,

Ciudad: Bressanone, Italia

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.srsweb.org/terachem2018>

[99mTc]Tc(CO)3-LevOH: Optimización de la síntesis y su evaluación como potencial radiotrazador para cáncer de mama por centellografía gamma. (2018)

Resumen

L.FERNÁNDEZ , Ana.M. Rey , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Trabajo realizado en el marco de la tesis de posgrado de la Lic. Leticia Fernández

Desarrollo y evaluación de derivados radiomarcados de Neuropéptido Y como potenciales radiofármacos para el diagnóstico de cáncer de mama (2018)

Resumen

MARÍA ELENA CARDOSO , E.TEJERIA , Mariella TERÁN , Ana.M. Rey

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Trabajo realizado en el marco de la tesis de posgrado de la B.C. María Elena Cardoso

Evaluación de la citotoxicidad de nanopartículas de sulfuro de bismuto en células derivadas de cáncer de mama y su uso potencial como sensibilizadores en radioterapia (2018)

Resumen

Isabel Galain , Ivana Aguiar , M. PÉREZ , MARÍA ELENA CARDOSO , E.TEJERIA , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Trabajo realizado en el marco de la tesis de posgrado de la Quim. Isabel Galain

Síntesis y caracterización de [99mTc]Tc(CO)3Amp como potencial radiotrazador de infecciones bacterianas (2018)

Resumen

Carolina Brindisi , Gastón Sosa , Leticia Fernández , Margarita Brovotto , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Comparative study of Tricarbonilic complexes of 99m Tc in the diagnosis of fungal infection (2018)

Resumen

Mariella TERÁN , L.FERNÁNDEZ , Laura Reyes

Evento: Regional

Descripción: Congreso de la Sociedad Brasileira de Biociencias Nucleares

Ciudad: San Pablo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Anais da SBBN Annals of The Brazilian Society of Nuclear Biosciences
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Análogo de Neuropeptido Y marcado con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco para cáncer de mama: Caracterización fisicoquímica e in vitro. (2017)

Resumen
Mariella TERÁN , María Elena Cardoso , Ana Rey

Evento: Regional
Descripción: XXVI Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2017

^{99m}Tc -CASPOFUNGINA: ¿Es un radiotrazador adecuado para diagnóstico de infecciones bacterianas? (2017)

Resumen
Mariella TERÁN , Leticia Fernández , Carolina Brindisi

Evento: Regional
Descripción: XXVI Congreso de ALASBIMN
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

ESTUDIO DE LA UNIÓN A BACTERIAS DEL COMPLEJO [^{99m}Tc][CO₃-caspofungina] (2017)

Resumen
Mariella TERÁN , Leticia Fernández , Carolina Brindisi

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Área Química (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

Desarrollo y evaluación de complejos con metales de transición y ligandos derivados de péptidos (2017)

Resumen
Mariella TERÁN , MARÍA ELENA CARDOSO , REY A

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Área Química (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

Tratamiento con Caspofungina: su efecto en el diagnóstico de infecciones fúngicas por centellografía gamma (2017)

Resumen
Mariella TERÁN , L. Fernández , OLIVER, P. , REYES VEIGA, A L

Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 5
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Implementación de un Diploma de Especialista en Radiofarmacia de alcance regional (2016)

Resumen

A. M. REY , EDUARDOS , Mariella TERÁN , HENIA BALTER , LEON, A.

Evento: Nacional

Ciudad: VI Congreso de SUBIMN

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.subimn.org.uy/eventos/>

Evaluación de complejos de Anfotericina b y ^{99m}Tc en el diagnóstico de infecciones fúngicas mediante centellografía gamma (2016)

Resumen

L.FERNÁNDEZ , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso de SUBIMN

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.subimn.org.uy/eventos/>

Síntesis y evaluación de derivados de flavonoides como potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para diagnóstico de infecciones fúngicas por centellografía gamma. (2016)

Resumen

G. SAGRERA , M.AMARO , L.FERNÁNDEZ , Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Ciudad: Rosario, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Programa interdisciplinario de monitoreo de potenciales incorporaciones de radionucleidos en trabajadores ocupacionalmente expuestos a radiaciones ionizantes. (2016)

Resumen

Mariella TERÁN , L.FERNÁNDEZ , J.C.HERMIDA , K.SUANES , A.NADER

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: dosimetría monitoreo trabajadores expuestos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.eventos.ei.udelar.edu.uy/event/3/>

Análogo corto de neuropéptido Y marcado con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco de diagnóstico de cáncer de mama: Estudios preliminares (2016)

Resumen

M.E.CARDOSO , Mariella TERÁN , A. M. REY

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso de la SUBIMN

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.subimn.org.uy/eventos/>

Trabajo realizado en el marco del Posgrado de la BC. Elena Cardoso

Anidulafungina Radiomarcada con ^{99m}Tc : Un potencial agente de diagnóstico de infecciones fúngicas mediante centellografía gamma (2015)

Resumen

M.E.CARDOSO , S.APARICIO , L.FERNÁNDEZ , Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Alasbimn

Ciudad: Punta del Este-Uruguay

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Revista de la ALASBIMN

Palabras clave: ^{99m}Tc infección Anidulafungina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.alasbimn.net

En prensa

Evaluación del efecto del tratamiento con caspofungina en el diagnóstico de infecciones fúngicas por centellografía gamma (2015)

Resumen

L.FERNÁNDEZ , LAURA REYES , A.M.REY , PATRICIA OLIVER , Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso de Alasbimn

Ciudad: Punta del Este - Uruguay

Año del evento: 2015

Palabras clave: infección ^{99m}Tc -tricarbonilo Caspofungina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.alasbimn.net

En prensa

Posicionamiento de Uruguay en medidas y cálculos de dosis (2015)

Completo

Mariella TERÁN , L.FERNÁNDEZ , K.SUANES , D.PETRI , J.C.HERMIDA

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:IRPA Bulletin

Palabras clave: dosimetría ^{131}I Iodo terapia

Áreas de conocimiento:

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

Interna

Medio de divulgación: Internet

<http://www.irpa.net/>

El proyecto del cual formo parte: Fortalecimiento y actualización de las competencias técnicas para la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos ocupacionalmente a la radiación ionizante promovió la realización de una intercomparación regional de Dosimetría Interna en 2013. El objetivo de la Intercomparación fue verificar la capacidad de respuesta en la interpretación de datos de monitoreo para la evaluación de la exposición interna de los trabajadores. Este trabajo presenta los resultados obtenidos con una posición muy destacada en el ranking regional.

Análisis de diferentes técnicas dosimétricas de 131I en el ámbito hospitalario (2015)

Completo

Mariella TERÁN , M.LANGHAIN , L.FERNÁNDEZ , G.CASTROMÁN , Y.TOCHETTO , J.C.HERMIDA

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: IRPA Bulletin

Palabras clave: dosimetría 131I Iodo terapia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Este trabajo muestra un estudio comparativo de los resultados obtenidos al aplicar diferentes técnicas de adquisición de datos para la estimación de dosis en pacientes tratados con 131I por cáncer de tiroides.

Evolución de dosimetrías en trabajadores de un centro PET (2015)

Completo

EDUARDOS , ANDREA PAOLINO , Mariella TERÁN , H.ENGLER

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: IRPA Bulletin

Palabras clave: dosimetría PET trabajadores expuestos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Este trabajo muestra un estudio comparativo de las dosis en mano y cuerpo entero en las áreas de producción, médica y mantenimiento y su evolución con respecto al incremento del número de pacientes y a medidas de optimización de recursos humanos.

Evaluación de un incidente durante la producción de radiofármacos (2015)

Completo

ANDREA PAOLINO , EDUARDOS , Mariella TERÁN , H.ENGLER

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: IRPA Bulletin

Palabras clave: dosimetría PET trabajadores expuestos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

El objetivo de este trabajo fue analizar el manejo de un incidente ocurrido durante la producción de un lote de 18F-FDG, las gestiones posteriores y las enseñanzas aprendidas.

2nd Intercomparison Exercise on Internal Dose Assessment in Latin America in the frame of IAEA Projects (2015)

Completo

A.M.ROJO , N.PUERTA , S.GOSSIO , I.GOMEZ PARADA , R.CRUIZ SUAREZ , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: IRPA Bulletin

Palabras clave: dosimetría 131I Iodo protección radiológica trabajadores expuestos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Este trabajo analiza los resultados de la intercomparación de cálculos de dosis utilizando las Guías IDEAS de Eurados.

BACTERIÓFAGOS RADIOMARCADOS: UNA NUEVA FORMA DE DETECTAR FOCOS OCULTOS DE INFECCIONES (2014)

Resumen

M.E.CARDOSO , L.FERNÁNDEZ , P.ESPERÓN , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: XIX Congreso de AABYMN

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Revista de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Volumen: 5

Fascículo: 3

Página inicial: 113

Página final: 113

ISSN/ISBN: 1852-5857

Palabras clave: ^{99m}Tc infección bacteriófagos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.aabymn.org.ar

Trabajo realizado en el marco de beca de ANII, premiado en congreso AABYMN 2014

ESTUDIO COMPARATIVO DE COMPLEJOS TRICARBÓNÍlicos EN LA DETECCIÓN DE FOCOS DE INFECCIONES FÚNGICAS. (2014)

Resumen

L.FERNÁNDEZ , REYES.L , A.M.REY , Mariella TERÁN

Evento: Nacional

Descripción: XIX Congrso AABYMN

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Revista de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Volumen: 5

Fascículo: 3

Página inicial: 114

Página final: 114

Palabras clave: ^{99m}Tc infección Caspofingina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.aabymn.org.ar

Trabajo realizado en el marco de la tesis de Maestría de Laura Reyes

SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE LA DOSIMETRÍA INTERNA EN TRABAJADORES EXPUESTOS A YODO-131 EN SERVICIOS DE MEDICINA NUCLEAR EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (2013)

Completo

1DANTAS, B.M , PUERTA, J. A , LOPEZ, G , SOMARRIBA, F , DURÉ, E., , GONZALES, S., , SBRIZ, L , Mariella TERÁN , CARRIZALES, L

Evento: Regional

Descripción: IX Latin American IRPA Regional Congress on Radiation Protection and Safety - IRPA 2013

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: ANNALS OF THE BRAZILIAN RADIATION PROTECTION SOCIETY

Publicación arbitrada

Palabras clave: dosimetría radioprotección

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sbpr.org.br/anais6-2.asp>

Trabajo realizado en el marco de un proyecto ARCAL del OIEA para la protección radiológica de los trabajadores ocupacionalmente expuestos a radiaciones ionizantes. Busca la armonización de criterios de medida y evaluación de los resultados a nivel latinoamericano.

