



EDUARDO OSVALDO SAVIO
QUEVEDO

Dr.

[eduardo.savio@cudim.org](mailto:eduardo.savio@ cudim.org)

Ricaldoni 2010 - Centro Uruguayo de Imagenología Molecular - CP 11.600 - Montevideo - Uruguay
5982- 480 32 38

SNI

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

Fecha de publicación: 27/12/2018
Última actualización SNI: 27/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Otras Dependencias Gubernamentales/ Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomédico y Químico Farmacéutico - Departamento de Radiofarmacia / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Sector Gobierno/Público
/ I&D Biomedico y Químico Farmacéutico - Departamento de Radiofarmacia
Dirección: Ricaldoni 2010 / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (5982) 24803238 / 172
Correo electrónico/Sitio Web: esavio@fq.edu.uy www.cudim.org

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1989 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Formas farmacéuticas lipídicas de fenitoína
Tutor/es: Alba León y Pietro Fagiolino
Obtención del título: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

GRADO

Química Farmacéutica (1981 - 1988)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Formas farmacéuticas lipídicas de fenitoína
Obtención del título: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Calidad Servicios Medicina Nuclear Auditorías Aseguramiento de calidad Sistema de gestión de la calidad

Áreas de conocimiento:

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

Programa de cuidado y uso de animales de experimentación y armonización de Comités de Ética Institucionales (11/2018 - 11/2018)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomédico - Bioterio, Uruguay

16 horas

Palabras Clave: Experimentación animal Comité de Ética Animal Armonización Cuidados y uso de animales de experimentación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Curso Regional de Capacitación de instructores sobre la protección radiológica ocupacional en las aplicaciones médicas e industriales, (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigaciones y Estudios de la Salud, Nicaragua

40 horas

Palabras Clave: radioprotección seguridad radiológica aplicaciones industriales aplicaciones médicas

Áreas de conocimiento:

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

Good Clinical Practices. Cómo organizar un programa de investigación clínica (01/2000 - 01/2000)

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

15 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica /

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

20 horas

Palabras Clave: radiofármacos Tc

Áreas de conocimiento:

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

Instrumentación nuclear (01/1991 - 01/1991)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Radiofarmacia

Farmacocinética I y II (01/1989 - 01/1989)

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

80 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Metodología de Radioisótopos (01/1987 - 01/1987)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

Moléculas marcadas (glicina y lisina). Laboratorio (01/1987 - 01/1987)

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

Radioquímica (01/1986 - 01/1986)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

78th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Escocia

Palabras Clave: Ciencias Farmacéuticas Desarrollo de medicamentos ensayos clínicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

15o Congreso Uruguayo de Oncología (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Oncología Médica y Pediátrica del Uruguay (SOMPU),
Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Las nuevas tecnologías al servicio de la salud (2018)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro de Investigaciones Médico - Quirúrgicas (CIMEQ), Cuba

Áreas de conocimiento:

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

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM 2018 (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Association of Nuclear Medicine (EANM), Alemania

Áreas de conocimiento:

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

Primer Congreso Brasileño de Ciencias Farmacéuticas (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Conselho Federal de Farmacia, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM 2017 (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Association of Nuclear Medicine (EANM), Austria

Áreas de conocimiento:

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

77th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Corea del Sur

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Conferencia Iberoamericana sobre Protección Radiológica en Medicina (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Organismo Internacional de Energía Atómica, Organización Mundial de la Salud, España

Áreas de conocimiento:

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

76th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

75th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria

Áreas de conocimiento:

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

XVIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana - 8vo Riopharma (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Farmacéutica Sudamericana, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

XXV Congreso de la ALASBIMN (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

6ta Reunión de Oncología (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Asociación Portuguesa de Farmacia Hospitalaria, Portugal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Simposio de Imagen Molecular PET/CT (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto del Cerebro - Facultad de Farmacia (PUC, Porto Alegre), Brasil

Áreas de conocimiento:

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

VIII Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Colombiana de Químicos Farmacéuticos Hospitalarios, Colombia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

SNMMI Annual Meeting 2014 (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

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

74th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Tailandia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

73rd World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica, Irlanda

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Encuentro Nacional de Química - ENAQUI 3.0 (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

72nd World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica, Holanda

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Encuentro Nacional de Química (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Visita Científica Centro PET Turku (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Hospital Turku, Finlandia

Palabras Clave: Ciclotron radiofármacos PET oxígeno-15

Áreas de conocimiento:

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

71th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica, India

Palabras Clave: Ciencias farmacéuticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Turquía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Visita Científica Centro Ciclotrón-PET Uppsala (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Uppsala, Suecia

Palabras Clave: Ciclotron radiofármacos PET síntesis radiofármacos

Areas de conocimiento:

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

68th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Suiza

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

67th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), China

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

66th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

65th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Egipto

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP) (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Estados Unidos

X Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: OFIL Filial Uruguay, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

IX Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: OFIL Filial Uruguay, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

63rd World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Australia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

XIX Congreso Latinoamericano de ALASBIMN XXXVII (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Medicina Nuclear, México

Areas de conocimiento:

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

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

VIII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: OFIL Filial Uruguay, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

62nd World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP), Francia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Ira Jornada de Biología y Medicina Nuclear de Países del Mercosur (2001)

Tipo: Congreso

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

Pharmaceutical Congress of the Americas (2001)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Association of Pharmaceutical Sciences, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

II Jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química (2001)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Docentes de Química, Uruguay

XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (2000)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Portuguesa de Biología y Medicina Nuclear, Portugal

Áreas de conocimiento:

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

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia y Radioprotección

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Actuación profesional

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

Área Química (PEDECIBA) / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2005 - a la fecha)

Area Química, Investigador Grado 4 ,40 horas semanales
Area Química

Otro (05/1995 - 05/2005)

Area Química, Investigador Grado 5 ,40 horas semanales
Area Química

Otro (01/1993 - 04/1995)

Area Química, Investigador Grado 3 ,40 horas semanales
Area Química

Becario (12/1989 - 12/1992)

Becario de Doctorado ,40 horas semanales
Becario de Doctorado del Area Química

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(01/1993 - 12/1993)

Maestría

Asignaturas:

Dosimetría de Fuentes Internas, horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro (01/1995 - 12/1997)

Area Química, Consejo Científico de Area

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2009 - a la fecha)

Responsable de Area Desarrollo Quim.Farm. ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (07/2008 - 08/2009)

Miembro del Equipo de Gestión ,8 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

I&D de radiofármacos de C-11 y F-18 para enfermedades oncológicas y neurológicas (03/2011 - a la fecha)

El Centro Uruguayo de Imagenología Molecular a través de plataformas híbridas PET/CT ó PET/RMN

es un centro de referencia en la técnica. La necesidad de contar con nuevas moléculas que permitan el mejor manejo del paciente con enfermedades oncológicas y neurodegenerativas ha sido hasta el momento el énfasis o prioridad institucional. A través de estudiantes de fin de carrera de grado y tesis de postgrado en química y biología se han desarrollado nuevos radiofármacos marcados con ^{11}C y ^{18}F . Actualmente hay 2 productos que fueron evaluados a nivel preclínico que se encuentran formando parte de ensayos clínicos (^{11}C -SAM para cáncer de próstata y ^{18}F -SFR101 para astrocitosis). También se desarrollan nuevas estrategias y metodologías de síntesis para optimizar los rendimientos y los procesos de marcación de moléculas con emisores de positrones.

Mixta

5 horas semanales

I&D Biomédico y Químico Farmacéutico - Departamento de Radiofarmacia, Coordinador o Responsable

Equipo: Pablo BUCCINO EVANS, Ana Laura REYES VEIGA, Zirbesegger, K., Porcal, W., Andrea PAOLINO BORDO, Florencia ZOPPOLO LENCINA, Ingrid KREIMERMAN FRANCO

Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aproximaciones biocatalíticas a la síntesis de los radiotrazadores L-Deuterodeprenil y D-deprenil (03/2017 - a la fecha)

Las técnicas diagnósticas en el área médica han avanzado muchísimo en las últimas décadas, permitiendo detectar tempranamente diversas patologías. En este marco, la tomografía de emisión de positrones (PET) es una técnica de diagnóstico no invasiva, capaz de brindar información de gran relevancia clínica, sobre todo en el diagnóstico y seguimiento de procesos oncológicos y neurológicos. Es así, que la instalación en nuestro país del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) ha significado un avance significativo en las posibilidades de diagnóstico y seguimiento de varias enfermedades a nivel nacional. La detección de procesos patológicos por PET implica el uso de radiofármacos. Actualmente en el CUDIM se sintetizan cuatro radiofármacos basados en ^{18}F y cinco basados en ^{11}C , entre estos últimos se encuentran las moléculas objetivo del presente proyecto: el [^{11}C]D-Deprenil y el [^{11}C]L-Deuterodeprenil. El primero de estos fármacos tiene utilidad en el seguimiento de procesos inflamatorios en traumatismos de zona cervical, mientras que el [^{11}C]L-Deuterodeprenil es utilizado en patologías neurológicas, como por ejemplo en la Enfermedad de Alzheimer. El presente proyecto se enfoca en la síntesis quimioenzimática de estos dos radiotrazadores. Ambas moléculas presentan una amina quiral en su estructura y es de fundamental importancia para su actividad biológica obtenerlos en forma ópticamente pura. El proceso de síntesis seguido actualmente para el [^{11}C]L-Deuterodeprenil parte de L-fenilalanina y se desarrolla en siete pasos que mantienen la configuración del centro quiral, hasta llegar a la molécula objetivo. En el presente proyecto se plantea partir de metil fenil cetona, un precursor prochiral, y obtener la amina quiral utilizando una R-?-transaminasa como biocatalizador. Esta amina sería luego alquilada con deuteropropargilo para obtener el precursor frío del radiotrazador, y finalmente marcada por sustitución nucleofílica con $^{11}\text{CH}_3$. Esta estrategia reduciría a tres los pasos de reacción, mejorando el rendimiento y bajando los costos del proceso. En segundo término, se plantea otra alternativa biocatalítica que permitiría mejorar aún más el proceso, ya que permitiría obtener el precursor frío en un solo paso de reacción. Para ello se plantea el posible uso de iminoreductasas, que han mostrado utilidad en la síntesis de aminas secundarias quirales. Para la síntesis del [^{11}C]D-Deprenil, se plantea una estrategia similar a la anterior, utilizando enzimas con la estereoselectividad complementaria. El desarrollo de procesos biocatalíticos trae asociadas enormes ventajas. Las enzimas son catalizadores exquisitos, con alta quimio, regio y estereoselectividad. Estas características permiten obtener un isómero de una molécula con muy alta pureza. Adicionalmente, permiten desarrollar procesos ambientalmente amigables por ser catalizadores biodegradables y requerir condiciones suaves de reacción. Es de destacar, además, que en el presente proyecto se utilizarán enzimas descubiertas y caracterizadas en nuestro grupo de trabajo, con lo cual el proceso desarrollado constituirá una tecnología propia de nuestro país factible de ser patentada.

2 horas semanales

Facultad de Química - CUDIM, Cátedras de Microbiología y Bloquímica (FQ, UdelAR) - I&D Químico Farmacéutico (CUDIM)

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: Eduardo Osvaldo SAVIO QUEVEDO , Sonia RODRÍGUEZ GIORDANO (Responsable) , Williams Arturo PORCAL QUINTA , Pablo BUCCINO EVANS , Florencia ZOPPOLO LENCINA , Diego Umpiérrez Puchalvert , Irazoqui, G. , Castilla, A. , Panizza, P. , Iglesias, C. , Ariel Tijman Núñez

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Biocatálisis aplicada a la síntesis de radiotrazadores de utilidad en tomografía de emisión de positrones (PET) (03/2018 - a la fecha)

La instalación en nuestro país del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) ha significado un avance significativo en las posibilidades de diagnóstico y seguimiento de varias enfermedades de carácter oncológico o neurológico. El presente proyecto plantea diversas estrategias biocatalíticas aplicables a la síntesis de radiotrazadores quirales de interés para diagnósticos realizados en CUDIM. En particular se plantean desarrollar procesos sintéticos, basados en tecnologías enzimáticas, que permitan la obtención de dos radiotrazadores en forma ópticamente pura, con la calidad requerida para ser administrados a pacientes. Uno de los radiotrazadores sobre los que se centra el proyecto, está en estudio en fase clínica para la detección y seguimiento de tumores de próstata particularmente agresivos. Si bien la síntesis de este radiotrazador ya se está realizando en CUDIM, la estrategia biocatalítica planteada en el presente proyecto permitiría obtener el mismo en forma enantioméricamente pura, lo cual significa mejor sensibilidad diagnóstica y mayor seguridad clínica al administrarlo al paciente. El segundo radiotrazador objetivo del presente proyecto se utiliza en la detección de enfermedades neurodegenerativas. Este radiotrazador tiene un costo a nivel de mercado de 10000 USD/ 100 mg. En este caso CUDIM ha desarrollado una síntesis que conduce a la molécula de interés en muy alto exceso enantiomérico. No obstante, la metodología enzimática permitiría acortar los pasos de síntesis a uno o dos pasos, partiendo de un precursor más económico, y con una metodología más amigable con el medio ambiente. Paralelamente, se ensayará el marcado de dicha molécula con ^{11}C , lo cual haría el proceso aún más simple y económico.

2 horas semanales

Facultad de Química, UdeLaR - CUDIM , Cátedra de Microbiología (FQ, UdeLaR) - I&D Químico Farmacéutico (CUDIM)

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Equipo: Eduardo Osvaldo SAVIO QUEVEDO , Sonia RODRÍGUEZ GIORDANO (Responsable) , Williams Arturo PORCAL QUINTA , Pablo BUCCINO EVANS , Florencia ZOPPOLO LENCINA , Ariel Tijman Núñez , Diego Umpiérrez Puchalvert , Irazoqui, G. , Castilla, A. , Panizza, P. , Iglesias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

TC Project URU6039 - Implementing Diagnostics of Prostate Cancer with Radiopharmaceuticals Based on Molecular Target (01/2018 - a la fecha)

El presente proyecto se enmarca en la Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica para el bienio 2018-2019. Permite implementar la la diagnoterapia del cáncer de próstata basada en el radiofármaco ^{177}Lu -PSMA. El equipo está integrado por 4 instituciones participantes: Cátedra de Radioquímica de la Facultad de Química (UdeLaR), Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular (Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina), Centro Uruguayo de Imagenología Molecular y el Instituto Nacional del Cáncer. El protocolo clínico fue aprobado por el Comité de Ética del INCA y el Comité Nacional de Ética (MSP).