Optimization of a routine method for bone marrow dose estimation in ^{177}Lu -EDTMP therapy- Experience in Uruguay. (2012)

Completo

Mariella TERÁN , A.PAOLINO , F.COPPE , M.NUÑEZ , J.C.HERMIDA , J.GAUDIANO

Evento: Internacional

Descripción: IRPA 13

Ciudad: Glasgow

Año del evento: 2012

Palabras clave: dosimetría ^{177}Lu -EDTMP para paliación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Dosimetría Interna

Medio de divulgación: Internet

<http://www.irpa13glasgow.com/information/downloads/>

Desarrollo y evaluación del ^{99m}Tc - PBFC: un potencial agente de detección de infecciones fúngicas. (2011)

Resumen

FERNÁNDEZ.L , SCARONE, L , GÓMEZ, G , REYES.L , Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Porto Galinhas Recife Brasil

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: XXIII Congreso de ALASBIMN: Resúmenes.

Volumen: 54

Publicación arbitrada

Palabras clave: infecciones Antifúngicas Tecnecio

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.alasbimjournal.cl>

^{177}Lu -DOTA-TATE: Nuevo radiofármaco terapéutico para tratamiento de tumores neuroendocrinos en Uruguay (2011)

Resumen

Mariella TERÁN

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Asociación de Biología y Medicina Nuclear

Año del evento: 2011

Palabras clave: dosimetría terapia ^{177}Lu Lutecio DOTA TATE Tumores

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Optimización del mercado de Fluconazol utilizando el acuoComplejo tricarbónico de Tc (1) [$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3(\text{H}_2\text{O})_3$]⁺ como precursor (2011)

Resumen

REYES.L , Mariella TERÁN , FERNÁNDEZ.L , CRÓCAMO.N

Evento: Nacional

Descripción: ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: infección Fluconazol ^{99m}Tc -tricarbonilo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Dosimetric evaluation of ^{99m}Tc IgG as infection diagnostic agent for HIV positive patients (2008)

Completo

Mariella TERÁN , ANDREA PAOLINO , J.VILAR , MIGUEL KAPITAN , J.C.HERMIDA ,

P.ANDRUSKEVICIUS , G.PÉREZ SARTORI , E.SAVIO LARRIERA

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association

Ciudad: Buenos Aires -Argentina

Año del evento: 2008

Palabras clave: ^{99m}Tc -Hynic-IgG HIV, infection dosimetry

Áreas de conocimiento:

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

Interna

Medio de divulgación: Internet

www.irpa12.org.ar

Evaluation of safe use of ^{188}Re -HEDP comparing urine data and whole body counting in gamma camera (2008)

Completo

Mariella TERÁN , ANDREA PAOLINO , F.COPPE , J.C.HERMIDA , J.GAUDIANO , EDUARDOS ,

A.LÓPEZ

Evento: Internacional

Descripción: International Radiation Protection Association Congress

Ciudad: Buenos Aires -Argentina

Año del evento: 2008

Palabras clave: dosimetry ^{188}Re HEDP

Áreas de conocimiento:

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

Interna

Medio de divulgación: Internet

<http://www.irpa12.org.ar/fullpapers/FP2504.pdf>

Calibración de gamma cámaras para monitoreo de la contaminación ... (2006)

Resumen

Mariella TERÁN , A.PAOLINO , J.C.HERMIDA , SAVIO, E. , B. M. DANTAS

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso de ALASBIMN

Ciudad: Punta del Este -Uruguay

Año del evento: 2006

Volumen:31

Palabras clave: gamma camaras calibración monitoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina

Nuclear

Medio de divulgación: Internet

www.alasbimnjournal.cl

Chemical and Biological studies on $^{99/99m}\text{Tc}$ (III) complexes containing polyaminocarboxylic acids (1998)

Completo

Mariella TERÁN , M.RIVERO , LEÓN, E. , R.GONZÁLEZ , A.REY , J.TORRES , R.CHIOZZONE ,

C.KREMER , E.KREMER

Evento: Internacional

Ciudad: Padova
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine
Volumen:5
Pagina inicial: 295
Pagina final: 298
Editorial: Ed.M.Nicolini, G.Bandoli,U.Mazzi. SGE.
Ciudad: Padova
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Situación actual y perspectivas de la dosimetría interna en trabajadores expuestos a yodo (2015)

Revista de ADEQ 31, 34
Revista
Mariella TERÁN

ISSN/ISBN:23010991
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/09/2015
Lugar de publicación: Montevideo

Este artículo fue publicado en un número especial de la Revista de ADEQ. Los docentes de Química de Educación Secundaria tuvieron la gentileza de regalarnos un número especial para conmemorar el 50 aniversario de la Cátedra de Radioquímica. En el mismo se reflejaron las actividades más relevantes de la Cátedra y de los diferentes actores del área nuclear del país.

Producción técnica

PROCESOS

Manual de protección radiológica de CUDIM versión actualizada (2018)

Proceso de Gestión
Mariella TERÁN

El manual estará disponible para todo el personal del centro. Este documento deberá ser una fuente de información para los trabajadores

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: El manual establece las políticas de procedimientos relativos a la seguridad radiológica y contiene descripción de conceptos básicos en materia de Radioprotección, así como normas generales y especiales de trabajo o con radiaciones ionizantes en CUDIM.

Institución financiadora: CUDIM

Palabras clave: protocolos operativos protección radiológica

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química / Protección

Radiológica

Medio de divulgación: Papel

Trabajo realizado en el marco del convenio CUDIM -Facultad de Química. Se revisa en forma bi anual y se brinda entrenamiento a los trabajadores con cada versión actualizada.

Programa de Monitoreo Interno de Trabajadores Ocupacionalmente (2016)

Otros procesos o técnicas

Mariella TERÁN

Dosimetría en Trabajadores de Medicina Nuclear expuestos a dosis de 131 iodo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Salud Ocupacional

Institución financiadora: La formación estuvo financiada por OIEA pero su aplicación pero actualmente no cuenta con sustento económico

Palabras clave: dosimetría trabajadores ocupacionalmente expuestos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Dosimetría Interna

Medio de divulgación: Otros

Desde el año 2004 a la fecha he implementado y puesto en marcha el Laboratorio de Dosimetría Interna, Licenciado por la Autoridad Regulatoria Nuclear dependiente del Ministerio de Industrias y Energía. Este laboratorio, brinda a trabajadores ocupacionalmente expuestos a las radiaciones ionizantes un monitoreo de las posibles incorporaciones de radionucleidos durante los trabajos con fuentes abiertas, además se cuantifican las dosis incorporadas y se lleva un registro nacional. La mayor parte de los trabajadores de estas características pertenecen al área de la medicina nuclear y debe destacarse que no existía hasta abril de 2004 ningún tipo de monitoreo de esta clase en nuestro país y se recibió apoyo por parte del OIEA en capacitación en el exterior. Este de servicio abarca actualmente el 40 % de los trabajadores, se brinda sin costo alguno y en Setiembre de 2007 se realizó el primer curso de reentrenamiento para mejorar la protección radiológica de los mismos. En diciembre de 2008 el Laboratorio de Dosimetría Interna recibió como donación del OIEA un equipo de capacitación de última generación para la realización de las tareas antes mencionadas.

Procedimientos de preparación de agentes descontaminantes (2015)

Técnica Procesal

Mariella TERÁN

Procedimiento operativo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Establecer los procedimientos para la preparación de agentes descontaminantes para su uso en circunstancias de contaminación de superficies o personal.

Institución financiadora: CUDIM

Palabras clave: protocolos operativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Normas de Manipulación de Material Radioactivo (2015)

Proceso de Gestión

Mariella TERÁN

Protocolo operativo de manipulación de fuentes radiactivas no selladas.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: El objetivo de este protocolo operativo es establecer las normas básicas de manipulación de fuentes radiactivas no selladas.

Institución financiadora: CUDIM

Palabras clave: protocolos operativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Procedimientos para descontaminación de superficies (2011)

Técnica Procesal

Mariella TERÁN

Procedimiento operativo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Procedimientos para la descontaminación de superficies contaminadas con radionucleidos.

Institución financiadora: CUDIM

Palabras clave: protocolos operativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de contaminación en superficies, equipos y superficie corporal (2011)

Proceso de Gestión

Mariella TERÁN

Procedimiento operativo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Establecer el procedimiento para la descontaminación corporal, de superficies de trabajo y de equipos

Institución financiadora: CUDIM

Palabras clave: protocolos operativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Procedimientos de Gestión de Residuos (2011)

Proceso de Gestión

Mariella TERÁN

Procedimiento operativo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Procedimiento a seguir para gestionar los residuos radiactivos generados en el procedimiento de producción de Radionucleidos y Radiofármacos

Institución financiadora: CUDIM

Palabras clave: protocolos operativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Procedimientos para descontaminación personal (2011)

Técnica Procesal

Mariella TERÁN

Procedimiento operativo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Procedimientos para la descontaminación de superficies contaminadas con radionucleidos.