2 horas semanales

Instituto del Cáncer - Hospital de Clínicas - Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , INCA - Departamento de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular (HC), Producción y Control de Calidad de Radiofármacos (CUDIM)

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Organización Internacional de Energía Atómica, Austria, Cooperación

Equipo: Eduardo Osvaldo SAVIO QUEVEDO , Omar ALONSO NUÑEZ , Henia Sofia BALTER BINSKY , Henry ENGLER GOLOVCHENKO (Responsable) , Gerardo DOS SANTOS LOUREIRO , Victoria Andrea TRINDADE FERRÉ , Fátima COPPE AYRES , Vera, L. , Mariella Adriana TERÁN GRETTTER

Areas de conocimiento:

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

Development of Ga-68 based PET radiopharmaceuticals for management of cancer and other chronic diseases (11/2010 - 12/2013)

El presente proyecto formó parte de un CRP (Coordinated Research Project) patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica, con la finalidad de compartir procedimientos de marcación y control de calidad de nuevos radiofármacos marcados con ⁶⁸Ga. Se actuó en calidad de co-responsable científico junto con la Dra. Henia Balter. Permitió la optimización de la metodología de trabajo y la introducción en el centro de ⁶⁸Ga-PSMA unos años más tarde (2015) en el contexto clínico.

5 horas semanales

Departamento de Radiofarmacia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BALTER, H (Responsable) , TRINDADE, V. , GIGLIO, J. , Pablo BUCCINO EVANS , Patricia OLIVER YUREIDINI , REYES, L , HERNÁNDEZ, S. , Savio, E.

Palabras clave: radiofármacos PET oncología Ga-68

Areas de conocimiento:

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

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

Evaluación de radiotrazadores PET de afinidad tumoral en modelos clínicos. (10/2011 - 10/2013)

El objetivo de esta línea es investigar en dos modelos clínicos: pacientes con cáncer diferenciado de tiroides (CDT), pacientes con tumores neuroendócrinos y pacientes con cáncer de próstata (CP), nuevos trazadores PET de afinidad tumoral. En pacientes con CDT se está trabajando en un modelo clínico de pacientes con perfilografías negativas y niveles elevados de tiroglobulinas y en pacientes con anticuerpos antitiroglobulinas elevados y sospecha clínica de enfermedad recurrente. Se han seleccionado pacientes clínicamente desafiantes en donde el diagnóstico convencional por técnicas de medicina nuclear es dificultoso. El radiofármaco elegido es el Ga-68 DOTATATE el cual se une selectivamente a los receptores de somatostatina. Es conocido que los CDT expresan estos receptores aunque no hay evidencia clínica suficiente que avale la indicación. En el caso de pacientes con CP se trabaja en aquellos que tienen niveles elevados de PSA sin evidencia imagenológica de enfermedad metastásica o en aquellos con un centellograma óseo positivo para metástasis sin evidencia de enfermedad esta-ósea. El radiotrazador en este caso es también el Ga-68 DOTATATE ya que el CP expresa también los receptores de somatostatina. Asimismo, los hallazgos son comparados con un estudio PET con C-11 Colina cuya efectividad diagnóstica es más conocida. Esta línea de investigación es realizada en forma conjunta y complementaria con el Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas.

5 horas semanales

I&D Químico Farmacéutico y Clínico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SAVIO, E , Henry Willy ENGLER GOLOVCHENKO , Omar ALONSO NUÑEZ (Responsable) , LAGO, G , Andrea PAOLINO BORDO , QUAGLIATA, A. , RODRIGUEZ-TAROCCO, M. , DOS SANTOS, G. , Gambini, JP

Palabras clave: radiofármacos PET cáncer de próstata 11C-colina

Areas de conocimiento:

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

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

Estudios preclínicos de los cambios anatomofuncionales y conductuales inducidos por PBC.

Farmacología y su proyección clínica (11/2010 - 12/2012)

El CUDIM participó con estudios preclínicos en cámara de pequeños animales microPET/CT en ratas expuestas a PBC y estudiadas con el radiofármaco 18F-FDG. Se optimizó la marcación con 11C-Raclorpride para el estudio de receptores dopaminérgicos, pero su optimización fue posible luego de finalizado el proyecto.

2 horas semanales

Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SAVIO, E , Patricia OLIVER YUREIDINI , SCORZA, C (Responsable) , PIETRO, JP. , LOPEZ, X. , URBANAVICIUS, J. , PRUNELL, G. , ABIN, JA , FERRANDO, F.

Palabras clave: pasta base cocaína imagenología molecular adicciones

Areas de conocimiento:

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

Establishing a Cyclotron Positron Emission Tomography Technology (01/2009 - 12/2011)

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , BALTER, H. , ALONSO, O. , TRINDADE, V. , OLIVER, P. , LAGO, G. , ENGLER, H. (Responsable) , GIGLIO, J , GONZALEZ, M. , GARCIA, O. , CASATTI, C.

Palabras clave: Ciclotron Imagenología Molecular radiofármacos PET

Areas de conocimiento:

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

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

DOCENCIA

(02/2014 - 06/2014)

Técnico nivel superior

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Uso seguro de material radioactivo, 4 horas, Teórico-Práctico

Radiofármacos PET, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Protección radiológica de trabajadores ocupacionalmente expuestos (10/2011 - 10/2011)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Protección radiológica en PET/CT, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

EXTENSIÓN

Visitas guiadas a académicos nacionales y del exterior. (03/2010 - a la fecha)

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Visitas guiadas a Profesores y alumnos de Enseñanza Secundaria (10/2010 - a la fecha)

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Pasantía en centro de referencia en Radiofarmacia (05/2014 - 06/2014)

Washington University, St Louis, USA, Mallinckrodt Radiology Institute

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Responsable de Radioprotección de CUDIM (03/2011 - a la fecha)

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Responsable de I&D Químico Farmacéutico (09/2009 - 12/2016)

I&D Químico Farmacéutico - Departamento de Radiofarmacia 15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable de I&D Biomédico y Químico Farmacéutico (01/2016 - a la fecha)

I&D Biomédico y Químico Farmacéutico - Departamento de Radiofarmacia Gestión de la Investigación , 15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Integrante de la Dirección Ejecutiva (09/2009 - a la fecha)

Dirección Ejecutiva

Otros

Áreas de conocimiento:

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

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

International Atomic Energy Agency

Profesor visitante (06/2017 - 06/2017)

,40 horas semanales

Curso Formación de Encargados en Protección Radiológica en una práctica tipo II

Profesor visitante (02/2016 - 02/2016)

Experto ,40 horas semanales

Dictado del curso de Protección Radiológica en Ecuador (22 al 26 de febrero)

Profesor visitante (06/2015 - 06/2015)

,40 horas semanales

Curso de Protección Radiológica en Medicina Nuclear

Profesor visitante (06/2013 - 06/2013)

Docente ,24 horas semanales

Curso Regional de Seguridad del Paciente en Estudios PET/CT

Profesor visitante (06/2012 - 06/2012)

Docente ,40 horas semanales

Dictado de clases teóricas y prácticas en el curso "Regional Training Course on PET Radiopharmacy"

Profesor visitante (10/2008 - 10/2008)

Visita Científica ,40 horas semanales / Dedicación total

Visita a la Universidad de Uppsala, en el marco del proyecto Ciclotrón-PET del Uruguay.

Profesor visitante (09/2005 - 09/2005)

Experto ,30 horas semanales / Dedicación total

Seminario de Radiofarmacia en el Instituto Nacional del Cáncer, Bogotá, Colombia.

Profesor visitante (03/2004 - 03/2004)

Experto ,40 horas semanales / Dedicación total

Reunión del grupo convocado para la elaboración de "Operational Guidance for Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach". Viena, Austria. Fecha de publicación: 2008

Profesor visitante (03/2003 - 03/2003)

Experto ,40 horas semanales / Dedicación total

Evaluación de la Radiofarmacia Hospitalaria en Bogotá, Colombia

Profesor visitante (09/2002 - 09/2002)

Experto ,40 horas semanales / Dedicación total

Evaluación del Proyecto Arcal LII. IPEN, San Pablo, Brasil

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2005 - 09/2005)

Especialización

Invitado

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Evaluación de la situación de la Radiofarmacia en Colombia (03/2003 - 03/2003)

Fundación Santa Fé, Bogotá, Departamento de Medicina Nuclear

40 horas

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Experto (09/2002 - 09/2002)

Instituto de Pesquisas Nucleares (IPEN), San Pablo (Brasil), Area de Radiofarmacia

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (11/2009 - 01/2017)**

Profesor Agregado de Radioquímica ,10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2005 - 05/2014)

Director Académico DEFH ,5 horas semanales

El Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (DEFH) fue aprobado por el Consejo de la Facultad de Química y el CDC en el año 2003. Se ejerció su Dirección desde la primera edición (marzo de 2004). Se llamó a concurso del cargo de Profesor Titular al año siguiente, cargo que desempeño hasta la fecha. Se ha recibido más de 20 egresados y hay 20 estudiantes cursando la especialización. El cargo forma parte del Departamento de Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Química.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/1998 - 10/2009)

Profesor agregado ,35 horas semanales

Cátedra de Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/1996 - 10/1998)

Profesor adjunto definitivo de Radioquímica ,30 horas semanales

Cátedra de Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1997 - 08/1998)

Profesor agregado definitivo ,20 horas semanales

Cátedra de Farmacología y Biofarmacia

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1995 - 06/1997)

Profesor Adjunto de Radioquímica ,30 horas semanales

Cátedra de Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/1993 - 09/1995)

Asistente de Radioquímica ,20 horas semanales

Catedra de Radioquímica - Departamento Estrella Campos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1994 - 02/1995)

Profesor Adj. de Farmacología y Biofarmacia ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/1991 - 08/1993)

Asistente de Radioquímica ,15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1990 - 12/1991)

Ayudante de Radioquímica ,15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (01/1988 - 05/1990)

Colaborador honorario ,6 horas semanales

Cátedra de Radioquímica

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de radiofármacos para detección de necrosis y apoptosis (06/2004 - 06/2008)

Se desarrollaron radiofármacos para necrosis (^{99m}Tc -Glucarato) y para apoptosis (^{99m}Tc -Anexia V)

Aplicada

10 horas semanales

Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica , Coordinador o Responsable

Equipo: Omar ALONSO NUÑEZ , Pablo CABRAL GONZÁLEZ , Mariella Adriana TERÁN GRETTTER , Henia Sofia BALTER BINSKY , Patricia ESPERÓN PERCOVICH

Areas de conocimiento:

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

Radiofármacos como modelos de fármacos para estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas (01/1997 - 11/2005)

10 horas semanales

Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica , Coordinador o Responsable

Equipo: TERÁN, M. , PAOLINO, A. , FRIER, M.

Areas de conocimiento:

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

Intracoronary radionuclide therapy with liquid ^{188}Re filled balloons (06/2002 - 06/2004)

5 horas semanales

Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina, Centro de Medicina Nuclear , Integrante del equipo

Equipo: PAOLINO, A. , ALONSO, O. , CABRAL, P.

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y evaluación del radiofármaco ^{188}Re -HEDP para metástasis óseas (09/1998 - 08/2002)

10 horas semanales

Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica , Coordinador o Responsable

Equipo: LEÓN, A. , PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , BALTER, H. , HERMIDA, J.C. , VERDERA, S. ,

ROBLES, A.M.

Areas de conocimiento:

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

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

Desarrollo de radiofármacos de ^{99m}Tc para aplicaciones renales y oncológicas (12/1988 - 12/1999)

15 horas semanales

Facultad de Química - UDELAR, Cátedra de Radioquímica, Integrante del equipo

Equipo: LEÓN, E., LEÓN, A., REY, A., LACAVA, C., NAPP, A., TERÁN, M., KREMER, E., PACHECO, J.P.

Areas de conocimiento:

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

Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrogas de bencimidazoles (01/1995 - 01/1997)

10 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Farmacología y Biofarmacia, Coordinador o Responsable

Equipo: DOMÍNGUEZ, L., FAGIOLINO, P., MALANGA, A., QUEVEDO, D., OCHOA, A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Tecnología Farmacéutica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de radiofármacos receptor específico para apoptosis y tumores (04/2007 - 03/2009)

En el marco de dicho proyecto ha efectuado la derivatización de Anexina V con HYNIC, optimizado la marcación de la proteína con tricarbonilos y efectuado la evaluación biológica en animales sanos y con inducción de apoptosis por ciclofosfamida.

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Radioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: Mariella Adriana TERÁN GRETTTER, Andrea PAOLINO BORDO, Ana Laura REYES VEIGA

Areas de conocimiento:

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

Nanovehículos para transporte de fármacos y radionucleidos (02/2007 - 02/2009)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Investigaciones Nucleares, Departamento de Radiofarmacia

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Equipo: PAOLINO, A., BALTER, H. (Responsable), CABRAL, P., GAMBINI, J.P., NAVARRO, G., FERNÁNDEZ, M.

Palabras clave: radiofármacos nanosistemas

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Valor clínico de la centellografía con ^{99m}Tc -Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzado (03/2007 - 12/2008)

3 horas semanales

Facultad de Medicina, Centro de Medicina Nuclear

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: ALONSO, O. (Responsable), CABRAL, P., GAMBINI, J.P., DELGADO, L., SAVIO, E.
Palabras clave: cancer ^{99m}Tc -glucarate ^{99m}Tc radiofármacos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Standardisation and quality control of in-house prepared radiopharmaceuticals for nuclear oncology (06/2004 - 04/2008)

Coordinated Research Contract URU 12836
10 horas semanales
Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: TERÁN, M., PAOLINO, A., ALONSO, O., CABRAL, P., GAMBINI, J.P., ESPERÓN, P., FERNÁNDEZ, M., MARTINEZ, E., REYES, L.
Palabras clave: radiofármacos Radiofarmacia Hospitalaria quality control
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Valor clínico de la centellografía con ^{99m}Tc -Glucarato para predecir la quimiosensibilidad tumoral en pacientes con cáncer de mama y broncopulmonar localmente avanzados (04/2005 - 03/2007)

Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica
5 horas semanales
Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PAOLINO, A., GAUDIANO, J., ALONSO, O. (Responsable), CABRAL, P., GAMBINI, J.P., DELGADO, L.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Validation of a new radiopharmaceutical : ^{188}Re -colloid for radiosinovectomy (03/2003 - 02/2005)

Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica
5 horas semanales
Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: LEÓN, E., PAOLINO, A., GAUDIANO, J. (Responsable), LÓPEZ, J.J., URES, C., TRINDADE, V.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Intracoronary radionuclide therapy with liquid ¹⁸⁸Re-filled balloons (06/2002 - 06/2004)

Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear y Depto de Cardiología (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica. Part of the International Atomic Energy Agency coordinated project: Intravascular radionuclide therapy (IVRNT) using beta-emitting radiopharmaceuticals to prevent restenosis following percutaneous transluminal coronary angioplasty. Research Contract B5-URU-29645

5 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , ALONSO, O. (Responsable) , LLUBERAS, R. , CABRAL, P.