Institución financiadora: CUDIM

Palabras clave: protocolos operativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Estimación de dosis absorbida en pacientes tratados con 177 Lutecio (2017)

Consultoría

Mariella TERÁN

Seguimiento de pacientes tratados con radioterapia sistémica de 177 Lutecio (DOTA TATE y PSMA)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 24 meses

Institución financiadora: ANII-OIEA

Palabras clave: 177Lu PSMA DOTA TATE dosimetría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química / Dosimetría

Medio de divulgación: Otros

Este trabajo se realiza desde 2017 a la fecha en forma ininterrumpida evaluando las dosis recibidas por los pacientes que son tratados en el Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular (CMNIM) del Hospital de Clínicas. El trabajo se realiza en el marco de un proyecto que integran el CMNIN, el CUDIM, INCA y el área Radioquímica de Facultad de Química.

Estimación dosimétrica para dosis ablativa de tiroides (2015)

Servicios en el área de la salud

Mariella TERÁN

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 1

Duración: 1 mes

Palabras clave: terapia Protección al paciente

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Este trabajo de evaluación de dosis individualizada a pacientes con cáncer de tiroides se realiza sistemáticamente desde el año 2010 a la fecha a demanda del Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular del Hospital de Clínicas. El mencionado centro selecciona a los pacientes que requieren este tipo de estudios y se les realiza un seguimiento posterior a la administración de una dosis trazadora de ¹³¹I. Se informa al médico tratante la dosis máxima que puede recibir el paciente evitando efectos secundarios indeseados en la terapia. Hasta la fecha se han realizado 15 estudios.

Manual de Protección Radiológica de CUDIM nueva versión (2013)

Otra

Mariella TERÁN

Establecer políticas de procedimientos relativos a la seguridad radiológica

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 48

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras clave: CUDIM protección radiológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Protección Radiológica

Medio de divulgación: Papel

El Manual de Radioprotección establece las políticas de procedimientos relativos a la seguridad radiológica y contiene descripción de conceptos básicos en materia de Radioprotección, así como normas generales y especiales de trabajo para reducir los riesgos de trabajo con radiaciones ionizantes. Su primera versión se realizó en 2011, transcurridos 2 años, el sistema de calidad de CUDIM requirió su re evaluación y el reentrenamiento del personal basado en el manual. Acaba de ser aprobada por el Comité de Calidad de CUDIM y entrado en vigencia en octubre de 2013.

Determinación de radioactividad en una mina de oro (2012)

Informe o Pericia técnica

Mariella TERÁN , I.AGUIAR

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Rivera

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Minera San Gregorio

Palabras clave: monitoreo ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Mediciones ambientales en una mina subterránea de oro

Opportunistic infection imaging in HIV/AIDS (2008)

Informe o Pericia técnica

Mariella TERÁN

Difusión de los conocimientos adquiridos en la producción in house de kits para diagnósticos de infecciones en pacientes HIV

País: Austria

Idioma: Inglés

Ciudad: Viena

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 140

Duración: 36 meses

Institución financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.iaea.org

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Principios básicos de equipos de diagnóstico y tratamiento que utilizan radiaciones ionizantes (2019)

Mariella TERÁN

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semana

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AUGM

Aplicaciones de reactores nucleares de investigación (2019)

Mariella TERÁN

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semana

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AUGM

¿Las radiaciones ionizantes en la vida cotidiana?, (2019)

Mariella TERÁN

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semana

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AUGM

Palabras clave: Docencia

Fundamentos de Protección Radiológica en Imagenología (2018)

Mariella TERÁN

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Unidad Académica de Radio Protección -UdelaR (UARP) y Organismo Internacional de Energía Atómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

CURSO DE RADIOPROTECCIÓN EN LA PRÁCTICA MÉDICA (2018)

Mariella TERÁN
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Dosimetría Interna
Duración: 8 semanas
Lugar: Instituto Nacional del Cáncer (INCA)
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Unidad Académica de Radio Protección -UdelaR (UARP)

Curso regional de capacitación sobre Ensayos Preclínicos in vitro con Radiofármacos Terapéuticos (2016)

Mariella TERÁN , HENIA BALTER , EDUARDOS
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: CUDIM-Hotel Crystal Tower
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Información adicional: La reunión contó con la participación de representantes de los siguientes países de América Latina y el Caribe que integran en el proyecto RLA/6/074: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, Uruguay. Las clases teóricas se realizaron en el Hotel Crystal Towers de Montevideo-Uruguay del 5 al 9 de setiembre de 2016. Participaron docentes de Uruguay y el experto Mike Welling de Holanda. En las clases prácticas se utilizaron los procedimientos operativos de marcación con ^{177}Lu y los de controles de pureza radioquímica de los radiofármacos producidos. Los participantes realizaron una prueba de evaluación que fue discutida en grupo luego de su corrección.

Radioprotección de Personal Ocupacionalmente Expuesto a Radiaciones Ionizantes (2012)

Mariella TERÁN , EDUARDOS , J.C.HERMIDA
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Facultad de Química - Centro de Medicina Nuclear
Ciudad: Montevideo y Paysandú
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR -ARNR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioprotección
Información adicional: Curso dictado en el marco de Educación Permanente de la UDELAR con la participación de la Autoridad Reguladora Nuclear en Radioprotección del Ministerio de Industria, Energía y Minería

Taller de Introducción a la Dosimetría Interna (2007) Trabajo relevante

Mariella TERÁN
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Centro de Medicina Nuclear Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Cátedra de Radioquímica y Centro de Medicina Nuclear
Palabras clave: monitoreo interno 131 Iodo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Monitoreo Interno

Curso Regional Para la Evaluación de Radiofármacos Biológicamente Específicos (2004)

Mariella TERÁN
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Tipo de participación: Docente
Lugar: Centro de Investigaciones Nucleares
Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Temas, aplicaciones y experiencias en Radioquímica a desarrollar en cursos de Química en Enseñanza Secundaria (1999)

Mariella TERÁN
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Temas, aplicaciones y experiencias en Radioquímica a desarrollar en cursos de Química en Enseñanza Secundaria (1998)

Mariella TERÁN
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Curso Regional de Capacitación sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria (1994)

Mariella TERÁN
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Home Based Assignment del proyecto regional RLA6080 ?Harmonizing Criteria on Good Manufacturing Practices and Quality Control of Radioisotopes and Radiopharmaceuticals (ARCAL

CLII)? (2018)

Mariella TERÁN

País: Austria

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Curso para usuarios avanzados de Radiofarmacia Industrial y Hospitalaria

Áreas de conocimiento:

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

Home Based Assignment del proyecto regional RLA6080 ?Harmonizing Criteria on Good Manufacturing Practices and Quality Control of Radioisotopes and Radiopharmaceuticals (ARCAL CLII)? (2018)

Mariella TERÁN

País: Austria

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Generalidades de buenas prácticas aplicadas a Radiofarmacia Industrial y Hospitalaria

Áreas de conocimiento:

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

Dosimetría Interna (2011)

Mariella TERÁN

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para el Cursos de Radiofarmacia y Radioquímica

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico, Químico Farmacéutico, Bioquímico Clínico E Ingeniería Química, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR también disponible en la plataforma EVA.

RADIOPROTECCIÓN, EFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES Y SEGURIDAD EN EL MANEJO DE MATERIAL RADIATIVO (2010)

Mariella TERÁN

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para el Curso de Química Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico Farmacéutico y Bioquímico Clínico, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR. Desde 2012 se encuentra también disponible en la plataforma EVA.

Instrumentación en Medicina Nuclear (2008)

Mariella TERÁN

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material didáctico para clases prácticas de Radiofarmacia Hospitalaria

Palabras clave: centellografía gamma camaras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Interacción de las Radiaciones con la Materia y Efectos Biológicos de las Radiaciones (2006)

Mariella TERÁN

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material para clases teóricas de Química Nuclear y Radiofarmacia
Palabras clave: interacción radiaciones efectos biológicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Radioprotección y seguridad en el manejo del material radiactivo (2004)

Mariella TERÁN

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material teórico y práctico para cursos de Química Nuclear y Radiotrazadores en Ciencias Biológicas
Palabras clave: radioprotección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Equilibrio Radiactivo (2000)

Mariella TERÁN

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material para clases teóricas y prácticas de cursos de Radioquímica y Radiofarmacia
Palabras clave: equilibrio radiactivo generadores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Development of Quantitative Nuclear Medicine Imaging for Patient Specific Dosimetry (2013)

Mariella TERÁN

País: Austria
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros
Palabras clave: Imaging
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Protección Radiológica
Información adicional: Este trabajo se enmarca en un proyecto coordinado de investigación financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica del que soy Investigadora Responsable. Participan de él además de Uruguay, expertos de Alemania, Francia, Suecia, Italia, Inglaterra, Indonesia, Sudáfrica, Bangladesh, Brasil y Cuba. Su objetivo principal es la armonización y validación de procedimientos de cuantificación de imágenes para dosimetría específica en pacientes.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Curso Bases físicas y químicas de la radiofarmacia PET (2019)

Mariella TERÁN , Ana Rey Rios
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 8 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química y Administración Boliviana de Energía Nuclear (ABEN)
Palabras clave: Educación Radiofarmacia
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Información adicional: Curso de entrenamiento organizado para los profesionales que van a trabajar en el Centro Nacional de Tecnología Nuclear de Bolivia, sitio de referencia de salud en imagenología molecular del mencionado país.

Curso de Fundamentos de Protección Radiológica (2018)

Mariella TERÁN

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

Palabras clave: Protección Radiológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Protección Radiológica

Información adicional: Curso realizado en el marco del trabajo de la Unidad Académica de Protección Radiológica (UARP) para la formación de oficiales de radioprotección auspiciado por el OIEA

Las radiaciones ionizantes: sus efectos y aplicaciones (2017)

Mariella TERÁN , Olga Lillo

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Espacio Interdisciplinario Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República

Taller de Protección Radiológica de la Facultad de Química (2015)

Mariella TERÁN

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química-Cátedra de Radioquímica

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Este curso fue organizado en el marco de las celebraciones del 50 aniversario de la Cátedra de Radioquímica. Se contó con el apoyo del Organismo Internacional de Energía Atómica y de la Autoridad Reguladora Nuclear en Radioprotección (MIEM). Se contó con la participación del experto de Brasil Josilto de Aquino (ARN).