Áreas de conocimiento:

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

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

Clinical Evaluation of ¹⁸⁸Re-HEDP in the treatment of pain bone metastases (09/1998 - 08/2002)

Proyecto en colaboración: Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas); Facultad de Química - Radioquímica; Facultad de Ciencias, CIN Dpto de Radiofarmacia. IAEA Research Contract 10497/Renovaciones O, 1 y 2 (R0, R1 y R2)

5 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. (Responsable) , BALTER, H. , ROBLES, A. , LÓPEZ, A. , HERMIDA, J.C.

Áreas de conocimiento:

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

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

Evaluación de los parámetros de seguridad y eficacia del tratamiento con el radiofármaco ¹⁸⁸Re-HEDP en pacientes con metástasis óseas (02/2000 - 01/2002)

Proyecto en colaboración: Facultad de Química - Radioquímica; Facultad de Ciencias- CIN Depto. de Radiofarmacia; Facultad de Medicina - Centro de Medicina Nuclear (Hospital de Clínicas)

10 horas semanales

Departamento Estrella Campos , Cátedra de Radioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , BALTER, H. , ROBLES, A. , LÓPEZ, A. , HERMIDA, J.C.

Áreas de conocimiento:

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

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

Caracterización de radiofármacos como modelo de fármacos en estudios centellográficos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas (01/1997 - 01/1999)

10 horas semanales

Cátedra de Radioquímica

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: LEÓN, A. , TERÁN, M. , PAOLINO, A. , GAUDIANO, J. , FRIER, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Formas farmacéuticas lipídicas alternativas de nuevos productos de síntesis de prodrogas de bencimidazoles y derivados (01/1995 - 01/1997)

10 horas semanales
Cátedra de Farmacología y Biofarmacia
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DOMÍNGUEZ, L. , FAGIOLINO, P. , MALANGA, A. , QUEVEDO, D. , SALDAÑA, Y.
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia

Estudios compartimentales y mecanismos de localización en el desarrollo de nuevos radiofármacos (03/1994 - 03/1995)

10 horas semanales
Cátedra de Radioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Evaluación de la Potencialidad de Complejos de ^{99m}Tc con Nucleótidos de Adenina para el Diagnóstico de Tumores en Medicina Nuclear (07/1992 - 06/1994)

10 horas semanales
Cátedra de Radioquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: LEÓN, E. (Responsable) , LEÓN, A. , REY, A. , LACAVA, C. , NAPPA, A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Síntesis, caracterización y evaluación biológica de complejos de ^{99m}Tc con Nucleótidos y Nucleósidos (09/1991 - 08/1993)

5 horas semanales
Cátedra de Radioquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: LEÓN, E. , LEÓN, A. (Responsable) , REY, A. , LACAVA, C. , NAPPA, A. , TERÁN, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Inmunocentellografía hidática (06/1991 - 05/1993)

5 horas semanales

Cátedras de Radioquímica e Inmunología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: LEÓN, E. , LEÓN, A. (Responsable) , TERÁN, M. , NIETO, ALBERTO , GONZÁLEZ, S.

Areas de conocimiento:

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

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

^{99m}Tc-complexes of heterocyclic bases of DNA and RNA as agents for tumour diagnosis (01/1991 - 07/1992)

Research Grant N° BC- 90-020

10 horas semanales

Cátedra de Radioquímica

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LEÓN, E. , LEÓN, A. , REY, A. , LACAVAL, C. , CAMPOS DE KREMER, E. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Encargado de Cátedra (01/1998 - 12/2009)

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Radioquímica

15 horas semanales

Encargado de Cátedra en ausencia de la Prof. Titular Alba León (01/1997 - 12/1998)

Cátedra de Radioquímica

DOCENCIA

Química (01/2001 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química Nuclear. Carreras de Química, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica (extracurricular para Ingenierías Química y de Alimentos), 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Bioquímica Clínica (01/2003 - 12/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Radiotrazadores en Ciencias Biológicas, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química Farmacéutica (01/2004 - 12/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Radiofarmacia, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Especialista en Farmacia Hospitalaria (01/2004 - 12/2016)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Radiofarmacia Hospitalaria, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Química (01/2002 - 12/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Radioquímica. Carreras de Química, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica (extracurricular para Ingenierías Química y de Alimentos), 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (01/2003 - 12/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Tópicos avanzados de Radioquímica. Carreras de Química, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica (extracurricular para Ingenierías Química y de Alimentos), horas

Areas de conocimiento:

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

Química (Perfeccionamiento) (06/2004 - 06/2004)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Capacitación sobre la Práctica de la Farmacia Hospitalaria, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

Química Farmacéutica (01/1994 - 08/1998)

Grado

Asignaturas:

Farmacología II, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

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

Técnico nivel superior

Asignaturas:

Curso Regional e Capacitación para Técnicos en Medicina Nuclear, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (Perfeccionamiento) (11/1997 - 11/1997)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos: Seguridad en la Manipulación y Correcta Medición,, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (Perfeccionamiento) (05/1996 - 06/1996)

Especialización

Asignaturas:

Actualización en química de los radiofármacos de Tc, horas

Áreas de conocimiento:

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

Química (Perfeccionamiento) (03/1994 - 03/1994)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Dosimetría de Fuentes Internas, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Química (01/1990 - 12/1993)

Grado

Asignaturas:

Radioquímica. Carreras: Química Farmacéutica Plan 1980, Ingeniería Química Plan 1980, Química Plan 1980., 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (01/1990 - 12/1993)

Doctorado

Asignaturas:

Radioquímica. Doctorado en Química Farmacéutica, Planes A, B y D, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Programa PEDECIBA-UNESCO. Liceo Dptal. de Rivera. Curso-Taller de formación en Temas de Radioactividad en Enseñanza Secundaria para Profesores de Química, Física y Biología (07/2001 - 07/2001)

IPOLL Salto. Talleres de Radiactividad dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria. Patrocinio del PEDECIBA-QUIMICA (11/1998 - 11/1998)

Liceo Crandon Montevideo. Talleres de Radiactividad dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria. Patrocinio del PEDECIBA-QUIMICA (10/1998 - 10/1998)

Programa PEDECIBA-UNESCO. Liceo Dptal. de Maldonado. Talleres de Radiactividad y sus aplicaciones dirigido a docentes de Enseñanza Secundaria (07/1998 - 07/1998)

Uso de Radionucleidos en Medicina Nuclear, destinado a profesores de Enseñanza Secundaria y estudiantes universitarios. Dentro del Ciclo de Conferencias Importancia de la Química en la Medicina (01/1997 - 12/1997)

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Radioquímica (01/2004 - 12/2004)

Victoria Trindade. Becaria de investigación. Tema: Desarrollo de radiofármacos para radiosinovectomía

Radioquímica (01/2003 - 12/2003)

Prof. Martín Trujillo. Pasantía de investigación. Programa PEDECIBA-UNESCO para docentes de Enseñanza Secundaria

Radioquímica (01/1999 - 12/2001)

TRI. Becaria de investigación. Tema: Radiofármacos como trazadores en el desarrollo de formas farmacéuticas

Departamento Estrella Campos, Cátedra de Radioquímica (01/2001 - 12/2001)

Curso-Taller de Radiactividad en el Contexto de Enseñanza Secundaria. Talleres de trabajo con Profesores de Química de Enseñanza Secundaria, con instancias teóricas y prácticas, sobre el tema Radiactividad y las aplicaciones en el contexto de la Enseñanza

Curso Taller de Radiactividad
40 horas semanales

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

Radioquímica (01/2000 - 12/2000)

Prof. Isabel Duglio. Pasantía de investigación. Programa PEDECIBA-UNESCO para docentes de Enseñanza Secundaria

(01/1998 - 12/1998)

Radiactividad y sus aplicaciones. Talleres de trabajo con Profesores de Química de Enseñanza Secundaria, con instancias teóricas y prácticas, sobre el tema Radiactividad y las aplicaciones en el contexto de la Enseñanza Secundaria (primer y segundo nivel)

Facultad de Química, UdelaR, Cátedra de Farmacología y Biofarmacia (01/1996 - 12/1998)

Becario de Inicio a la Investigación Antonio Malanga - Proyecto CONICYT-BID "Matrices lipídicas de bencimidazoles antihelmínticos: desarrollo y evaluación"
5 horas semanales

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Asesoramientos a empresa productora de juego de reactivos para Medicina Nuclear, Análisis de Agua para exportación (contenido en radioactividad), etc (01/1997 - 12/2009)

Facultad de Química, UdelaR, Cátedra de Radioquímica
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Radiofarmacia

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado docente (01/2003 - 12/2016)

Facultad de Química, UdelaR, Comisión de Especialista en Farmacia Hospitalaria
Gestión de la Enseñanza , 2 horas semanales

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

Director Académico (03/2004 - 12/2016)

Departamento de Ciencias Farmacéuticas, Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria
Gestión de la Enseñanza

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

Delegado titular. Coordinador de la Evaluación Externa (marzo 2004) (01/1999 - 12/2004)

Comisión de Evaluación Institucional de la Facultad

Delegado docente a la Asamblea General del Claustro (01/2002 - 12/2003)

Asamblea General del Claustro
Participación en cogobierno

Delegado docente (01/1998 - 12/2001)

Consejo de Facultad

Delegado docente (01/1998 - 12/2001)

Comisión de Presupuestos

Delegado docente (01/1992 - 12/1994)

Comisión de Presupuestos

Delegado profesional (01/1990 - 12/1991)

Comisión de Presupuestos

Delegado profesional (01/1989 - 12/1990)

Consejo de Facultad

Delegado estudiantil a la Asamblea General del Claustro (01/1987 - 12/1989)

Asamblea General del Claustro

Participación en cogobierno

Delegado estudiantil (Comisión Asesora de la Asamblea General del Claustro) (01/1988 - 12/1989)

Comisión de la Carrera de Bioquímica

Delegado estudiantil (01/1985 - 12/1988)

Comisión de Concursos

Delegado estudiantil (01/1985 - 12/1987)

Consejo de Facultad

Delegado estudiantil (01/1984 - 12/1984)

Comisión de Becas y Convenios

-

Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1998 - 12/2007)

QF Asesor Dirección de Medicamentos ,20 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA

University of Nottingham

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/1998 - 09/1998)

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía financiada por el CONICYT

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(09/1998 - 09/1998)

Queens Medical Centre, Rider, departamento de Física Médica

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Instituto Nacional de Nutrición "Salvador Zubirán"

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/1996 - 03/1996)

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía financiada por el Organismo Internacional de Energía Atómica

ACTIVIDADES**PASANTÍAS**

(02/1996 - 03/1996)

Centro de Medicina Nuclear

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Université d'Auvergne (Université Clermont Ferrand 1)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Becario (05/1992 - 07/1992)**

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía patrocinada por la Comisión Sectorial de Investigación Científica y la Universidad de Auvergne. Formo parte de los trabajos de doctorado en Química que estaba haciendo

ACTIVIDADES**PASANTÍAS**

(05/1992 - 07/1992)

Facultad de Farmacia, Laboratorio de Biofarmacia

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Laboratoire Gattefossé

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Becario (04/1992 - 04/1992)**

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía patrocinada por la Comisión Sectorial de Investigación Científica y la Universidad de Auvergne. Formo parte de los trabajos de doctorado en Química que estaba haciendo

ACTIVIDADES**PASANTÍAS**

(04/1992 - 04/1992)

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 3 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 15 horas

Producción científica/tecnológica

La Radiofarmacia se ocupa del diseño, preparación, control y dispensación de preparados radiactivos de calidad farmacéutica (los Radiofármacos) para uso con fines diagnósticos y terapéuticos, tanto en aplicaciones preclínicas como en pacientes. Inicialmente se trabajó en I&D para su aplicación en la Medicina Nuclear convencional (moléculas marcadas con emisores gama y de partículas). En los últimos años, al asumir la responsabilidad de I&D en Radiofarmacia en el CUDIM, las líneas de dicha área se enmarcan dentro de los objetivos estratégicos incluidos en la ley

de creación del centro: asistencia, investigación y capacitación de recursos humanos para uso con la tecnología PET (tomografía de emisión de positrones).

Esta técnica utiliza tres grandes componentes: el ciclotrón (donde se aceleran partículas y se producen los radionucleidos), módulos de síntesis ubicados dentro de celdas blindadas (donde se sintetizan los radiofármacos), y cámaras híbridas (PET/CT o PET/MRI) donde se adquieren y procesan las imágenes. El desarrollo de nuevas estrategias de diagnóstico específicamente dirigidas contra blancos moleculares es de importancia para caracterizar la naturaleza y seguimiento de la enfermedad, permitiendo nuevas y mejores estrategias terapéuticas. Actualmente el desarrollo de nuevos radiofármacos, se basa en la búsqueda de moléculas dirigidas específicamente a blancos o marcadores moleculares, que permitan la caracterización del proceso patológico por técnicas no invasivas.

El estudio de nuevos radiotrazadores para PET es un área mundialmente muy activa que requiere de un trabajo multidisciplinario y que implica desde la selección de los blancos moleculares, la síntesis orgánica, la marcación utilizando metodologías automatizadas que minimicen la irradiación del operador y el desarrollo de metodologías de evaluación fisicoquímica y biológicas compatibles con los cortos periodos de semidesintegración de los radionucleidos.

Si bien la técnica PET/CT presenta buenas cualidades para la investigación biomédica por su gran sensibilidad (detecta concentraciones nanomolares) resolución espacial y temporal, y por su carácter cuantitativo, el mayor inconveniente deriva de que presentan periodos de semidesintegración de minutos. La síntesis de estos radiofármacos presenta características peculiares, ya que al trabajar con radionucleidos de periodo de semidesintegración cortos, debe considerarse en primer lugar el tiempo de síntesis para buscar procedimientos que reduzcan al máximo el número de pasos. La síntesis se lleva siempre a muy pequeña escala, lo que implica un exceso de precursor y por lo tanto es necesario utilizar un sistema de purificación adecuado del producto final, siendo un equipo HPLC lo más habitual.

Las líneas de investigación en curso buscan proporcionar mejores herramientas de diagnóstico para enfermedades oncológicas y neurodegenerativas. El desarrollo de un nuevo radiofármaco pasa por etapas preclínicas (síntesis, control de calidad, estudios in vitro e in vivo) para los cuales la infraestructura del área de I&D Biomédico y Químico Farmacéutico permite abordarlas. En caso que la molécula presente una prueba de concepto exitosa, se inicia un nuevo proceso que es su caracterización a nivel clínico. La interacción con grupos de la región y de centros de referencia a nivel global nos permiten complementar y potenciar nuestras capacidades en los líneas de I&D que están en desarrollo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Dosimetry and Toxicity Studies of the Novel Sulfonamide Derivative of Sulforhodamine 101([¹⁸F]SRF101) at a Preclinical Level (Completo, 2018)

SAVIO, E., KREIMERMAN I., Mora-Ramírez, E., REYES VEIGA, A L, Bardies, M., HENRY ENGLER
Current Radiopharmaceuticals, v.: 11 p.:1 - 9, 2018

Palabras clave: Preclinical evaluation toxicity dosimetry [¹⁸F]SRF101 PET radiotracers

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bentham Science

ISSN: 18744710

DOI: [10.2174/1874471011666180830145304](https://doi.org/10.2174/1874471011666180830145304)

<http://www.eurekaselect.com/165008/article>

Scopus®

Synthesis of an Al¹⁸F radiofluorinated GLU-UREA-LYS(AHX)-HBED-CC PSMA ligand in an automated synthesis platform (Completo, 2018)

SAVIO, E., JAVIER GIGLIO, MAIA ZENI, HENRY ENGLER

EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, v.: 3 1, p.:1 - 12, 2018

Palabras clave: ¹⁸F]AlF-PSMA Automated synthesis s ⁶⁸Ga-PSMA Tracerlab FXFN® (GE) platform

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: SpringerOpen
ISSN: 2365421X
DOI: [10.1186/s41181-018-0039-y](https://ejnmipharmchem.springeropen.com/articles/10.1186/s41181-018-0039-y)
<https://ejnmipharmchem.springeropen.com/articles/10.1186/s41181-018-0039-y>

Biological and dosimetric evaluation of [11C]S-adenosyl Methionine as a potential agent for prostate cancer diagnosis (Completo, 2018)

SAVIO, E., ZOPPOLO F., Mora Ramírez, E., REYES VEIGA, A L., E. Vasilskis, PAOLINO A, PORCAL, W., OLIVER, P., Bardies, M., HENRY ENGLER
Cancer Research Frontiers, v.: 4 1, p.:27 - 44, 2018
Palabras clave: prostate cancer Glycine N-methyltransferase [11C]SAM PET radiotracer small-animal PET/CT dosimetry
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23285249
DOI: [10.17980/2018.27](http://cancer-research-frontiers.org/)
<http://cancer-research-frontiers.org/>

An alternative methodology for the determination of the radiochemical purity of 11C-methionine (Completo, 2018)

SAVIO, E., JAVIER GIGLIO, Rosas, G., Basso, M., HENRY ENGLER
EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, v.: 3 15, p.:1 - 12, 2018
Palabras clave: [11C]methionine Quality control Radiochemical purity Enantiomeric purity Radiopharmaceutical PET
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Radiofarmacia
Lugar de publicación: SpringerOpen
ISSN: 2365421X
DOI: [10.1186/s41181-018-0053-0](https://ejnmipharmchem.springeropen.com/articles)
<https://ejnmipharmchem.springeropen.com/articles>

Image-Guided Development of Heterocyclic Sulfoxides as Ligands for Tau Neurofibrillary Tangles: From First-in-Man to Second Generation Ligands (Completo, 2018)

SAVIO, E., Rafique, W., Kramer, V., Pardo, T., Smits, R., Spilhaug, M., Hoeping, A, HENRY ENGLER, Kuljs, R., Amaral, H., Riss, P.J.
ACS Omega, v.: 3 7, p.:7567 - 7579, 2018
Palabras clave: Glycoproteins Imaging agents Multidentate ligands Pharmacology Proteins Tomography
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: ACS Publications
ISSN: 24701343
DOI: [10.1021/acsomega.8b00975](https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.8b00975)
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.8b00975>
Scopus'

Comparative In Vitro Study of 11C-Methionine and 11C-Deuterodeprenyl Uptake in Three Human Glioma Cell Lines (Completo, 2017)

SAVIO, E.
Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, v.: 32 9, p.:344 - 350, 2017
Palabras clave: 11C-deuterodeprenyl 11C-methionine GFAP human glioma cells MAO B
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Mary Ann Liebert, Inc. Publishers

ISSN: 10849785

DOI: [10.1089/cbr.2017.2334](https://doi.org/10.1089/cbr.2017.2334)

<https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/cbr.2017.2334>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An improved preparation of labelling precursor of [11C]L-deprenyl-D2 and automated radiosynthesis (Completo, 2017)

ZIRBESEGGER, K., BUCCINO, P., KREIMERMANN, I., ENGLER, H., PORCAL, W., SAVIO, E.
EJNMMI Radiopharmacy and Chemistry, v.: 2 10, p.:1 - 12, 2017

Palabras clave: automated synthesis [11C]L-deprenyl-D2 L-nordeprenyl-D2 Organic precursor
PET radiopharmaceutical

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: SpringerOpen

ISSN: 2365421X

DOI: [10.1186/s41181-017-0029-5](https://doi.org/10.1186/s41181-017-0029-5)

<https://link.springer.com/article/10.1186/s41181-017-0029-5>

Automated one-pot radiosynthesis of [11C]S-adenosyl methionine (Completo, 2017)

ZOPPOLO, F., PORCAL, W., OLIVER, P., SAVIO, E., ENGLER, H.

Current Radiopharmaceuticals, v.: 10 3, 2017

Palabras clave: S-adenosyl methionine Glycine N-methyl transferase 11C[SAM] PET radiotracers
radiochemistry 11C-labelling

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Betham Science

ISSN: 18744710

DOI: [10.2174/1874471010666170718171441](https://doi.org/10.2174/1874471010666170718171441)

<http://www.eurekaselect.com/node/154305/article/automated-one-pot-radiosynthesis-of-11cs-adenosyl-me>

Scopus®

Synthesis of [18F]2B-SRF101: A Sulfonamide Derivative of the Fluorescent Dye Sulforhodamine 101 (Completo, 2017)

SAVIO, E., KREIMERMANN, I., PORCAL, W., Engler, H., OLIVER, P.

Current Radiopharmaceuticals, v.: 10 3, p.:212 - 220, 2017

Palabras clave: Fluorine-18 Positron Emission Tomography Radiopharmaceutical Sulforhodamine
101 sulfonamide astrocyte marker

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Bentham Science

ISSN: 18744710

DOI: [10.2174/1874471010666170928112853](https://doi.org/10.2174/1874471010666170928112853)

<http://www.eurekaselect.com/155947/article>

Scopus®

11C-SAM: Radiosynthesis and preliminary biological studies as a potential agent for prostate cancer diagnosis (Resumen, 2016)

SAVIO, E., ZOPPOLO, F., REYES VEIGA, A. L., BUCCINO, P., E. Vasilskis, PORCAL, W., Patricia
OLIVER YUREIDINI, HENRY ENGLER

Journal of Nuclear Medicine, v.: 57 Supplement 2, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01615505

[http://jnm.snmjournals.org/content/57/supplement_2/2700.short?](http://jnm.snmjournals.org/content/57/supplement_2/2700.short?utm_source=TrendMD&utm_medium=cpc&utm_)

[utm_source=TrendMD&utm_medium=cpc&utm_](http://jnm.snmjournals.org/content/57/supplement_2/2700.short?utm_source=TrendMD&utm_medium=cpc&utm_)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Automated radiosynthesis of [11C]L-deprenyl-D2 and [11C]D-deprenyl using a commercial platform (Completo, 2016)

BUCCINO, P. , KREIMERMAN, I , ZIRBESEGGER, K. , PORCAL, W , SAVIO, E. , ENGLER, H.
Applied Radiation and Isotopes, 110 , p.:47 - 53, 2016

Palabras clave: automated synthesis [11C]L-deprenyl-D2 [11C]D-deprenyl PET chemistry

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09698043

DOI: [10.1016/j.apradiso.2015.12.051](https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2015.12.051)

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE®

68Ga-DOTATATE compared with 11C-Choline PET/CT in patients with hormone-resistant prostate cancer at biochemical relapse. (Resumen, 2015)

SAVIO, E. , ALONSO, O. , DOS SANTOS G , Garcia Fontes, M. , HENRY ENGLER

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 42 1 , 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Springer

ISSN: 16197070

<https://www.springer.com/medicine/radiology/journal/259>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

68Ga-DOTATATE in the evaluation of patients with neuroendocrine metastatic carcinoma of unknown origin (Completo, 2014)

ALONSO, O , RODRIGUEZ-TAROCO, M. , SAVIO, E. , BENTANCOUR, C. , GAMBINI, JP , ENGLER, H.

Annals of Nuclear Medicine, v.: 28 p.:638 - 645, 2014

Palabras clave: carcinoma of unknown primary neuroendocrine tumour PET/CT 68Ga-DOTATATE

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 09147187

DOI: [10.1007/s12149-014-0856-3](https://doi.org/10.1007/s12149-014-0856-3)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12149-014-0856-3#page-1>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Synthesis and Quality Control of [11C]Deuterodeprenyl using the automated module GE TRACERlab®FX C Pro (Resumen, 2014)

BUCCINO, P. , KREIMERMAN, I , SAVIO, E. , ENGLER, H.

Journal of Nuclear Medicine, v.: 55 S1 , p.:1251 - 1251, 2014

Palabras clave: automated synthesis 11C deuterodeprenyl Tracer Lab FXC Pro

Areas de conocimiento:

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

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: The Journal of Nuclear Medicine

ISSN: 01615505

http://jnm.snmjournals.org/content/55/supplement_1/1251?trendmd_shared=0&related-urls=yes&legid=jnum

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Providing global views to address local challenges (Completo, 2014)

SAVIO, E.

American Journal of Health-System Pharmacy, v.: 71 12 , p.:1039 - 1043, 2014

Palabras clave: Donald E. Francke Medal Lecture Pharmaceutical Education Pharmacy services
Alzheimer Disease

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

Escrito por invitación

ISSN: 10792082

DOI: [10.2146/ajhpl30789](https://doi.org/10.2146/ajhpl30789)

<http://www.ajhp.org/content/71/12/1039.full?hw-tma-check=true>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

68Ga-DOTATATE PET/CT in patients with hormone-resistant prostate cancer showing biochemical relapse: Intraindividual comparison with 11C-Choline (Resumen, 2013)

ALONSO, O., DOS SANTOS, G., CASTRO, R., PAOLINO, A., QUAGLIATA, A., BALTER, H., TRINDADE, V., GIGLIO, J., SAVIO, E., ENGLER, H.

Journal of Nuclear Medicine, v.: 54 2, p.:347 - 347, 2013

Palabras clave: 11C-Choline Prostate Cancer 68Ga-DOTATATE

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: The Journal of Nuclear Medicine

ISSN: 01615505

Scopus® WEB OF SCIENCE™

99mTc Glucarate as a Potential Radiopharmaceutical Agent for Assessment of Tumor Viability: From Bench to the Bed Side (Completo, 2012)

CHOUDHURY, PS, SAVIO, E., SOLANKI, K.K., ALONSO, O., GAMBINI, J.P., DOVAL, D., SHARMA, P., DONDI, M.

World Journal of Nuclear Medicine, v.: 11 2, p.:47 - 56, 2012

Palabras clave: tumour viability 99mTc Glucarate SPECT imaging

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14501147

DOI: [10.4103/1450-1147.103405](https://doi.org/10.4103/1450-1147.103405)

www.wjnm.org

Intraindividual comparison of Ga-68 DOTATATE and C-11 Choline uptake in patients with recurrent prostate cancer lesions (Resumen, 2012)

ALONSO, O., DOS SANTOS, G., CASTRO, R., SAVIO, E., PAOLINO, A., QUAGLIATA, A., BALTER, H., TRINDADE, V., GIGLIO, J., GAMBINI, J.P., ENGLER, H.

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, v.: 39 2, 2012

Palabras clave: 68-Ga DOTATATE 11C-Choline Prostate Cancer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16197070

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Improving Production of 11C to Achieve High Specific Labelled Radiopharmaceuticals (Completo, 2012)

SAVIO, E., GARCIA, O., TRINDADE, V., BUCCINO, P., GIGLIO, J., BALTER, H., ENGLER, H.

AIP conference proceedings, v.: 1509 p.:185 - 189, 2012

Palabras clave: radiopharmaceuticals C-11 Specific activity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 0094243X

DOI: [10.1063/1.4773964](https://doi.org/10.1063/1.4773964)

<http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4773964>

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular: del desarrollo nacional al internacional en imagenología (Resumen, 2011)

ENGLER, H. , ALONSO, O , BALTER, H , GAUDIANO, J , LAGO, G , OLIVER, P. , SAVIO, E. , BUCCINO, P. , CASATTI, C. , GARCIA, O. , GONZÁLEZ, M. , HERNÁNDEZ, S. , LEIVA, JP. , PAOLINO, A. , REYES, L. , QUAGLIATA, A. , SERVENTE, L. , TRINDADE, V. , VASILSKIS, E
ALASBIMN Journal, v.: 14 54 , 2011

Palabras clave: Ciclotron Radiofarmacia Hospitalaria radiofármacos PET imagenología molecular adicciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

^{99m}Tc-labeling and biological evaluation of conventional liposomes. (Completo, 2011)

NAVARRO, G. , CABRAL, P , CABRERA, M. , FERNÁNDEZ, M. , GAMBINI, JP , MALANGA, A. , ALONSO, O , MORILLA, M. , ROMERO, E. , SAVIO, E.

ALASBIMN Journal, v.: 13 51 , 2011

Palabras clave: centellografía radiofármacos liposoma ^{99m}Tc

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

<http://www.alasbimnjournal.cl>

Síntesis, control de calidad y uso clínico de ¹¹C-metionina en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (Resumen, 2011)

SAVIO, E. , TRINDADE, V. , GIGLIO, J. , BALTER, H , REYES, L. , QUAGLIATA, A. , LAGO, G , GAUDIANO, J , PAOLINO, A. , GONZÁLEZ, M. , LEIVA, JP. , VEIGA, V. , GARCIA, O. , BUCCINO, P. , ENGLER, H.