XX Congreso Latinoamericano de ALASBIMN (2015)

F.MUT , M.BERETTA , GIGLIO J , Mariella TERÁN

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Solanas Resort Punta del Este -Maldonado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.alasbimn2015.org.uy/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociadada Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Palabras clave: radiofarmacia Medicina Nuclear Congreso ALASBIMN

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: La Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) agupa a las sociedades homólogas de los países de América Latina y España y el miembro de la World Federation on Nuclear Medicine . Esta sociedad fue la primera institución en el mundo en promover la medicina nuclear como especialidad. En forma bi anual organiza congresos

latinoamericanos y este año Uruguay ha sido honrado como sede. Actualmente me desempeño como tesorera de SUBIMN y ALASBIMN lo que me hace participar activamente en la organización del mencionado evento, el cual es de suma importancia para la comunidad nuclear en nuestro país por su visibilidad regional e internacional dado que contará con la presencia de renombrados científicos de la región, de EE.UU y Europa.

Reunion regional de Expertos para producir protocolos finales relacionados con la preparacion y el control de calidad de radionuclidos terapeuticos, Montevideo, Uruguay C1-RLA6074-9002-01 (2014)

Mariella TERÁN

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Química - Hotel Crystal Palace Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Información adicional: La reunión contó con la participación de representantes de los siguientes países de América Latina y el Caribe que integran en el proyecto RLA/6/074: Argentina, Brasil, Chile, Cuba, Mexico, Perú y Uruguay (ANEXO I. Listado de participantes). La reunión se realizó en el Hotel Crystal Palace de Montevideo-Uruguay del 28 de julio al 1 de agosto de 2014. Con antelación a la reunión se contrató a los expertos Dra. Henia Balter de Uruguay y Dr. Alejandro Perera de Cuba, quienes elaboraron los documentos correspondientes a los procedimientos operativos de preparación de soluciones de trabajo, conjugación de anticuerpos y péptidos, marcación de los mismos con ¹³¹I, ¹⁷⁷Lu y ⁹⁰Y y controles de pureza radioquímica de los radiofármacos producidos. Asimismo prepararon los documentos referentes a la determinación de esterilidad y pirógenos de los radiofármacos y procedimientos para la escritura de la carpeta maestra del medicamento y del expediente del producto farmacéutico en investigación

Congreso Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Mariella TERÁN

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Torre de las telecomunicaciones de ANTEL Montevideo

Idioma: Español

Web: <http://flavors.me/3enaqui/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba Química

Palabras clave: Pedeciba Química ENAQUI

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Información adicional: El objetivo de este evento es ofrecer un espacio de intercambio de ideas entre los distintos actores de la disciplina a nivel local e internacional, fortaleciendo su desarrollo y estímulo. Se alienta la participación de estudiantes de grado y posgrado jóvenes investigadores, profesores y profesionales de la Industria.

XX Congreso de ALASBIMN (2005)

Mariella TERÁN

Congreso

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

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

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

PLAN ESTRATEGICO NACIONAL DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN RADIOPROTECCION (2019)

Mariella TERÁN

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Trabajo en el marco de la Unidad Académica de Radioprotección (UARP) en conjunto con un experto del OIEA para el análisis de fortalezas y recursos disponibles en protección radiológica en el país para establecer un programa educativo acorde a los requerimientos

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

Intercomparación de Dosimetría Interna programada en el marco del proyecto OIEA RLA9/066 (2013)

Mariella TERÁN

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Evaluación de Datos de Medición para el Control de la Exposición Interna de los trabajadores.

Lugar: Habana, Cuba

Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Palabras clave: dosimetría iodo exposición ocupacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Dosimetría Interna

Información adicional: El objetivo de la Intercomparación es verificar la capacidad de respuesta en la interpretación de datos de monitoreo para la evaluación de la exposición interna de los trabajadores adquirida por los países de la Región en el marco de los Proyectos OIEA.

Radiactividad natural (2012)

Mariella TERÁN

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material de apoyo para el Curso de Química Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata de un material impreso para estudiantes de las Carreras de Químico Farmacéutico y Bioquímico Clínico, Plan 2000, Facultad de Química, UDELAR, se encuentra también disponible en la plataforma EVA.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo María Viñas (2018 / 2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Becas

Becas ANII (2017 / 2017)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable Comité Técnico de Área: Ciencias Médicas y de la Salud (2016)

Uruguay

ANII, FCE

Cantidad: Menos de 5

En esta oportunidad se evaluaron 2 becas

Becas ANII 2016 (2016 / 2016)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

CSIC (2016)

Uruguay

UdealR

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Nuclear Medicine and Biology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Comparison of methods for evaluating radiolabelled Annexin A5 uptake in pre-clinical PET oncological studies Authors: Jonas Grafström; Sharon Stone-Elander

Clinical Interventions in Aging (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Differential regulation of apoptosis in slow and fast twitch muscles of aged female F344BN rats. Eric Blough et al.

Alasbimn Journal (2011 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

REVISIONES

Imaging Sites of Infection Using a Folate-Targeted Near Infra-red Imaging Agent: OTL38 (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal: Molecular Pharmaceutics

Assessment of ethanol and acetonitrile in 18F-FDG preparations by means of liquid chromatography (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Acurácia da cintilografia com 99mTc-Ubiquidina (29-41) no diagnóstico diferencial de infecções e processos inflamatórios estéreis (2016 / 2018)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Integrante del Comité Editorial del ALASBIMN Journal

Heighten Journal of Cancer Science and Research (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Comparison of methods for evaluating radiolabelled Annexin A5 uptake in pre-clinical PET oncological studies (2014 / 2014)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

7mo Congreso Nacional de Medicina Nuclear de SUBIMN (2018 / 2018)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear - SUBIMN

XXVI Congreso ALASBIMN (2017 / 2017)

Revisiones
Chile

ALASBIMN

5to Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 5) (2017 / 2017)

Revisiones
Uruguay

Pedeciba Química

XXV Congreso de ALASBIMN (2015)

Revisiones
Uruguay

Centro Uruguayo de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular (Hosp. de Clínicas), CUDIM
Preparación de Highligths en el área de Radiofarmacia

3er Encuentro Nacional en Ciencias Químicas ENAQUI3.0 (2013)

Uruguay

Este evento se realiza en forma bi anual por PEDECIBA Química y tiene como finalidad promover la interacción entre los diferentes actores en la investigación de las ciencias químicas en nuestro país. Me desempeño en el comité organizador del evento 2013 y entre otras funciones soy evaluadora de los trabajos del área de Química Inorgánica.

Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (2010)

Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Proyectos de Iniciación a la Investigación CSIC 2018 (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

FMV_3_2018_1_148045 ANII (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de POS_NAC_2017_1_141700 ANII (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII Fondo Clemente Estable 2016 (FCE2016) (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII Becas de Posgrados Nacionales - Áreas Estratégicas 2016 (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Cooperación Bilateral con Brasil 2009, entre CNPq de Brasil y la DICYT de Uruguay (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
DICYT/ MEC

JURADO DE TESIS

Doctorado y Maestría en Química (2011 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Posgrado en química (2010 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudio de materiales nanoestructurados como potenciales radiosensibilizantes para terapia de cáncer (2016)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Isabel Galain Kelly
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia/
Dosimetría
En este caso soy co tutora con las Dras. Ivana Aguiar y María Eugenia Pérez además de ser tutora académica

Desarrollo y evaluación de antifungicos radiomarcados como potenciales agentes de detección de infecciones en Medicina Nuclear (2010)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Magister en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Laura Reyes Veiga
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: radiofármacos infecciones síntesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Esta maestría está prevista para ser finalizada en el primer semestre de 2015. La maestrante está finalizando los cursos requeridos y terminando la etapa final de los estudios estructurales de los complejos obtenidos. Está co dirigida con la Dra. Ana .M. Rey

GRADO

Preparación de complejos de ^{99m}Tc para detección de infecciones (2018)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Carolina Brindisi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Infección Ampelominas Tecnecio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Practicantado de final de carrera (2016)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Marilía Caraballo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Radiactividad ambiental Aguas Leche
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Desarrollo y evaluación de complejos de ^{99m}Tc-Anfotericina como potenciales agentes de diagnóstico (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leticia Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: infección ^{99m} Tecnecio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Practicantado para título de grado de Químico Farmacéutico en Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) (2015)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Natalí Bentacort
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: radiofarmacia PET
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Tutoría de pasantía en CUDIM como fin de carrera de Químico Farmacéutico

Practicantado para título de grado de Químico Farmacéutico en Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) (2012)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Ingrid Kreimerman
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: CUDIM Practicantado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Pasantía en CUDIM para título de grado de Químico Farmacéutico (2011)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Pablo Buccino
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: radiofarmacia Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Pasantía en CUDIM para título de grado de Químico Farmacéutico

Centello grafía en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Química Farmacéutica
Nombre del orientado: Ximena Hopper
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: dosimetría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Centello grafía en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas (2001)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Bachiller en Química
Nombre del orientado: Jimena Vales
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: radiofarmacia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

OTRAS

Bases físicas y químicas de la Radiofarmacia PET (2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Boliviana de Energía Nuclear , Bolivia
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Profesionales de la Agencia Boliviana de Energía Nuclear
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Bolivia, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Tutoría realizada en el marco de un curso de Educación Permanente en el tema de Radiofarmacia aplicada al área PET a profesionales que trabajarán en el nuevo centro tecnológico en La Paz Bolivia. La tutoría se dio a 21 profesionales durante 2 meses.