ALASBIMN Journal, v.: 14 54 , 2011

Palabras clave: Imagenología Molecular ¹¹C-metionina tumores de cerebro

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Fusión mediante software de imágenes SPECT/CT en la evaluación de pacientes oncológicos (Completo, 2010)

NOBILE, J , GAMBINI, J.P. , CORCHS, E. , NUÑEZ, M. , QUAGLIATA, A. , CABRAL, P. , LAFFERRANDERIE, M , D ALBORA, R , FRESCO, R , SAVIO, E. , DELGADO, L. , ALONSO, O.

Revista de Imagenología, v.: XIII 2 , p.:26 - 32, 2010

Palabras clave: imágenes spect CT

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 07979193
www.sriuy.org.uy/revista.htm

[latindex](#)

Biological studies animal models using [99mTc] (CO)₃ recombinant Annexin V as diagnostic agent of apoptotic processes (Completo, 2009)

TERÁN, M. , MARTINEZ, E. , REYES, L. , PAOLINO, A. , VITAL, M. , ESPERÓN, P. , PACHECO, J.P. , SAVIO, E.

Nuclear Medicine and Biology, 2009

Palabras clave: annexin apoptosis tricarbonyl scintigraphic studies biodistribution

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 09698051

Enviado para publicación el 10/7/2009 - Ms. Ref. No.: NUCMEDBIO-D-09-00112

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Evaluation of patients with head and neck cancer by means of 99mTc-Glucarate. (Completo, 2009)

GAMBINI, J.P. , CABRAL, P. , LAFFERRANDERIE, M. , NOBLE, J. , CORCHS, E. , D ALBORA, R. , SAVIO, E. , DELGADO, L. , ALONSO, O.

Journal of Nuclear Medicine Technology, v.: 37 4, p.:229 - 232, 2009

Palabras clave: cancer 99mTc-glucarate diagnosis scintigraphy

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00914916

tech.snmjournals.org

[Scopus](#)

Intracoronary radionuclide therapy with liquid 188Re-filled balloons; radiopharmaceutical and dosimetric studies (Completo, 2008)

CABRAL, P. , ALONSO, O. , CASTELLANO, G. , BADANO, A. , KATZ, A. , SAVIO, E.

ALASBIMN Journal, v.: 10 41, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

¿Es el 99mTc Glucarato un trazador de necrosis tumoral? Comparación con 18F-FDG-PET en un modelo animal de cáncer de mama y experiencia clínica preliminar en pacientes con patología oncológica (Completo, 2008)

GAMBINI, J.P. , QUINN, TP. , NUÑEZ, M. , CABRAL, P. , ZHANG, X. , FIGUEROA, S. , MA, L. , FRESCO, R. , SANTANDER, G. , LAFFERRANDERIE, M. , PIUMA, L. , CANEPA, J. , LÓPEZ, A. , RICARDO, V. , D ALBORA, R. , SAVIO, E. , DELGADO, L. , DEUTSCHER, SL , ALONSO, O.

ALASBIMN Journal, v.: 10 40, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

99mTc-Glucurato como posible trazador de lesiones de cáncer broncopulmonar (Completo, 2006)

GAMBINI, J.P. , CABRAL, P. , SANTANDER, G , CANEPA, J , ANDRUSKEVICIUS, P , PIUMA, L , SAVIO, E. , DELGADO, L. , QUAGLIATA, A. , ALONSO, O.

ALASBIMN Journal, v.: 9 34 , 2006

Palabras clave: radiofármacos 99mTc cancer centellografía 99mTc-glucurate

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

99mTc-Glucurato como radiotrazador de cáncer de mama inducido por nitrosometilurea en ratas (Resumen, 2006)

GAMBINI, JP , CABRAL, P , FERNÁNDEZ, M. , PAOLINO, A. , PIUMA, L. , PACHECO, JP. , ALONSO, O , SAVIO, E.

ALASBIMN Journal, v.: 8 31 , 2006

Palabras clave: tumores 99mTc-glucurato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Optimización de un kit de IgG-HYNIC para uso en detección de procesos infecciosos (Resumen, 2006)

TERÁN, M. , RODRÍGUEZ, M. , PAOLINO, A. , GAUDIANO, J , SAVIO, E.

ALASBIMN Journal, v.: 8 31 , 2006

Palabras clave: radiofármacos 99mTc-IgG infección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Estudio de 99mTc-glucurato en modelo de isquemia/reperfusión de Langendorff en rata (Resumen, 2006)

URES, MC. , TOLEDO M. , ANDRUSKEVICIUS, M. , FERNÁNDEZ, P. , SALAZAR, S. , TAMOSIUNAS, G. , SAVIO, E.

ALASBIMN Journal, v.: 8 31 , 2006

Palabras clave: 99mTc-glucurato isquemia/reperfusión

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Marcado del anticuerpo monoclonal anti-HER2 (Herceptin) con 99mTc por método directo (Resumen, 2006)

CABRAL, P , ROBLES, A , PIUMA, L. , GAMBINI, JP , BALTER, H , SAVIO, E.

ALASBIMN Journal, v.: 8 31 , 2006

Palabras clave: 99mTc anti-herb2 marcación directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07174055
www.alasbimnjournal.cl

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

TERÁN, M. , PAOLINO, A. , SAVIO, E. , FRIER, M.
B M C Nuclear Medicine, v.: 5 5 , 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

ISSN: 14712385

www.biomedcentral.com

Scopus[®]

Usage of Radiopharmaceuticals in Development of Pharmaceutical Drug Delivery Systems: Validation of 99mTc-DTPA and 99mTc-ECD (Completo, 2004)

TERÁN, M. , PAOLINO, A. , SAVIO, E. , FRIER, M.

European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, v.: 57 2 , p.:347 - 352, 2004

Palabras clave: Drug delivery radiopharmaceutical validation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 09396411

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

188Rhenium radiopharmaceuticals for radiosinovectomy: evaluation and comparison of tin colloid, hidroxiapatite and tin-ferric hydroxide macroaggregates (Completo, 2004)

SAVIO, E. , URES, M.C. , ZELEDÓN, P. , TRINDADE, V. , PAOLINO, A. , MOCKFORD, V. , MALANGA, A. , FERNÁNDEZ, M. , GAUDIANO, J.

B M C Nuclear Medicine, v.: 4 p.:1 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14712385

<http://www.biomedcentral.com/browse/journals/>

Scopus[®]

Quality control of 188W/188Re generators performance (Completo, 2003)

SAVIO, E. , CABRAL, P. , ROBLES, A. , PERRUNI, P. , BALTER, H. , PAOLINO, A. , LÓPEZ, A. , GAUDIANO, J.

ALASBIMN Journal, v.: 6 22 , 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

Physicochemical characterization and biological evaluation of 188Re colloids for radiosinovectomy (Completo, 2002)

URES, M.C. , SAVIO, E. , MALANGA, A. , FERNÁNDEZ, M. , PAOLINO, A. , GAUDIANO, J.

B M C Nuclear Medicine, v.: 2 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14712385

<http://www.biomedcentral.com/browse/journals/>

Scopus[®]

Angioplastia transluminal coronaria asociada a radiación con Renio-188. Primer caso de radiación intracoronaria en el Uruguay (Completo, 2002)

LLUBERAS, R., DURÁN, A., ALONSO, O., GAUDIANO, J., MOREIRA, E., SAVIO, E.

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 17 p.:45 - 49, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

 latindex

188Re-HEDP: Pharmacokinetics characterization in osseous metastatic patient and clinical evaluation (Completo, 2001)

SAVIO, E., GAUDIANO, J., ROBLES, A., BALTER, H., PAOLINO, A., LÓPEZ, A., MARTÍNEZ, G., HERMIDA, J.C., OSINAGA, E., KNAPP, J.J.

B M C Nuclear Medicine, v.: 1 p.:2 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14712385

<http://www.biomedcentral.com/browse/journals/>

 Scopus

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

WELLING, M., LUPETTI, A., BALTER, H., LANZZERI, S., SOUTO, B., REY, A., SAVIO, E.,

PAULUSMA-ANNEMA, A., PAUWELS, E., NIBBERING, P.

Journal of Nuclear Medicine, v.: 42 5, p.:788 - 794, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 01615505

 Scopus  WEB OF SCIENCE™

Comparative plasma availability of two oral dosage forms of albendazole in dogs (Completo, 2000)

SÁNCHEZ, S., SALLOVITZ, J., SAVIO, E., MC KELLAR, Q., LANUSSE, C.

Veterinary Journal, v.: 160 p.:153 - 156, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03725545

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

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

, v.: 19 3, p.:217 - 224, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN:

 Scopus  latindex

Average parameters in bioavailability studies: An application to slow-release amitriptyline formulation (Completo, 1998)

FAGIOLINO, P., VÁZQUEZ, M., SAVIO, E., DOMÍNGUEZ, L., AIACHE, J.M., BEYSSAC, E.

European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, v.: 23 p.:160 - 165, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03787966

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Lipidic matrix of albendazole: an alternative for systemic infections (Completo, 1998)

SAVIO, E., DOMÍNGUEZ, L., MALANGA, A., QUEVEDO, D., SALDAÑA, J., CAMAROTE, C.,
OCHOA, A., FAGIOLINO, P.

Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 137 9, p.:685 - 689, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 00066648

Scopus®

Lipidic matrix of albendazole sulfoxide: is it an alternative? (Completo, 1998)

DOMÍNGUEZ, L., SAVIO, E., MALANGA, A., QUEVEDO, D., SALDAÑA, J., CAMAROTE, C.,
OCHOA, A., FAGIOLINO, P.

Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 137 10, p.:383 - 386, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 00066648

Scopus®

Rhenium-188-HEDP-kit: Formulation and Quality Control (Completo, 1997)

VERDERA, E., GAUDIANO, J., LEÓN, A., MARTÍNEZ, G., ROBLES, A., SAVIO, E., LEÓN, E., MC
PHERSON, D.W., KNAPP, F.

Radiochimica Acta, v.: 79 p.:113 - 117, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00338230

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Labelling, Control and Radiopharmacological Evaluation of 99mTc-ADP as Tumor Seeking Agent (Completo, 1996)

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

Journal of Nuclear Biology and Medicine, v.: 40 2, p.:170 - 175, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 03683249

Assessment of the diagnostic value of 99mTc-radiolabelled specific antibodies in experimental hydatidosis (Completo, 1996)

GONZÁLEZ, S., TERÁN, M., LEÓN, E., SAVIO, E., LEÓN, 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 / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11250135

Scopus®

99mTc-ADP a potential agent for in vivo tumor detection (Completo, 1994)

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

Journal of Nuclear Biology and Medicine, v.: 38 Suppl.1No.4, p.:99 - 103, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03683249

Scopus[®]

Influence of the Emulsion Sign in Phenytoin Bioavailability (Completo, 1994)

SAVIO, E., FAGIOLINO, P., JELEN, M., LEÓN, A.
Bollettino Chimico Farmaceutico, v.: 133 4, p.:239 - 244, 1994

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00066648

Scopus[®]

Biodisponibilidad de una microemulsión de fenitoína en voluntarios sanos (Completo, 1993)

SAVIO, E., FAGIOLINO, P., PARRILLO, S., AIACHE, J.
Acta Farmaceutica Bonaerense (hasta 2006) - Latin American Journal of Pharmacy (desde 2007),
v.: 13 2, p.:79 - 83, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03262383

Scopus[®] [latindex](#)

Bioavailability of a Phenytoin w/o emulsion in humans (II) (Completo, 1992)

SAVIO, E., FAGIOLINO, P., VÁZQUEZ, M., LEÓN, A.
STP Pharma Sciences, v.: 2 5, p.:415 - 419, 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 11571489

Scopus[®]

Electrolytic ^{99m}Tc Reduction: A different Pathway to Obtain ^{99m}Tc Complexes (Completo, 1991)

SAVIO, E., KREMER, C., GAMBINO, D., KREMER, E., LEÓN, A.
Int J Radiation Applications and Instrumentation. Part A: Appl Radiat and Isotopes, v.: 42 p.:669 -
674, 1991

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08832889

Scopus[®]

Development of phenytoin w/o emulsions. Bioavailability in rats (Completo, 1991)

SAVIO, E., FAGIOLINO, P., SOLANAS, G., PARENTE, E., LEÓN, A.
STP Pharma Sciences, v.: 1 6, p.:379 - 385, 1991

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 11571489

Scopus[®]

Synthesis and Properties of Dioxo Tc(V) Cationic Complexes with Nitrogen Containing Ligands (Completo, 1990)

SAVIO, E., KREMER, C., GAMBINO, D., LEÓN, A., KREMER, E.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, v.: 146 1, p.:15 - 27, 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02365731

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Solid Phase Reduction of $^{99m}\text{TcO}_4^-$ with Zinc: A Method for the Preparation of Difficult ^{99m}Tc Complexes (Completo, 1989)

KREMER, C., LEÓN, A., GAMBINO, D., CARTESIO, S., URES, C., SAVIO, E., CAMPOS, E., KREMER, E.

Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals, v.: XXVII 11, p.:1331 - 1335, 1989

Palabras clave: labelling ^{99m}Tc -complexes solid phase reduction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 03624803

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Galio-68-DOTATE PET-CT - Experiencia y discusión de indicaciones - Impacto clínico en Uruguay (Resumen, 2011)

LAGO, G., ALONSO, O., BENTANCOURT, C., QUAGLIATA, A., GONZÁLEZ, M., PAOLINO, A., VEIGA, V., LEIVA, J.P., SAVIO, E., BALTER, H., OLIVER, P., TRINDADE, V., GIGLIO, J., ENGLER, H.

ALASBIMN Journal, v.: 14 54, 2011

Palabras clave: Ga-68-DOTA-TATE tumores neuroendócrinos receptores somatostatina

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

www.alasbimnjournal.cl

^{99m}Tc -DTPA-liposomas: desarrollo y evaluación biológica en ratones C57 black sanos y portadores de melanoma (Resumen, 2009)

BALTER, H., CABRERA, M., FERNÁNDEZ, M., NAVARRO, G., LECOT, N., GAMBINI, J.P., ALONSO, O., BRUGNINI, A., CHABALGOITY, A., MORILLA, M., ROMERO, E., SAVIO, E., CABRAL, P.

ALASBIMN Journal, v.: 11 43, 2009

Palabras clave: centellografía liposomas ^{99m}Tc -DTPA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

http://www.alasbimnjournal.cl

HYNIC-Trastuzumab- ^{99m}Tc : Síntesis, marcación y biodistribución en ratones normales y con adenocarcinoma mamario (Resumen, 2008)

CABRAL, P., ROBLES, A., CALZADA, V., BALTER, H., SAVIO, E.

ALASBIMN Journal, v.: 10 39, 2008

Palabras clave: trastuzumab ^{99m}Tc -Hynic-trastuzumab

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07174055

http://www.alasbimnjournal.cl

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

[18F]Amylovis as a Potential PET Probe for β -Amyloid Plaque: Synthesis, in Silico, in Vitro and in Vivo Evaluations (Completo, 2018)

SAVIO, E., Rivera-Marrero, S., Fernández-Maza, L., León-Chamilo, S., Sablón-Carrazana, M., Bencomo-Martínez, Alberto, Perera-Pintado, A., Prats-Capote, A., ZOPPOLO F., KREIMERMANN I., Q.F., REYES VEIGA, A.L., Balcercyk, M., Dubed-Bandomo, G., Mercerón-Martínez, D., Espinosa-Rodríguez, L.A., HENRY ENGLER, Rodriguez-Tanty, Chryslaine

Current Radiopharmaceuticals, 2018

Palabras clave: Alzheimer's disease diagnosis Positron Emission Tomography β -amyloid probe

Fluorine-18 iron cross coupling reaction docking and dynamic simulation

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 26/12/2018

ISSN: 18744729

LIBROS

IAEA-TECDOC (Participación , 2001)

GAUDIANO, J., SAVIO, E., ROBLES, A.M., MUNIZ, S., LEÓN, A., VERDERA, S., MARTINEZ, G., HERMIDA, J.C., KNAPP, F.F.

Número de volúmenes: 1228

Edición: ,

Editorial: International Atomic Energy Agency (IAEA), Viena

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.php>

Capítulos:

Rhenium 188-HEDP in the treatment of pain in bone metastases

Organizadores: International Atomic Energy Agency

Página inicial 215, Página final 219

Diagnóstico y tratamiento del cáncer (Participación , 2000)

CERECETTO, H., COPPES, Z., GARÓFALO, E., GONZÁLEZ, M., LEÓN, A., RAYMONDO, S., REY, A., SAVIO, E.

Edición: ,

Editorial: Raúl Strada, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Imágenes / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Capítulo

Organizadores:

Página inicial 73, Página final 88

Normas Jurídicas Sanitarias y de ejercicio profesional Químico-Farmacéutico (Libro publicado Texto integral , 1994)

GENINAZZI, E., SAVIO, E.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 494

Edición: ,

Editorial: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay y Proyecto Gráfico MEDIPRESS S.R.L., Montevideo

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Intraindividual comparison of ¹⁸F-PSMA-HBED-CC and ⁶⁸Ga-PSMA-HBED-CC PET/CT in prostate cancer patients (2018)

Resumen

SAVIO, E., ALONSO, O., DOS SANTOS G., JAVIER GIGLIO, PROF. AGREGADO, HENRY ENGLER

Evento: Internacional

Descripción: 12th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology

Ciudad: Melbourne

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<https://wfnmb2018.com/>

Quality Management System in Radiopharmaceuticals Production at the Uruguayan Centre for Molecular Imaging (2015)

Resumen

REY, A., ENGLER, H., JAVIER GIGLIO, SANZ, I., BALTER, H., SAVIO, E.

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015

Ciudad: Viena

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: IPET 2015: PET-CT in the era of multimodality imaging and Imaging-Guided Therapy. Book of Abstract

Página inicial: 218

Página final: 218

Publicación arbitrada

Editorial: IAEA

Ciudad: Viena

Palabras clave: QMS Radiopharmaceuticals production

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts

Evaluación dosimétrica en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (2015)

Completo

SAVIO, E., PAOLINO A., Mariella TERÁN, HENRY ENGLER

Evento: Regional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Radioprotección: Nuevos desafíos para un mundo en evolución

Página inicial: 1

Página final: 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: TOE evaluación dosimétrica pet

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.irpabuenosaires2015.org/Archivos/tr-completos/irpa/fullpaper_E_Savio_IRPA2015.pdf

Implementation of a flexible Radiopharmacy posgraduate programme in Uruguay for the region: acting locally, thinking globally. (2015)

Resumen

REY, A. , TERÁN, M. , LEÓN, A.S. , SAVIO, E.

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015

Ciudad: Viena

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: IPET 2015: PET-CT in the era of multimodality imaging and Imaging-Guided Therapy. Book of Abstract

Página inicial: 219

Página final: 219

Publicación arbitrada

Editorial: IAEA

Ciudad: Viena

Palabras clave: Radiopharmacy postgraduate specialization

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts

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

Completo

SAVIO, E. , PAOLINO A, Mariella TERÁN , HENRY ENGLER

Evento: Regional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Radioprotección: Nuevos desafíos para un mundo en evolución

Página final: 1

ISSN/ISBN: 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: incidente seguridad radiológica producción de radiofármacos TOEs

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Sociedad Argentina de Radioprotección / Otra, Argentina

<http://www.irpabuenosaires2015.org/Archivos/tr-completos/irpa/fullpaperIRPA2015AP.pdf>

11C-SAM: a new potential agent for prostate cancer diagnosis (2015)

Resumen

ZOPPOLO, F. , BUCCINO, P. , PORCAL, W. , OLIVER, P. , SAVIO, E. , ENGLER, H.

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET 2015

Ciudad: Viena

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: IPET 2015: PET-CT in the era of multimodality imaging and Imaging-Guided Therapy. Book of Abstract

Página inicial: 77

Página final: 77

Publicación arbitrada

Editorial: IAEA

Ciudad: Viena

Palabras clave: PET radiopharmaceuticals Prostate Cancer 11C labelling

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

https://nucleus.iaea.org/HHW/NuclearMedicine/Conferences/IPET2015/IPET2015_Book_of_Abstracts

Improving radioprotection in a multi-tracer PET Center (2015)

improving radioprotection in a cyclotron & PET Center (2012)

Resumen

SAVIO, E. , TERAN, M , BALTER, H , PAOLINO, A. , LAGO, G , OLIVER, P. , ENGLER, H.

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Congress of the International Radioprotection Association

Ciudad: Glasgow

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:IRPA 13 Glasgow

Publicación arbitrada

Palabras clave: PET Center radioprotection

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.irpa.net/page.asp?id=54556>

Implementing a hospital radiopharmacy in the Uruguayan Centre of Molecular Imaging (2011)

Resumen

GIGLIO, J. , TRINDADE, V. , REYES, L , VALSISKIS, E. , OLIVER, P. , ENGLER, H. , BALTER, H , SAVIO, E.

Evento: Internacional

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Abstracts International Conference on Clinica PET and Molecular Nuclear Medicine

Pagina inicial: 284

Pagina final: 284

Editorial: Organismo Internacional de Energía Atómica

Ciudad: Viena

Palabras clave: Hospital Radiopharmacy PET Center PET radiopharmaceuticals

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Medio de divulgación: Papel

<http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/>

Optimization of Ga-68-DOTA-TATE labelling for the first PET clinical applications in uruguay (2011)

Resumen

TRINDADE, V. , GIGLIO, J. , VALSISKIS, E. , OLIVER, P. , ENGLER, H. , SAVIO, E. , BALTER, H

Evento: Internacional

Descripción: IPET 2011

Ciudad: Viena

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Abstracts International Conference on Clinica PET and Molecular Nuclear Medicine

Pagina inicial: 224

Pagina final: 224

Editorial: Organismo Internacional de Energía Atómica

Ciudad: Viena

Palabras clave: PET radiopharmaceuticals Ga-68-DOTA-TATE peptide labelling

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/>

Is Tc-99m Glucarate a Tracer of Tumor Necrosis? Comparison with F-18 FDG PET in a Breast Cancer Model and Preliminary Clinical Evaluation (2007)

Resumen

ALONSO, O. , GAMBINI, J.P. , ZHANG, X , CABRAL, P. , FIGUEROA, S. , DEUTSCHER, SL ,

SANTANDER, G. , KUMAR, S. , LOPEZ, A , DELGADO, L. , SAVIO, E. , QUINN, T.

Evento: Internacional

Descripción: International conference on clinical PET and molecular nuclear medicine (IPET 2007)

Ciudad: Bangkok, Tailandia

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Book of abstracts

Página inicial: 167

Página final: 167

Palabras clave: ^{99m}Tc -glucarate radiopharmaceuticals tumor necrosis ^{18}F -FDG

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/PDFplus/2007/cn157/cn157_PrelimProgramme.pdf

Importance of SPECT imaging in the assessment of tumour viability: Evaluation of an indigenous preparation of ^{99m}Tc -glucarate (2007)

Resumen

CHOUDHURY, PS , GUPTA, A , DOVAL, D , KATARIA, T , VAIAD, AK , SAHA, K , SHARMA, PK ,

GUPTA, V , SAVIO, E. , SOLANKI, K.K.

Evento: Internacional

Descripción: International conference on clinical PET and molecular nuclear medicine (IPET 2007)

Ciudad: Bangkok- Thailand

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Book of abstracts

Página inicial: 130

Página final: 131

Palabras clave: cancer ^{99m}Tc -glucarate radiopharmaceuticals

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.ph>

Monitoring of the internal contamination of occupationally exposure personnel in services of nuclear medicine through the use of gamma cameras Monitoreo de la contaminación interna de personal ocupacionalmente expuesto en servicios de medicina nuclear mediante el uso de gamma camaras (2006)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: American Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA)

Ciudad: Acapuloco, México

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Retos y tendencias para el continente americano respecto a la protección radiológica, la seguridad nuclear y el ambiente

Volumen:3749

Editorial: International Atomic Energy Agency (IAEA)

Ciudad: Viena

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.php>

Relationship of doses and bone uptake with dosimetric results in bone pain treatment with ^{188}Re -HEDP (2003)

Completo

GAUDIANO, J. , SAVIO, E. , PAOLINO, A.

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry
Ciudad: Viena
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Proceedings of the International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry
Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency
Ciudad: Viena
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Medio de divulgación: Papel
http://www.pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/PUB1153/CD/P1153_2.pdf

Radioprotección en el Laboratorio de Radiofarmacia durante un procedimiento de Braquiterapia Endovascular Coronaria (2003)

Completo
CABRAL, P. , SAVIO, E. , BLANCO, D. , PAOLINO, A. , ALONSO, O. , BADANO, A.

Evento: Regional
Descripción: VI Congreso Regional sobre Seguridad Radiológica y Nuclear. III Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica
Ciudad: Lima
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Actas del VI Congreso Regional sobre Seguridad Radiológica y Nuclear. III Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Otros

Tungsten-Rhenium generators: Elution and concentration of Re-188 and its clinical use in intracoronary radionuclide therapy (2002)

Completo
ALONSO, O. , SAVIO, E. , CABRAL, P.

Evento: Internacional
Descripción: Workshop on radionuclide treatment of liver cancer
Ciudad: Ho Chi Minh
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Proceedings of the Workshop on radionuclide treatment of liver cancer
Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency
Ciudad: Viena
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Medio de divulgación: Otros

¹⁸⁸Rhenium HEDP in the treatment of pain in bone metastases (2001)

Completo
GAUDIANO, J. , SAVIO, E. , ROBLES, A. , MUÑIZ, S. , LEÓN, A. , VERDERA, S. , MARTÍNEZ, G. , HERMIDA, J.C. , KNAPP, J.J.

Evento: Internacional
Descripción: New trends in radiopharmaceuticals for therapy
Ciudad: Hyderabad
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Proceedings of the Symposium on New trends in radiopharmaceuticals for therapy
Editorial: IAEA - International Atomic Energy Agency
Ciudad: Viena
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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)

Revista Institucional de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 78, 30, 43

Revista

SAVIO, E., KREIMERMAN I., OLIVER, P., HENRY ENGLER

ISSN/ISBN:0797-9150

Palabras clave: Astrocitosis 18F-Sulforrodamina 101 11C-Deuterodeprenil Enfermedad de Alzheimer Radiofármacos PET

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 17/04/2018

Lugar de publicación: Montevideo

<http://aqfu.org.uy/wp-content/uploads/2015/05/Revista-AQFU-78-para-web-de-a-2-1.pdf>

Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el diagnóstico de cáncer de próstata y evaluación de su agresividad y progresión mediante tomografía por emisión de positrones (2018)

Revista Institucional de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 78, 44, 57

Revista

SAVIO, E., ZOPPOLO F., OLIVER, P., HENRY ENGLER

ISSN/ISBN:0797-9150

Palabras clave: Cáncer de próstata 11C-SAM radiofármacos PET

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 17/04/2018

Lugar de publicación: Montevideo

<http://aqfu.org.uy/wp-content/uploads/2015/05/Revista-AQFU-78-para-web-de-a-2-1.pdf>

CONTROL DE CALIDAD DEL RADIOFÁRMACO [C-11]-METIONINA: ¿CÓMO OPTIMIZAR SUS PARÁMETROS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DEL ESTUDIO AL PACIENTE? (2018)

Infarma v: 30, 174, 174

Revista

SAVIO, E., Rosas, G., Basso, M., JAVIER GIGLIO

ISSN/ISBN:2318-9312

DOI: [10.14450/2318-9312.v30.esup1.a2018.pp24-424](https://doi.org/10.14450/2318-9312.v30.esup1.a2018.pp24-424)

Palabras clave: 11C-Metionina Control de Calidad Radiofármaco PET

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 26/03/2018

Lugar de publicación: Conselho Federal de Farmacia

[http://revistas.cff.org.br/?journal=infarma&page=article&op=view&path\[\]=2319](http://revistas.cff.org.br/?journal=infarma&page=article&op=view&path[]=2319)

Obtención de parches marcados para el tratamiento de cáncer de piel no melanoma (2005)

Revista Institucional de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 15, 19, 21

Revista

CABRAL, P., SAVIO, E., KATZ, A., BLANCO, D.

ISSN/ISBN:07979150

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/04/2005

Lugar de publicación: Uruguay

Tc-glucarate Estudio de la viabilidad corneal mediante el empleo de 99mt Tc-glucarato (2004)

Revista Institucional de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay 33, 33

Revista

TRINDADE, V., GAMBINI, J.P., CABRAL, P., ZUNINO, J., SALDIAS, M., FERRIN, S., ALONSO, O., SAVIO, E.