Curso de Metodología de uso de radiotrazadores en investigación preclínica (2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Área Radioquímica , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Profesionales de la Agencia Boliviana de Energía Nuclear en el marco de cooperación con CUDIM
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Tutoría realizada en el marco de Educación Permanente en el tema de Radiofarmacia aplicada al área PET a profesionales que trabajarán en el nuevo centro tecnológico en La Paz Bolivia

Estudios fisicoquímicos y biológicos de fagos radiomarcados para detección de infecciones (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Emilia Tejería

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ^{99m}Tc infección fagos

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación del complejo Tc 99m - Anfotericina como potencial radiofármaco para diagnóstico de infecciones fúngicas por centellografía Gamma (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sair Aparicio

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ^{99m}Tc infección anfotericina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
En el marco de Acortando Distancias (PEDECIBA-ANII)

Desarrollo métodos de radiomarcado y evaluación fisicoquímica y biológica de un bacteriófago como potencial agente de diagnóstico de infecciones bacterianas por centellografía gamma (2013)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: María Elena Cardoso

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ^{99m}Tc infección Medicina Nuclear bacteriófagos

Áreas de conocimiento:

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

Estudio fisicoquímico y biológico de caspofungina radiomarcada (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Cecilia Bordagorri

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ^{99m}Tc infección Caspofungina

Áreas de conocimiento:

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

Antifúngicos radiomarcados (2012)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Verónica Terra Barral

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos Antifungicos

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo y evaluación de antifungicos radiomarcados como potenciales agentes de detección de infecciones fúngicas en pacientes inmunocomprometidos. (2011)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Leticia Fernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos ^{99m}Tc infección Antifungicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Beca de iniciación de ANII

Obtención de un juego de reactivos para el diagnóstico de infecciones (2009)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Iniciación a la investigación ANII

Nombre del orientado: Elena Martínez Díaz

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: anii.org.uy

Palabras Clave: ^{99m}Tc tricarbonilos voriconazol

Áreas de conocimiento:

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

Esta propuesta se enmarca en el grupo de trabajo en el diagnóstico de infección desde el año 2005 vinculado en un Proyecto Coordinado de Investigación auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Su objetivo es determinar el comportamiento en términos de estabilidad y especificidad del ^{99m}Tc -Voriconazol utilizando métodos de marcado mediante un precursor tricarbonílico. Asimismo se estudiará la estructura del complejo utilizando un precursor de renio estable para realizar estudios UV, IR y espectrometría de masa.

Evaluación dosimétrica de trabajadores expuestos a las radiaciones ionizantes (2009)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Uruguay

Programa: Acortando Distancias

Nombre del orientado: Andrés Alvarez

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.anii.org.uy

Palabras Clave: Dosimetría Interna

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Dosimetría Interna

Evaluación química y biológica de la ^{99m}Tc -HYNIC-IgG (2009)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química (UDELAR-ANEP) - UDeLaR, Uruguay

Programa: Acortando Distancias

Nombre del orientado: Victoria Varela

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.anii.org.uy

Palabras Clave: infección ^{99m}Tc - Hynic-IgG

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Síntesis, radiomarcado y evaluación in vivo de potenciales agentes diagnóstico de infecciones ocultas mediante centellografía gamma (2018)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carolina Brindisi

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ampelominas. Tecnecio click chemistry

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de ^{99m}Tc para diagnóstico de cáncer de mama (2016)

Trabajo relevante

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Leticia Gabriela Fernández González
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Desarrollo y evaluación de complejos con metales de transición y ligandos derivados de péptidos con potencial aplicación en Medicina Nuclear. (2015) Trabajo relevante

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Elena Cardoso
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ^{99m}Tc terapia ^{188}Re péptidos de PSMA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Este trabajo pretende desarrollar nuevos radiofármacos, incluyendo todas las etapas correspondientes a este proceso, desde el desarrollo de los ligandos hasta evaluación fisicoquímica y biológica de los radiofármacos obtenidos tanto para diagnóstico como para terapia

Evaluación de los conocimientos previos en el proceso de aprendizaje de Química Nuclear y Radioactividad. (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Revisión de conceptos erróneos adquiridos por medios no formales de aprendizaje
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sair Aparicio
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: enseñanza aprendizaje radioactividad comunicación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Esta tesis busca realizar la revisión de conceptos erróneos adquiridos por medios no formales de aprendizaje y su influencia en el aprendizaje de química nuclear y radioactividad. Para ello realizará el estudio comparativo de la enseñanza de química nuclear y radioactividad en los planes de estudios de Uruguay y evaluación de los programas de Matemática, Física y Química en los cursos de bachillerato con orientación Científica y Biológica en Uruguay. La tesis contará con la co dirección académica de la Prof. María Noel Rodríguez

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Secretaría Ejecutiva de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2016)

(Internacional)
ALASBIMN
Este es un cargo ejecutivo de coordinación de actividades académicas entre profesionales vinculados a las ciencias nucleares en América Latina

Premio Oscar Parysow: Bacteriofagos Radiomarcados: Una nueva forma de detectar focos ocultos de infecciones (2014)

(Internacional)
Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear
Premio a la mejor presentación de trabajo de investigación Realizado en el marco de la Beca de Iniciación de ANII de la BC Elena Cardoso

Investigador Nivel I (2013)

(Nacional)
ANII

Mejor Poster comentado en XXVII Congreso Brasileiro de Medicina Nuclear (2013)

(Internacional)

Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

Título del trabajo: Intercomparação da quantificação de imagens em centros de medicina nuclear da América Latina. Resultados preliminares. Trabajo realizado en el marco del Proyecto Coordinado de Investigación del OIEA: Development of Quantitative Nuclear Medicine Imaging For Patient Specific Dosimetry Participaron del mismo colegas de Brasil y Cuba.

Ganador en el Area de Farmacia Hospitalaria en modalidad Poster (2011)

(Nacional)

XVIII Jornadas de Farmacia Hospitalaria

Aportes a la radiofarmacia hospitalaria PET a la formación de pre grado del Químico Farmacéutico

Premio presentación en formato poster (2011)

(Nacional)

ENAQUI

Optimización del marcado del fluconazol utilizando el acuoComplejo tricarbónico de Tc(I) $[^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3(\text{H}_2\text{O})_3]^+$ como precursor.

Candidato a investigador (2009)

Sistema Nacional de Investigadores

Mejor trabajo "Radiofarmacia hospitalaria: una práctica farmacéutica basada en el desarrollo científico tecnológico" (2002)

8vas Jornadas de Farmacia Hospitalaria-Montevideo Uruguay

Mención Especial "Aporte de los estudios centellográficos al desarrollo farmacéutico de comprimidos de dipiridamol" (2000)

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Mejor trabajo " Determinación de 90-Sr en muestras de alimentos básicos de gran consumo en el Uruguay" (1993)

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

PRESENTACIONES EN EVENTOS

International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS 2019) (2019)

Simposio

^{177}Lu peptide receptor therapy: Dosimetric experience in Uruguay

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Atomic Energy Agency

Palabras Clave: ^{177}Lu

Areas de conocimiento:

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

International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS 2019) (2019)

Simposio

- ^{131}I routine monitoring program: ten years evaluation

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Atomic Energy Agency
Palabras Clave: 131Iodine

Encuentro Nacional de Química (ENAQUI) (2019)

Encuentro
Descubriendo infecciones ocultas a través de los rayos gamma
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química

Programa de movilidad docente AUGM (2019)

Seminario
Equipos Usados en Medicina Nuclear
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Instituto Balseiro CNEA - (UNCuyo)

Programa de movilidad docente AUGM (2019)

Seminario
Líneas de Investigación en Radioquímica
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Balseiro CNEA - (UNCuyo)

Programa de movilidad docente AUGM (2019)

Seminario
Aplicaciones Clínicas de los Radionucleidos
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Balseiro CNEA - (UNCuyo)

Programa de movilidad docente AUGM (2019)

Seminario
Radiofarmacia: Qué? Cómo? Por qué?
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Balseiro CNEA - (UNCuyo)

Programa de movilidad docente AUGM (2019)

Seminario
Efectos biológicos de las Radiaciones
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Balseiro CNEA - (UNCuyo)

XXVII Congreso de ALASBIMN (2019)

Congreso
Desarrollo de radiofármacos para diagnóstico de infecciones: Estrategias y desafíos
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN

XXXII CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA NUCLEAR (2018)

Congreso
Estudios pre clínicos de radiofármacos de infección
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado

XXXII CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA NUCLEAR (2018)

Congreso
Dosimetría de ^{177}Lu DOTA TATE y PSMA
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado

Third International Symposium on Technetium and other radiometals in Chemistry and Medicine (2018)

Simposio
Neuropeptide Y short analogue as potential breast cancer diagnostic and therapeutic agent.
Italia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Therachem

Third International Symposium on Technetium and other radiometals in Chemistry and Medicine (2018)

Simposio
Influence of treatment with antimicrobial agents in the diagnosis of microbiological infections with Technetium-99m labelled Caspofungin
Italia
Tipo de participación: Poster

Third International Symposium on Technetium and other radiometals in Chemistry and Medicine (2018)

Simposio
In vitro studies of Bi₂S₃ nanoparticles as radiosensitizer in MCF7 cells
Italia
Tipo de participación: Poster

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear SUBIMN (2018)

Congreso
Módulo Endocrinología
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: SUBIMN

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear SUBIMN (2018)

Congreso
Síntesis y caracterización de [^{99m}Tc]Tc(CO)₃Amp como potencial radiotrazador de infecciones bacterianas
Uruguay
Tipo de participación: Otros

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear SUBIMN (2018)

Congreso
[^{99m}Tc]Tc(CO)₃-LevOH: Optimización de la síntesis y su evaluación como potencial radiotrazador para cáncer de mama por centellografía gamma.
Uruguay
Tipo de participación: Otros

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear SUBIM (2018)