ISSN/ISBN:07979150

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/04/2004

Lugar de publicación: Uruguay

<http://inisdb.iaea.org/inis/php/index.php>

Radiofarmacia hospitalaria: una práctica farmacéutica basada en el desarrollo científico-tecnológico (2002)

Revista Institucional de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 12, 5, 9

Revista

SAVIO, E., REY, A., URES, C., TERÁN, M.

ISSN/ISBN:07979150

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2002

Lugar de publicación: Uruguay

Uso de fármacos en el anciano (1999)

Revista Institucional de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Revista

SAVIO, E., SAVIO, I.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Año IX, Segunda Época, N° 26

Profilaxis quirúrgica: pautas en el Hospital Evangélico (1996)

Revista Institucional de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Revista

SAVIO, E., CAZES, M., SAVIO, L., FERNÁNDEZ, G.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Año VI, Segunda Época, N° 15

Antibióticos: ¿Cuándo, cómo y porqué? (1995)

Parte Médico

Revista

SAVIO, E.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Insomnio: ¿que hacer con él? (1995)

Parte Médico

Revista

SAVIO, E.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Sepa cuáles son los medicamentos excluidos para el deportista de competición (1995)

Parte Médico

Revista
SAVIO, E.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 14/10/2007

Utilización de niveles salivales en estudios de biodisponibilidad (1992)

Revista de la OFIL (Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos) 10, 14
Revista
VÁZQUEZ, M., FAGIOLINO, P., SAVIO, E.

Medio de divulgación: Otros
Fecha de publicación: 14/10/2007

¿Qué es la biodisponibilidad de Medicamentos? (1992)

La Farmacia. Órgano del Centro de Farmacias del Uruguay
Revista
SAVIO, E.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 14/10/2007
Editado con motivo del 1er. Encuentro de Directivos de Farmacias del Cono Sur

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Informe del Grupo de Gestión al Consejo Honorario de Administración del CUDIM al Llamado 001/08 (2009)

Asesoramiento
ALONSO, O., GAUDIANO, J., LAGO, G., BALTER, H., REY, A., OLIVER, P., SAVIO, E.
Adquisición de Equipamiento para el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 7 meses
Institución financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Medio de divulgación: Otros

Operational Guidance on Hospital Radiopharmacy: A Safe and Effective Approach (2008)

Elaboración de normativas y Ordenanzas
BHONSLE, U., CHIANELLI, M., MING JEONG, J., HARTMAN, N., SAVIO, E., SAW, M.M.,
SOLANKI, K.K.
Orientar al personal técnico de Radiofarmacia los criterios de trabajo en el marco de los Servicios de Medicina Nuclear
País: Austria
Idioma: Inglés
Ciudad: Viena
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 89
Institución financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica OIEA
Palabras clave: Radiopharmacy Guidance Hospital Radiopharmacy
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Medio de divulgación: Internet
www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1342/Pub1342_web.pdf

No existen en el mundo una oferta adecuada de formación del personal técnico que desempeña funciones en una Unidad de Radiofarmacia en el marco de los Servicios de Medicina Nuclear. Dicho personal puede tener formación en áreas de la química (químico farmacéutico, químico, bioquímico, etc), de la medicina (médicos nucleares) o ciencias biomédicas. El Organismo Internacional de Energía Atómica a través de la presente guía pretendió contribuir a unificar la forma de trabajo y brindar criterios científicos y técnicos que garanticen la seguridad de los procedimientos para el paciente que tiene indicado un estudio diagnóstico o terapéutico empleando radiofármacos.

Proyecto Ciclotron-PET en el Uruguay (2006)

Asesoramiento

ENGLER, H. , BALTER, H. , OLIVER, P. , ALONSO, O. , GAUDIANO, J. , LAGO, G. , SAVIO, E. , REY, A. , SIMINI, F.

Asesorar al Consejo Directivo Central de la Universidad en relación al proyecto ciclotrón-PET

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 20

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Universidad de la República

Palabras clave: Ciclotron Tomografía Emisión de Positrones PET Imagenología Molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Medio de divulgación: Internet

www.cudim.org

Control de Agua Mineral Nativa. N° de referencia 0206/46 (2002)

Asesoramiento

SAVIO, E. , FORNARO, L.

Control de calidad para habilitar su exportación

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 2

Duración: 2 meses

Institución financiadora: MILOTUR S.A.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Control de calidad solicitado por el fabricante.

Control de Agua Mineral Nativa. N° de referencia 0107/31 (2001)

Asesoramiento

SAVIO, E. , FORNARO, L.

Control de calidad para habilitar su exportación

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricada

Número de páginas: 2

Duración: 2 meses

Institución financiadora: MILOTUR S.A.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Control de calidad solicitado por el fabricante

Desarrollo del radiofármaco Renio-188-estaño como método alternativo para radiosinovectomía (2001)

Informe o Pericia técnica

GAUDIANO, J., SAVIO, E., URES, C., MOREIRA, E., PAOLINO, A.

Informe técnico para ser considerados por el Tribunal de Etica del Hospital de Clínicas. Objetivo: Lograr la aprobación del Comité de Etica para el desarrollo de un protocolo con pacientes

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Centro de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas y Cátedra de Radioquímica (UDELAR)/Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

El protocolo de trabajo fue aprobado para dos indicaciones: - Pacientes con artritis reumatoidea - Pacientes hemofílicos con hemaartrosis Se llevó a cabo el estudio durante un período de tiempo de 36 meses, en coordinación con el Departamento de Hemoterapia (Hospital de Clínicas) y el Instituto Nacional de Reumatología.

Desarrollo y evaluación de formulaciones para la obtención de ^{99m}Tc -ciprofloxacina. Estudios radiofarmacéuticos, N° de referencia: 9915/03 (2000)

Asesoramiento

SAVIO, E., REY, A.

Estudios de desarrollo de un juego de reactivos, para estudio de su potencial viabilidad comercial

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 12

Duración: 3 meses

Institución financiadora: TECHI S.A.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Monitoreo de Area de Zona Franca Montevideo. N° de referencia: 9918/07 (2000)

Asesoramiento

SAVIO, E., FORNARO, L.

Monitoreo general de actividad en depósitos y mercadería

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 3

Duración: 1 mes

Institución financiadora: ECOTECH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Espectrometría, blindaje, condiciones de almacenamiento y transporte de muestras radiactivas . N° de referencia: 9918/06 (2000)

Asesoramiento

SAVIO, E., FORNARO, L.

Asesoramiento a depósitos de Zona Franca Montevideo por material con radiactividad, para establecer condiciones de almacenamiento y transporte

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 7

Duración: 2 meses

Institución financiadora: ECOTECH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Medidas de actividad de muestras en depósitos . N° de referencia 9917/29 (2000)

Asesoramiento

SAVIO, E. , FORNARO, L.

Asesoramiento a depósitos de Zona Franca Montevideo por material con radiactividad

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4

Duración: 1 mes

Institución financiadora: ECOTECH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Desarrollo del radiofármaco Renio-188-hidroxi-etilideno difosfonato como método alternativo para terapia paliativa del dolor en metástasis ósea (1996)

Informe o Pericia técnica

GAUDIANO, J. , SAVIO, E. , MARTÍNEZ, G. , HERMIDA, J.C. , PAOLINO, A.

Informe técnico para ser considerado por los Comités de Ética del Instituto Nacional Oncología y del Hospital de Clínicas. Objetivo: Lograr la aprobación de los Comités de Ética para el desarrollo de un protocolo con pacientes

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 36 meses

Institución financiadora: Centro de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas y Cátedra de Radioquímica (UDELAR)/Organismo Internacional de Energía Atómica

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

Se contó en una primera instancia con una autorización para un estudio de Fase I restringida a 10 pacientes. Luego, una vez efectuada la caracterización del radiofármaco (farmacocinética y dosimetría), se volvió a solicitar una nueva autorización para efectuar escalado de dosis.

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso de Formación de Encargados en Protección Radiológica en la práctica tipo II Medicina Nuclear (2017)

SAVIO, E.

Especialización

País: Guatemala

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Dirección General de Energía

Duración: 1 semanas

Ciudad: Ciudad de Guatemala

Áreas de conocimiento:

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

Curso: " Protección Radiológica en PET/CT y SPECT/CT? RLA/9075/49 (2016)

SAVIO, E.

Perfeccionamiento

País: Ecuador

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Hospital Carlos Andrade Marin

Duración: 1 semanas

Lugar: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social

Ciudad: Quito

Institución Promotora/Financiadora: Subsecretaria de control y aplicaciones nucleares, Ministerio de Industria

Areas de conocimiento:

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

Protección Radiológica en Medicina Nuclear (2015)

SAVIO, E.

Perfeccionamiento

País: Guatemala

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Departamento de Seguridad Radiológica

Duración: 1 semanas

Ciudad: Ciudad de Guatemala

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Industria y Energía

Areas de conocimiento:

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

Taller en Radiofarmacia para PET para difusión de tecnología para marcación de nuevos trazadores (2012)

SAVIO, E.

Perfeccionamiento

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Unidad: Comisión Nacional de Energía Atómica - Centro Ezeiza

Duración: 1 semanas

Ciudad: Buenos Aires

Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas de conocimiento:

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

Primer Curso de Radiofarmacia de la APFH (2009)

SAVIO, E. , CLYDE, C. , VEIGA, J.

Especialización

País: Portugal

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.apfh.org

Tipo de participación: Docente

Lugar: Portugal

Ciudad: Coimbra

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos Hospitalarios

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

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

Emisores beta como trazadores en sistemas biológicos: Seguridad en la Manipulación y Correcta

Medición (1997)

SAVIO, E., REY, A., FORNARO, L., TERÁN, M., NAPPA, A.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Catedra de Radioquímica

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: El curso, de 40 hs de duración, estuvo dirigido a personal que estaba empleando radionucleidos beta en sus trabajos de investigación, de modo de optimizar las técnicas de trabajo.

Capacitación sobre la Práctica de la Radiofarmacia Hospitalaria (1994)

SAVIO, E., VERDERA, S., LEÓN, A., LEÓN, E., REY, A., TERÁN, M., NAPPA, A., BALTER, H., MALLO, L., RODRÍGUEZ, G., ROBLES, A.M., GAUDIANO, J., LAGO, G., SOUTO, B., PAROVEL, M., OLIVER, P.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Facultades de Ciencias, Medicina y Química

Duración: 2 semanas

Lugar: Universidad de la República

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Curso de perfeccionamiento para personal que se desempeña en Unidades de Radiofarmacia de los Servicios de Medicina Nuclear de Latinoamérica. La duración del curso fue de 80 hs en 2 semanas Se participó del dictado de teóricos y prácticos.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Dosimetría de Fuentes Interna (1994)

SAVIO, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Material de apoyo para el curso de igual nombre

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Objetivo: Proporcionar a estudiantes de maestría, doctorado y personal docente vinculado al área de Radioquímica los elementos de cálculo (Metodología MIRDose) y los fundamentos de los ICRP en el tema de dosimetría interna. Financiación: PEDECIBA

Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria (1994)

VERDERA, S., LEÓN, A., ROBLES, A., FORNARO, L., REY, A., MALLO, L., SAVIO, E., BALTER, H., SOUTO, B., RODRÍGUEZ, G., OLIVER, P., NAPPA, A., TERÁN, M., LEÓN, E., GAUDIANO, J., LAGO, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Material de apoyo para el Curso Regional sobre Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria

Áreas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Objetivo: Brindar los elementos teóricos y prácticos sobre el uso seguro del material radiactivo, su medida, preparación y control de calidad de radiofármacos y radionucleidos, y las buenas normas de Radiofarmacia para el personal y el paciente en el contexto de un Servicio de Medicina Nuclear. Institución financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

4th International Conference of Molecular Imaging (2018)

SAVIO, E.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hospital de Clínicas, UdelaR Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.cudim.org

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

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

Información adicional: Las áreas temáticas fueron oncología, neurología y neurodegeneración, tanto en aspectos clínicos como preclínicos.

SIMPOSIO IIBCE-CUDIM: NEURODEGENERACIÓN Y CANCER: BIOLOGÍA Y MECANISMOS (2017)

SAVIO, E. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Sala de Conferencias del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Biología, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

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

3rd International Conference of Molecular Imaging: Basis of the Novel Pathology" (2015)

SAVIO, E.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Sala Nelly Goitíño - SODRE Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.icmi-montevideo.org.uy

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: The focus was on applications in research and clinical oncology and neurology. Leading speakers from USA, Europe and Latin America participated of this event.

2nd International Conference of Molecular Imaging: A multitracer and multidisciplinary approach (2013)

SAVIO, E.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Auditorio Mario Benedetti - ANTEL Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: www.cudim.org
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Información adicional: The aims was molecular imaging in clinical oncology, neurology and cardiology as well as research in these areas, with the participation of 30 prestigious speakers from USA, Europe, Japan, China and Latin America.