Congreso
Desarrollo y evaluación de derivados radiomarcados de Neuropeptido Y como potenciales radiofármacos para el diagnóstico de cáncer de mama
Uruguay
Tipo de participación: Otros

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear SUBIM (2018)

Congreso
Evaluación de la citotoxicidad de nanopartículas de sulfuro de bismuto en células derivadas de cáncer de mama y su uso potencial como sensibilizadores en radioterapia
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Fundamentos de Protección Radiológica (2018)

Taller

Dosimetría / Tipos de exposición planificadas: Ocupacional y Médica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: OIEA

Jornada de Actualización SUBIMN 2018: Abordaje diagnóstico de los procesos infecciosos óseos: aspectos clínicos, imagenológicos y nuevos aportes en la Medicina Nuclear (2018)

Encuentro

Radiofármacos para diagnóstico de infecciones: estado del arte

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Symposium on Technetium and Other Radiometals in Chemistry and Medicine (TERACHEM 2018). (2018)

Congreso

Congreso especializado en la química de radiometales aplicada a la radiofarmacia

Italia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Society of Radiopharmaceutical Sciences

Palabras Clave: Radiofarmacia Tecnecio Infección

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2018)

Congreso

Congreso nacional de Medicina Nuclear y Radiofarmacia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medician Nuclear

Palabras Clave: Tecnecio Infección

7mo Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2018)

Congreso

Congreso nacional de Medicina Nuclear y Radiofarmacia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medician Nuclear

Palabras Clave: Tecnecio Infección

XXVI Congreso de ALASBIMN (2017)

Congreso

Dosimetría en terapia: ¿Un complemento, una necesidad, o un lujo?

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN

30 th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine EANM17 (2017)

Congreso

68 Ga-labelled Neuropeptide Y short analogue: A potential PET/CT tracer for breast cancer imaging

Austria

Tipo de participación: Poster

ENAQUI (2017)

Congreso

ESTUDIO DE LA UNIÓN A BACTERIAS DEL COMPLEJO [99mTc][[(CO)3-casporfungina]

Uruguay

Tipo de participación: Poster

ENAI (2017)

Congreso
ESTUDIO DE LA UNIÓN A BACTERIAS DEL COMPLEJO [99mTc]((CO)3-casporfungina]
Uruguay
Tipo de participación: Poster

ENAI (2017)

Congreso
Tratamiento con Casporfungina: su efecto en el diagnóstico de infecciones fúngicas por centellografía gamma
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XII Congresso da SBBN (2017)

Congreso
Comparative study of Tricarbonilic complexes of 99m Tc in the diagnosis of fungal infection
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SBBN

XII Congresso da SBBN (2017)

Congreso
Implementation of a Flexible Radiopharmacy Postgraduate Programme in Uruguay for the Region Acting Locally, Thinking Globally
Brasil
Tipo de participación: Poster

XII Congresso da SBBN (2017)

Congreso
Situação da educação formal e continuada para equipes multidisciplinares na América Latina
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado

6to Congreso de Medicina Nuclear SUBIMN (2016)

Congreso
Radiofármacos para diagnóstico de infección Un desafío aún pendiente
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: SUBIMN

6to Congreso de Medicina Nuclear SUBIMN (2016)

Congreso
Radiofármacos para diagnóstico de infección Un desafío aún pendiente
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: SUBIMN

Regional Training Course on the Validation of Protocols (2016)

Otra
Curso Regional de Protocolo de Validación - Proyecto ARCAL RLA 6074
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: OIEA_IPEN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Participé en calidad de docente dictando clases de Protocolo y Reporte de Validación de Métodos Analíticos. Al curso asistieron participantes de 13 países de América Latina

X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica (2015)

Congreso
Posicionamiento de Uruguay en medidas y cálculos de dosis

Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: IRPA
Palabras Clave: protección radiológica

X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica (2015)

Congreso
Análisis de diferentes técnicas dosimétricas de ¹³¹I en el ámbito hospitalario
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: IRPA
Palabras Clave: terapia Protección al paciente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica (2015)

Congreso
Evaluación de un incidente durante la producción de radiofármacos
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: IRPA
Palabras Clave: protección radiológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica
Trabajo realizado en el marco de la colaboración con CUDIM.

X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica (2015)

Congreso
Evolución de dosimetrías en trabajadores de un centro PET.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: IRPA
Palabras Clave: protección radiológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica
Trabajo realizado en el marco de la colaboración con CUDIM

X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica (2015)

Congreso
2nd Intercomparison Exercise on Internal Dose Assessment in Latin America in the frame of IAEA Projects
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: IRPA
Palabras Clave: protección radiológica intercomparación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica
Trabajo realizado a nivel latinoamericano con los países integrantes del proyecto RLA 90966 del OIEA.

X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica (2015)

Congreso
Presidente de la mesa redonda: Radioprotección en Medicina Nuclear
Uruguay

Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: IRPA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Protección Radiológica

Congreso AABYMN (2014)

Congreso
Bacteriofagos Radiomarcados: Una nueva forma de detectar focos ocultos de infecciones
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

AABYMN (2014)

Congreso
ESTUDIO COMPARATIVO DE COMPLEJOS TRICARBONILOS EN LA DETECCIÓN DE FOCOS DE INFECCIONES FUNGICAS
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

International Symposium on TECHNETIUM and other RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE (2014)

Simposio
Characterization of ^{99m}Tc -caspofungin as fungal infection agent and assessment of potential influence of pretreatment
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

International Symposium on TECHNETIUM and other RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE (2014)

Simposio
Radiolabeling and biological evaluation of Amphotericin using fac- $[\text{}^{99m}\text{Tc}(\text{I})(\text{H}_2\text{O})_3(\text{CO})_3]^+$
Italia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40

12th Symposium in Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Simposio
Influencia de pretreatment with caspofungin in the early diagnosis of fungal infections with ^{99m}Tc -tricarbonyl caspofungin complex
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Palabras Clave: infección Tecnecio Caspofungina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Trabajo presentado en el marco de la tesis de maestría de la BC Laura Reyes y del curso de Tópicos Avanzados realizado por la Lic. Mónica Vilche.

XXVII Congreso Brasileiro de Medicina Nuclear (2013)

Congreso
INTERCOMPARAÇÃO DA QUANTIFICAÇÃO DE IMAGENS EM CENTROS DE MEDICINA NUCLEAR DA AMÉRICA LATINA. RESULTADOS PRELIMINARES.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear
Palabras Clave: dosimetria terapia ^{133}Ba
Areas de conocimiento:

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

Trabajo ganador del premio al mejor Poster comentado. INTERCOMPARAÇÃO DA QUANTIFICAÇÃO DE IMAGENS EM CENTROS DE MEDICINA NUCLEAR DA AMÉRICA LATINA. RESULTADOS PRELIMINARES.

XXVII Congreso Brasileiro de Medicina Nuclear (2013)

Congreso

DESARROLLO DEL COMPLEJO 99MTC(I)-CASPOFUNGINA-TRICARBONILO: EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y BIOLÓGICA EN UN MODELO ANIMAL DE INFECCIÓN FÚNGICA

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

Palabras Clave: infección Tricarbonilo Caspofungina

Areas de conocimiento:

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

Metal Ions (2013)

Simposio

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: radiofarmacia

Areas de conocimiento:

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

Co-Chair en la conferencia dictada por el Dr. Roger Alberto de la Universidad de Zurich.

Radiometals in Nuclear Medicine

ENAPI 3.0 (2013)

Encuentro

Evaluación del pretratamiento en modelos animales en el diagnóstico de infecciones por centellografía con ^{99m}Tc-tricarbonilo-caspofungina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química

Palabras Clave: Tricarbonilo Caspofungina

Areas de conocimiento:

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

ENAPI 3.0 (2013)

Encuentro

Marcado radiactivo de Anfotericina b y su evaluación en la detección de focos infecciosos.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química

Palabras Clave: infección anfotericina B

Areas de conocimiento:

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

Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear (2012)

Congreso

Desarrollo y evaluación de complejos tricarbonílicos de ^{99m}Tc, como potenciales agentes de detección centellográfica de focos de infecciones fúngicas de origen desconocido.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: AABYMN

Palabras Clave: infección Antifungicos Tecneio

Areas de conocimiento:

IRPA 13 (2012)

Congreso
Optimization of a routine method for bone marrow dose estimation in ^{177}Lu -EDTMP therapy-
Experience in Uruguay.
Escocia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Interantional Radiation Protection Association
Palabras Clave: ^{177}Lu -EDTMP pain palliation dosimetry
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina
Nuclear

IRPA 13i (2012)

Congreso
Improving radioprotection in a cyclotron & PET Center
Escocia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Interantional Radiation Protection Association
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /
Radioprotección

IRPA 13 (2012)

Congreso
Pre-clinical evaluation of $^{188}\text{Re}(\text{V})\text{OXO}$ complexes as potential agents for melanoma therapy
Escocia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Interantional Radiation Protection Association
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

(2012)

Congreso
XVIII Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear
Argentina
Tipo de participación:

ENAIQUI (2011)

Encuentro
Diagnoterapia de tumores SSTR2+ con ^{68}Ga y ^{177}Lu -DOTA-TATE
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química
Palabras Clave: Teragnostica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

ENAIQUI (2011)

Encuentro
Optimizacion del maracado del fluconazol utilizando el acuocomplejo tricarbonílico de $\text{Tc}(\text{I})$
 $^{99\text{m}}\text{Tc}(\text{CO})_3(\text{H}_2\text{O})_3]^+$ como precursor.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química
Palabras Clave: radiofarmacia infecciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

ENAGUI (2011)

Encuentro

$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3\text{-voriconazol}$ vs $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3\text{-Acetilacetona}$

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Pedeciba Química

Palabras Clave: infecciones

Áreas de conocimiento:

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

Congreso ALASBIMN (2011)

Congreso

$^{177}\text{Lu-DOXA TATE}$:Nuevo radiofármaco terapéutico para tumores neuroendócrinos en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: radiofármacos terapia ^{177}Lu

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo nominado al premio al mejor trabajo en terapia

Congreso ALASBIMN (2011)

Congreso

Evaluación Dosimétrica pre-terapéutica de $^{177}\text{Lu-DOXA TATE}$ en pacientes con tumores neuroendócrinos

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: dosimetría terapia ^{177}Lu

Congreso ALASBIMN (2011)

Congreso

Desarrollo y evaluación del $^{99m}\text{Tc} - \text{PBFC}$: un potencial agente de detección de infecciones fúngicas.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: radiofármacos infecciones ^{99m}Tc

Áreas de conocimiento:

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

XVII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2011)

Congreso

Aportes de la Radiofarmacia Hospitalaria PET a la formación de pregrado del Químico

Farmacéutico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: radiofármacos PET

Áreas de conocimiento:

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

BADIT 2009 (2009)

Congreso

Evaluación biológica de $^{99m}\text{Tc-Voriconazol}$ como potencial agente de diagnóstico de infecciones fúngicas por centellografía gamma

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: CHEA-UDELAR

Palabras Clave: ^{99m}Tc infección tricarbonyl voriconazol

Áreas de conocimiento:

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

XIV Congreso de la Asociación Panamericana de Infectología (2009)

Congreso

DESARROLLO DE RADIOFÁRMACOS PARA DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES EN

INMUNODEPRIMIDOS POR VIH . Datos preliminares

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Panamericana de Infectología

Palabras Clave: HIV centellografía ^{99m}Tc - Hynic-IgG

Areas de conocimiento:

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

Congreso Alasbimn (2009)

Congreso

[$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$ -Voriconazol]: potencial agente diagnóstico diferencial de infecciones fúngicas.

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear

Palabras Clave: tricarbonilos voriconazol Antifungicos

Areas de conocimiento:

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

Congreso Alasbimn (2009)

Congreso

Evaluación biológica y centellográfica del complejo $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$ AnexinaV(rec) en un modelo apoptótico

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear

Palabras Clave: apoptosis Tricarbonilo Anexina recombinante

Areas de conocimiento:

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

Encuentro Nacional de Química (2009)

Congreso

Condiciones de marcado y estudios apoptóticos en modelos animales del complejo AnexinaV- ^{99m}Tc -tricarbonilo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Pedeciba - Química

Palabras Clave: apoptosis Tricarbonilo Anexina recombinante

Areas de conocimiento:

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

Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2008)

Congreso

Desarrollo de un agente de detección de infecciones fúngicas por centellografía gamma en pacientes inmunocomprometidos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: FEFAS

Palabras Clave: ^{99m}Tc tricarbonilos voriconazol

Areas de conocimiento:

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

En este evento también se trabajó como organizadora del Simposio de Radiofarmacia al que asistieron como disertantes profesionales del área provenientes de Argentina y Suecia.

Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2008)

Congreso

^{99m}Tc -Anexina V: Optimización de las condiciones de marcado de la proteína.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: FEFAS

Palabras Clave: apoptosis anexina V tricarbonilos

Areas de conocimiento:

Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2008)

Congreso

ENSEÑANZA DE LA RADIOFARMACIA EN URUGUAY: OBJETIVOS, EVALUACIÓN Y PERSPECTIVAS

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: FEFAS

Palabras Clave: radiofarmacia enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

IRPA 12 (2008)

Congreso

Evaluation of safe use of ^{188}Re -HEDP comparing urine data and whole body gamma camera

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Radiation Protection Association

Palabras Clave: dosimetry bone uptake ^{188}Re HEDP

Áreas de conocimiento:

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

12th Congress of IRPA (2008)

Congreso

Dosimetric evaluation of $^{99\text{m}}\text{Tc}$ IgG as infection diagnostic agent for HIV positive patients

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Radiation Protection Associations

Palabras Clave: HIV $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -IgG Infection Internal Dosimetry

Áreas de conocimiento:

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

La asistencia a este congreso fue por medio de una beca del OIEA

III Congreso Uruguayo de la SUBIMN (2008)

Congreso

Condiciones de marcado y estudios apoptóticos en modelos animales del complejo Anexina V-tricarbonilo

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Palabras Clave: $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -anexina V

Áreas de conocimiento:

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

En este evento fui invitada como moderadora de una mesa de presentación de trabajos orales

III Congreso Uruguayo de la SUBIMN (2008)

Congreso

Uso del $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Voriconazol como potencial agente de diagnóstico mediante centellografía gamma de infecciones fúngicas en pacientes inmunocomprometidos

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear

Palabras Clave: $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -voriconazol

Áreas de conocimiento:

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

Taller de Dosimetría (2007)

Taller

Taller de Introducción a la Dosimetría Interna

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: monitoreo internoradioprotección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Dosimetría Interna

Este fue el primer taller de dosimetría interna realizado para los actores directamente involucrados en el manejo de pacientes que reciben dosis terapéuticas de ^{131}I yodo. Esta fue una iniciativa personal así como su organización y parte de las conferencias dictadas.

XIII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2007)

Congreso

Implementación de un sistema de monitoreo interno de trabajadores ocupacionalmente expuestos en medicina nuclear.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AQFU

Palabras Clave: dosimetría monitoreo internoradioprotección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Monitoreo Interno

(2007)

Congreso

$^{99\text{mTc}}$ -IgG-HYNIC: agente potencial de detección centellográfica de procesos infecciosos en pacientes HIV positivos

Uruguay

Tipo de participación:

Palabras Clave: radiofarmacia $^{99\text{mTc}}$ - IgG HIV

Áreas de conocimiento:

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

- 2nd Research Co-ordination Meeting (2006)

Encuentro

Radiopharmaceuticals for infection imaging for use in HIV/AIDS positive patients

Austria

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: radiofármacos HIV infección $^{99\text{mTc}}$ IgG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Conferencista Invitada.

Taller de Dosimetría Interna Aplicada al Diagnóstico y Terapia con Radiofármacos (2006)

Taller

Dosimetría específica de pacientes tratados con radiofármacos de terapia: Experiencia en Uruguay
Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ARN

Palabras Clave: monitoreo interno ^{131}I yodo terapia

Áreas de conocimiento:

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

Taller de Dosimetría Interna Aplicada al Diagnóstico y Terapia con Radiofármacos (2006)

Taller

Dosimetría específica de pacientes tratados con radiofármacos de terapia:

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Monitoreo Interno
Conferencista invitada

Word Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)

Congreso

Contributions of radiopharmaceuticals to dosage formulation development.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: radiofármacos ^{99m}Tc centellografía

Areas de conocimiento:

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

Conferencista invitada

Development and quality control of hospital prepared radiopharmaceuticals for infection imaging for use in HIV/AIDS positive patients (2006)

Encuentro

Reporte de avance de proyecto CRP

Austria

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: OIEA

Palabras Clave: radiofármacos HIV

Areas de conocimiento:

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

II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (2006)

Congreso

Monitoreo interno en personal ocupacionalmente expuesto

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUBIMN

Palabras Clave: radioprotección Dosimetría Interna ^{131}I Iodo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Monitoreo Interno

Presentación oral

II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (2006)

Congreso

^{99m}Tc -Anexina V-Hynic: agente radiofarmacéutico para la detección de apoptosis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUBIMN

Palabras Clave: radiofármacos apoptosis ^{99m}Tc - Anexina

Areas de conocimiento:

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

Presentación oral

1er Congreso Panamericano del IRPA (2006)

Congreso

Monitoreo de la contaminación interna de personal ocupacionalmente expuesto en servicios de Medicina Nuclear mediante el uso de Gamma Cámaras

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IRPA

Palabras Clave: monitoreo internoradioprotección ^{131}I Iodo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Monitoreo Interno

Presentación oral.

1er Congreso Panamericano del IRPA (2006)

Congreso

Propuesta de un protocolo de calibración de cámaras gamma para la estimación de la incorporación de radionucleidos en situaciones de emergencia

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IRPA

Palabras Clave: monitoreo internoradioprotección ^{131}I Iodo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Monitoreo Interno
Presentación oral

XX Congreso de ALASBIMN (2005)

Congreso
Calibración de gamma cámaras para el monitoreo de la contaminación interna de personal ocupacionalmente expuesto en servicios de Medicina Nuclear
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN
Palabras Clave: monitoreo internoradioprotección 131 Iodo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Monitoreo Interno
Presentación oral

XX Congreso de ALASBIMN (2005)

Congreso
Optimización de un kit de IgG-Hynic para su uso en detección de procesos infecciosos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ALASBIMN
Palabras Clave: radiofarmacia HIV 99mTc-IgG
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

World Congress FIP (2005)

Congreso
Implementation of an internal monitoring programme in occupationally exposed workers
Egipto
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Internacional
Palabras Clave: radioprotección monitoreo inteno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / dosimetría

FIP Congress New Orleans (2004)

Congreso
Education in radiopharmacy at pre and post graduate level: Is it valuable for clinical practice?
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Internacional
Palabras Clave: radiofarmacia educacion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

FIP Congress , New Orleáns (2004)

Congreso
Preformed Liposomes labelled with 99m Tc DTPA , 99mTc-ECD 99m TC-MDP y 99m Tc MIBI :
Labelling procedures and stability studies
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: 99mTc liposomas DTPA, ECD, MDP, MIBI
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

FIP Congress Niza (2002)

Congreso
Radiopharmaceutical validation as tracers in dosage development
Francia
Tipo de participación: Otros
Palabras Clave: formulaciones farmaceuticas radiofarmacia radiofármacos del 99mTc
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

8vas Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2002)

Encuentro

Radiofarmacia : Importancia de la inclusión de esta disciplina en el nuevo plan de estudios del Químico Farmacéutico.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: radiofarmacia educacion

Areas de conocimiento:

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

8vas Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2002)

Encuentro

Radiofarmacia Hospitalaria: Una práctica basada en el desarrollo científico tecnológico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: radiofarmacia educacion

Areas de conocimiento:

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

XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (2001)

Congreso

Estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: formulaciones farmaceuticas radiofármacos del 99mTc

Areas de conocimiento:

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

Congreso de las Ciencias Farmacéuticas de las Américas (2001)

Congreso

Evaluation of Lipophilic Radiopharmaceuticals as an In vivo tracer in development of pharmaceutical forms

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: formulaciones farmaceuticas radiofármacos del 99mTc estudios in vivo

Areas de conocimiento:

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

10th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (2001)

Simposio

Scintigraphic studies in pharmaceutical dosage development

España

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: formulaciones farmaceuticas radiofármacos del 99mTc centellografía

Areas de conocimiento:

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

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Congreso

Aporte de los estudios centellográficos al desarrollo farmacéutico de comprimidos de dipiridamol.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: centellografía dipiridamol comprimidos

Areas de conocimiento:

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

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Congreso

Centellografía en el desarrollo farmacéutico: estudios in vitro e in vivo de comprimidos de ranitidina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: radiofármacos del 99mTc comprimidos ranitidina

Areas de conocimiento:

XVI Congreso de ALASBIMN (1999)

Congreso

Evaluación y validación del ^{99m}Tc en el desarrollo de comprimidos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: ^{99m}Tc centellografía comprimidos

Areas de conocimiento:

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

5th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine (1998)

Simposio

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

Italia

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: ^{99m}Tc complejos

Areas de conocimiento:

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

XV Congreso de ALASBIMN (1997)

Congreso

Estudio comparativo de complejos de EDTA y DTPA con ^{99m}Tc en diferentes estados de oxidación

Perú

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: complejos ^{99m}Tc -EDTA ^{99m}Tc - DTPA

Areas de conocimiento:

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

XIV Congreso de ALASBIMN (1995)

Congreso

Síntesis del Tris 1,10 fenantrolina $\text{Tc(III)}(+3)$, un posible agente de perfusión miocárdica

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: fenantrolina ^{99m}Tc (III) perfusion

Areas de conocimiento:

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

XIV Congreso de ALASBIMN (1995)

Congreso

Obtención de complejos de ^{99m}Tc (III) con ligandos de interés en radiofarmacia: Estudios preliminares con EDTA

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: radiofarmacia complejos ^{99m}Tc (III)

Areas de conocimiento:

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

Workshop of Helminths (1993)

Taller

Assesment on the diagnostic value of ^{99m}Tc -radiolabelled specific antibodies in experimental

Hydatidosis

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Palabras Clave: ^{99m}Tc anticuerpos hidatidosis

Areas de conocimiento:

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

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)

Congreso

Inmunocentellografía hidática: marcado, control y comportamiento biológico del anticuerpo marcado con ^{99m}Tc .

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: ^{99m}Tc anticuerpos hidatidosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)

Congreso
Determinación de ^{90}Sr en muestras de alimentos básicos de gran consumo en el Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: ^{90}Sr
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

I Congreso de ALASBIMN (1992)

Congreso
Complejos de la serie $[\text{}^{99m}\text{TcO}_2(\text{amina})_2]^+$: Relación propiedades químicas comportamiento biológico
España
Tipo de participación: Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (1991)

Congreso
 ^{99m}Tc etilendiamina: Comportamiento biológico
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Presentación Oral

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Diseño, caracterización y marcación de péptidos para el diagnóstico molecular con aplicación en oncología (2019)

Candidato: Lucía Alfaya
Tipo Jurado: Otras
Mariella TERÁN, Javier Giglio, Gloria Serra
Carrera de Posgrado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Reconstrucción Paleoambiental y su correlación con Contaminantes Orgánicos Persistentes en un sistema léntico de la zona este del Uruguay (2019)

Candidato: Germán Azcune
Tipo Jurado: Otras
Mariella TERÁN, Ivana Aguiar, Verónica Cesio
Grupo de desarrollo de materiales y estudios ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional del Este / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Modelos compartimentales de irradiación y contaminación radioactiva natural en el ecosistema costero del departamento de Rocha, Uruguay, y su incidencia en aspectos sociales, laborales y productivos. (2018)

Candidato: Ana Lía Noguera
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Mariella TERÁN, MAÑAY, N., Rafael García Tenorio
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Inhibidores de PSMA radiomarcados con 68 Ga en el diagnóstico de Cáncer de Próstata (2018)

Candidato: Natalí Bentacor

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Mariella TERÁN , Javier Giglio, ALONSO, O.

Maestría en Química (UDELAR - PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el estudio y diagnóstico precoz de gliopatías en la enfermedad de Alzheimer mediante tomografía por emisión de positrones (2018)

Candidato: Ingrid Kreimerman

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Mariella TERÁN , VÁZQUEZ M , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Irradiación y contaminación radiactiva natural en el ecosistema costero del Departamento de Rocha, Uruguay, y su incidencia en aspectos sociales, laborales y productivos (2018)

Candidato: Ana Lía Noguera

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Mariella TERÁN , Nelly Mañay , Raf DA ROSA ULGUIM

Posgrado em Química - UdeLaR/PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el estudio y diagnóstico precoz de gliopatías en la enfermedad de Alzheimer mediante tomografía por emisión de positrones (2018)

Candidato: Ingrid Kreimerman

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Mariella TERÁN , VÁZQUEZ M , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Posgrado en Química (UDELAR - Pedeciba) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

210Po: contaminante y trazador natural en los compartimentos del departamento de Rocha (2016)

Candidato: Cristina Bañobre

Tipo Jurado: Otras

Mariella TERÁN , Nelly Mañay

Posgrado em Química - UdeLaR/PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos organoboranos con uso en terapia antitumoral de glioblastoma por captura neutrónica de boro (10B) (2015)

Candidato: Marcos Couto

Tipo Jurado: Otras

Mariella TERÁN

Doctorado en Química Farmacéutica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica
Defensa oral intermedia

: Modelos compartimentales de irradiación y contaminación radioactiva natural en el ecosistema costero del departamento de Rocha, Uruguay, y su incidencia en aspectos sociales, laborales y productivos. (2014)

Candidato: Analía Noguera

Tipo Jurado: Otras

Mariella TERÁN

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del informe intermedio de tesis de doctorado en PEDECIBA

I+D de análogos de la vitamina E liberadores de óxido nítrico como potenciales fármacos para prevención primaria de aterosclerosis. (2013)

Candidato: Jorge Rodriguez

Tipo Jurado: Otras

P.FAGIOLINO , P.SÁENZ , Mariella TERÁN

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Este tribunal fue para evaluar el salto de Maestría a Doctorado.

Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos nitroimidazólicos con potencial aplicación en Medicina Nuclear (2011)

Candidato: Soledad Fernández

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HUGO CERECETTO , ROSSANNA DI MAIO , Mariella TERÁN

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Diseño, síntesis y evaluación de complejos de ^{99m}Tc conteniendo ligandos nitroimidazólicos, como potenciales radiofármacos con selectividad hacia tejido hipóxico (2011)

Candidato: Javier Giglio

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Mariella TERÁN

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Diagnóstico y terapia de tumores mediante radiofármacos biológicamente específicos (2010)

Candidato: Pablo Cabral

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

EDUARDOS , OMAR ALONSO , HUGO CERECETTO , ALVARO MOMBRÚ , HENIA BALTER , PATRICIA OLIVER , Mariella TERÁN

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: radiofármacos terapia

Areas de conocimiento:

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

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Contribuyo a la construcción institucional en FQ como miembro distintas comisiones, como la de

Adjudicaciones y de Presupuesto. Asimismo integro la subcomisión del Diploma de Especialización en Radiofarmacia, la del Diploma de Especialista en Seguridad en el Trabajo y la de Investigadores del DEC. Integré el comité de Radiofármacos de la Farmacopea Mercosur en representación de la Facultad de Química. Participo activamente en las tareas de docencia y extensión realizadas en la Cátedra de Radioquímica. Soy asesora externa de CUDIM en Protección Radiológica y Responsable del Laboratorio de Dosimetría Interna del Hospital de Clínicas. Integro la Unidad Académica de Radio Protección (UARP) en representación de la Facultad de Química. Asimismo soy Secretaria Ejecutiva de la Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) y formo parte del comité editorial del ALASBIMN Journal.

Información adicional

Desde mi cargo de Prof. Agregada de Radioquímica realizo tareas de investigación, extensión y docencia. Integro el Comité Técnico de Radiofármacos de la Farmacopea Mercosur desde el año 2011. En el período fui Coordinadora por Uruguay de un proyecto del Organismo Internacional de Energía Atómica vinculado a radiofármacos de terapia y actualmente soy responsable de un proyecto CSIC de investigación en radiofármacos de infección. Paralelamente realizo la dosimetría de pacientes sometidos a terapia con ¹⁷⁷Lu en el marco de un proyecto de ANII en forma conjunta con el CMNIM, CUDIM y el INCA. Soy representante por Facultad de Química ante la Unidad Académica de Radio Protección (UARP) que funciona en la Facultad de Medicina, en ese marco he sido designada como responsable del Laboratorio de Dosimetría Interna.

He colaborado en la formación de pasantes de radiofarmacia provenientes de diferentes países de Latinoamérica becados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (Venezuela, Costa Rica, Colombia, Perú y Bolivia). He entrenado personal de Guatemala, Ecuador y Venezuela a solicitud del Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas en los programas de Monitoreo de Personal Ocupacionalmente Expuestos.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	75
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo	17
Resumen	2
Trabajos en eventos	52
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	1
Revistas	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	45
Procesos o técnicas	8
Trabajos técnicos	5
Otros tipos	32
EVALUACIONES	28
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	9
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	2

FORMACIÓN RRHH	25
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	21
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	8
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de maestría	2
Docente adscriptor/Practicantado	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	2