XIV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2012)

SAVIO, E.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Colombia ,Centro de Convenciones Cartegena
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fefas.org
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Federación Farmacéutica Sudamericana - Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Información adicional: Miembro del Comité Científico

1st International Conference of Molecular Imaging ?Status and future of the Molecular Imaging: Looking for the horizon?. (2010)

SAVIO, E.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Centro de Convenciones del LATU Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional (2009)

SAVIO, E.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Parainfo de la Universidad de la Republica Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular y Comisión Sectorial de Investigación Científica (UDELAR)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /
Información adicional: La Imagenología Molecular es una nueva disciplina que vincula los procesos biológicos y bioquímicos con la imagenología. La visualización de una funcionalidad normal o patológica permite el seguimiento de procesos moleculares en pacientes, contando con múltiples aplicaciones como herramienta diagnóstica de enfermedades oncológicas, neurológicas y cardiovasculares. El uso de esta técnica puede contribuir en mejorar los tratamientos en diversidad de patologías, logrando aumentar la seguridad en las decisiones terapéuticas y repercutiendo positivamente en el gasto del sistema de salud. La imagenología es una zona de confluencia de una

variedad de áreas de investigación y requiere que las más diversas formaciones aúnen esfuerzos para el logro de los mejores resultados. Para ello es necesario desarrollar nuevos radiotrazadores, la identificación de blancos moleculares, optimizar la producción de los nuevos biomarcadores, cuantificar las imágenes que el sofisticado equipamiento permitirá obtener, entre otros puntos. En este marco, el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) tendrá como cometidos aportar una nueva herramienta para el diagnóstico, el desarrollo de la investigación, capacitación y aplicaciones en ciencias de la salud donde se fomentarán las siguientes actividades: Diagnóstico: exámenes clínicos a pacientes con cobertura de salud pública y privada, fundamentalmente en las áreas de oncología y neurología. Capacitación: a fin de promover el perfeccionamiento docente, profesional y técnico. Investigación clínica y biomédica: evolución del impacto del ciclotrón-PET en diversas patologías y en la evaluación de nuevas drogas en investigación y desarrollo. Ha sido creado por la ley presupuestal del año 2007 e iniciará sus actividades en su Sede en el año 2010. La Universidad de la República, a través de la Comisión Universitaria Proyecto Ciclotrón-PET ha contribuido a la creación del Centro, y participa un representante de la misma en el Consejo Honorario de Administración. Objetivos del Seminario - Compartir la plataforma tecnológica que estará disponible en breve para la comunidad científica uruguaya y el potencial que la misma ofrece. - Identificar posibles áreas de cooperación. - Analizar formas de cooperación entre grupos de investigación y centros a nivel nacional. Fecha propuesta: Jueves 22 de octubre

XIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)

SAVIO, E.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Argentina ,Argentina San Juan
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.cofa.org.ar
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Confederación Farmacéutica Argentina y FEFAS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Información adicional: Integrante del Comité Científico

Nuclear Pharmacy Education: a Global Perspective (2009)

SAVIO, E.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Turquía ,Estambul
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: www.fip.org
Institución Promotora/Financiadora: FIP Special Interest Group on Radiologic/Nuclear Pharmacy
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Información adicional: Educational opportunities around the world and how we could enhance availability were prime considerations of the SIG mission discussions at the business meeting. Basic training and optional components need development. How to introduce in pre-graduate or post-graduate level Nuclear Pharmacy issues. Providing education in a non traditional format: e-learning possibilities and opportunities. Is a network with basic sciences and/or clinical pharmacy necessary/possible?

Global Conference "The Future of the Hospital Pharmacy" (2008)

SAVIO, E.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Suiza ,Suiza Basilea
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: www.fip.org
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Hospital Pharmacy Section - FIP
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

VI Conferencia Panamericana en Educación Farmacéutica (2008)

SAVIO, E.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.fefas.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Organización Panamericana de la Salud/Facultad de Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Información adicional: Finalidad: Reunión trianual de Educación Farmacéutica en la región de las Américas. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo Se integra el Comité Organizador Local y el Comité Internacional

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2008)

SAVIO, E.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.fefas.org

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Información adicional: Finalidad: Reunión anual de ciencias farmacéuticas y sus aplicaciones en América del Sur. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo Se Preside el Comité Organizador y se integra el Comité Científico

New Trends in Nuclear Pharmacy (2007)

SAVIO, E.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: China ,Beijing

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.fip.org

Institución Promotora/Financiadora: FIP Special Interest Group Radiologic/Nuclear Pharmacy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Nuclear Pharmacy Practice and Science Workshop (2006)

SAVIO, E.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Brasil ,Salvador Bahia

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.fip.org

Institución Promotora/Financiadora: FIP Special Interest Group Radiologic/Nuclear Pharmacy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Información adicional: The workshop was designed to provide practical information related to the initiation and provision of nuclear pharmacy services by pharmacists. Radiopharmaceuticals and their clinical applications will be reviewed. Speakers addressed issues such as equipment, space, product preparation, quality control and dispensing of radiopharmaceuticals. Regulations and education in nuclear pharmacy were presented. A practical hands-on component was part of the workshop to allow members of the audience to experience practice functions in

radiopharmaceutical preparation. A component of the workshop featured scientific presentations on radiopharmaceuticals for therapy, new agents and new applications of radiopharmaceuticals in medicine. Target audience: Pharmacists interested in initiating radiopharmaceutical services
Chairs: Eduardo Savio, Uruguay and Clyde Cole, USA

Jornadas de Actualización en Radiofarmacia y Medicina Nuclear (2002)

SAVIO, E.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,World Trade Center Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

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

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Finalidad: Reunión anual de todo el personal científico y profesional vinculado a la Radiofarmacia y Medicina Nuclear

Congreso Farmacéutico de las Américas (2001)

SAVIO, E.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Estados Unidos ,Orlando

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: AAPS, FEPAFAR, FEFAS, FCCF, OPS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Información adicional: Finalidad: Primera reunión académica de todas las organizaciones científicas y profesionales de América del Sur, Central y América del Norte. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de políticas de desarrollo.

Institución financiadora: American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS), Federación Panamericana de Farmacia (FEPAFAR), Federación Sudamericana de Farmacia (FEFAS), Federación Centroamericana y del Caribe de Farmacia, Organización Panamericana de la Salud

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (2000)

SAVIO, E.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Centro de Conferencias del Hotel Radisson Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: www.fefas.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Información adicional: Finalidad: Reunión anual de ciencias farmacéuticas y sus aplicaciones en América del Sur. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo Se integró el Comité Organizador en calidad de Presidente. Se integró el Comité Científico

Seminario de actualización en Radiofarmacia (1999)

SAVIO, E.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Finalidad: Actualización en las nuevas tendencias al personal vinculado a la Radiofarmacia en nuestro país. Objetivo: Contando con el aporte de referentes en el país y del extranjero cumplir con una puesta al día de la disciplina

Nuevas Tendencias en el Desarrollo de Formas Farmacéuticas (1996)

FRIER, M., SAVIO, E.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, UDELAR Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, UDELAR y PEDECIBA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Información adicional: Finalidad: Presentar el potencial del uso de radiofármacos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas. Objetivo: Despertar el interés en la técnica a usuarios potenciales y convocar un grupo de trabajo

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS) (1993)

SAVIO, E.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Centro de Convenciones de la Intendencia Municipal de Mdeo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.fefas.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Información adicional: Finalidad: Reunión anual de ciencias farmacéuticas y sus aplicaciones en América del Sur. Objetivo: Dictado de conferencias, seminarios, presentación de trabajos y elaboración de nuevas propuestas de trabajo Se Presidió el Comité Organizador y se integró el Comité Científico

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2009 / 2018)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: De 5 a 20

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) (2009 / 2009)

Argentina

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria PICT 2008

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

JLCR-09-0040 www.interscience.wiley.com Inglaterra

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2015) (2014 / 2015)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

VIII Congreso Riopharma 2015 (2014 / 2015)

Comité programa congreso

Brasil

Arbitrado

Consejo Federal de Farmacia de Brasil

Otras entidades patrocinadoras: Foro Farmacéutico de las Américas, Organización Panamericana de la Salud, Consejo Regional de Farmacia de Rio de Janeiro

XVII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2013 / 2014)

Comité programa congreso

Ecuador

Arbitrado

Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Pichincha

Institución Patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

XVI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2012 / 2013)

Comité programa congreso

Argentina

Arbitrado

Confederación Farmacéutica Argentina

Institución patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

II International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2013) (2012 / 2013)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2011 / 2012)

Comité programa congreso

Colombia

Arbitrado

Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos

Institución Patrocinadora: Federación Farmacéutica Sudamericana

I International Conference on Molecular Imaging (ICMI 2010) (2009 / 2010)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

68th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2007 / 2008)

Comité programa congreso
Suiza
Arbitrado

Swiss Pharmacists Association
Institución patrocinadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

67th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006 / 2007)

Comité programa congreso
China
Arbitrado

Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

66th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2005 / 2006)

Comité programa congreso
Brasil
Arbitrado

Consejo Federal de Farmacia de Brasil
Institución Patrocinadora: Federación Internacional Farmacéutica (FIP)

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Federación Farmacéutica Sudamericana (2010 / 2010)

Brasil

Cantidad: Menos de 5
Federación Farmacéutica Sudamericana

Premio Federación Farmacéutica Sudamericana (2009 / 2009)

Argentina

Cantidad: Menos de 5
Federación Farmacéutica sudamericana

Mejor trabajo en Jornadas Académicas del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (2006 / 2011)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Química

Mejor trabajo en Jornadas Anuales de Farmacia Hospitalaria (2000 / 2011)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de postgrado (2015 / 2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Fondo María Viñas (2012 / 2013)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer (2011 / 2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer

Grants de la Fundación FIP para Educación e Investigación Farmacéutica (2011 / 2015)

Comité evaluador
Holanda
Cantidad: Mas de 20
Fundación FIP para Educación e Investigación Farmacéutica

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el diagnóstico de cáncer de próstata y evaluación de su agresividad y progresión mediante tomografía por emisión de positrones (2018)

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: Florencia Zoppolo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: radiofármacos PET cáncer de próstata 11C-colina 11C-SAM S-adenosilmetionina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Desarrollo de radiotrazadores PET para el estudio y diagnóstico precoz de la gliopatía en enfermedad de Alzheimer por imagenología molecular y su evaluación biológica (2018)

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: Ingrid Kreimerman
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: sulforrodamina 101 Enfermedad de Alzheimer PET astrocitosis 18F-2B-SFR101
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Determinación de solventes residuales en matrices radioactivas de un radionucleido y un radiofármaco mediante cromatografía gaseosa (2012)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrés Nuñez
País/Idioma: Chile, Español
Palabras Clave: 18F-FDG validación solventes residuales GC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Co-tutora: Prof. Edda Costa (Universidad de Chile). Trabajo realizado en la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Desarrollo de nuevos radiofármacos de diagnóstico de tumores basados en receptores (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Pablo Cabral
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: radiofármacos nanosistemas oncología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Valor de la centellografía con ^{99m}Tc -Glucarato en la evaluación de pacientes con enfermedades neoplásicas (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Juan Pablo Gambini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.alasbimnjournal.cl/aliasbimn/pdf/51/aj51-9.pdf
Palabras Clave: radiofármacos ^{99m}Tc cancer centellografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Co tutor con el Prof. Dr Omar Alonso (Director del Centro de Medicina Nuclear, Hospital de Clínicas)

Nuevos enfoques de la farmacia hospitalaria (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Virginia Olmos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: farmacia hospitalaria indicadores de calidad áreas farmacoeconomía atención farmacéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Braquiterapia con ^{188}Re asociada a angioplastia. Optimización de la relación beneficio/riesgo (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Cabral
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas 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
Co-supervisión con Prof. Aldo Badano (Food and Drug Administration, Estados Unidos)

Validación de radiofármacos en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas (2005)

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

Uruguay

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Mariella Terán

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Co-supervisión con Prof. Malcolm Frier (Queens Medical Centre, Nottingham University, Reino Unido)

GRADO

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico (2017)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gabriela Rosas

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico (2017)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martín Basso

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Practicantado carrera Químico Farmacéutico (2015)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Angel Vázquez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Radiofarmacia

Áreas de conocimiento:

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

Síntesis orgánica de precursores para su utilización en la obtención de radiofármacos PET con potencial uso clínico (2014)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos radiosíntesis

Áreas de conocimiento:

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

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico (2013)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Tania Pardo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Imagenología Molecular Radiofarmacia practicante

Áreas de conocimiento:

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

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico (2011)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Buccino

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Radiofarmacia Hospitalaria radiofármacos PET practicantado

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

El practicantado otorga 50 créditos a la carrera de Químico Farmacéutico de los 420 créditos de la carrera. Es una instancia obligatoria. Se desarrolla en el área de Radiofarmacia cubriendo producción, control de calidad y evaluación preclínica de radiofármacos PET.

Practicantado final de carrera Químico Farmacéutico (2011)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Zoppolo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Radiofarmacia Hospitalaria radiofármacos PET

Áreas de conocimiento:

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

El practicantado otorga 50 créditos a la carrera de Químico Farmacéutico de los 420 créditos de la carrera. Es una instancia obligatoria. Se desarrolla en el área de Radiofarmacia cubriendo producción, control de calidad y evaluación preclínica de radiofármacos PET.

OTRAS

Residentado en Radiofarmacia (2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fatima Coppes

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

En el marco del Diploma de Especialista en Radiofarmacia el estudiante cursa la práctica profesional tutelada en un centro acreditado por la Sub-Comisión del Diploma de la Facultad de Química. La estudiante está a cargo de la Radiofarmacia del Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas

Residentado en Radiofarmacia (2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrea López

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

En el marco del Diploma de Especialista en Radiofarmacia la Sub-Comisión del Diploma asigna un lugar y un tutor responsable del estudiante de la especialización. Se trata de un residentado como formación en la práctica profesional.

Residentado en Radiofarmacia (2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cynthia Salgado

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

La estudiante es docente de Farmacología en la Universidad de Costa Rica, y se vinculará a un proyecto de producción de Radiofármacos PET que está en implementación. En el marco del Diploma de Especialista en Radiofarmacia, Facultad de Química (UdelaR), la Sub-Comisión del Diploma asigna un tutor y lugar avalado por dicha comisión para la realización del residentado o práctica profesional de la especialización.

Capacitación en Radioprotección (2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mayka Guerrero

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

En el marco de un centro anexo al Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas, en 2018 está proyectado el inicio de la Producción de Radiofármacos de 18F y 11C con fines asistenciales y de investigación. La pasante ejerce la dirección del proyecto y conducirá también la dirección del centro que entrará en funcionamiento. Brindará el suministro de radiofármacos a 3 hospitales de La Habana en el inicio de operaciones.

Residentado en Radiofarmacia (2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Irene Caravaca

País/Idioma: Uruguay, Español

En el marco del Diploma de Especialista en Radiofarmacia, Facultad de Química (UdelaR), la sub-Comisión del Diploma selecciona un lugar para realizar el residentado o práctica profesional tutelada, y el responsable de dicha actividad. La estudiante se desempeña en el área de control de calidad de medicamentos en la Universidad de Costa Rica. Su formación estaría vinculada a la implementación de un proyecto nacional de producción de radiofármacos PET en un centro que entrará en funcionamiento en dicha Universidad.

Capacitación en Radiofarmacia (2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Aily Caridad Aguiar

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

En el marco de una colaboración académica con un centro productor de radiofármacos a iniciar actividades en 2018 en La Habana, Cuba, se brinda entrenamiento en el área de control de calidad de radiofármacos PET.

Capacitación en Radiofarmacia (2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hortensia Morales Arranz

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

En el marco de una colaboración académica con un centro productor de radiofármacos a iniciar actividades en 2018 en La Habana, Cuba, se brinda entrenamiento en el área de control de calidad de radiofármacos PET.

Capacitación en Radiofarmacia (2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carmen Loliet Perez Despaigne

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

En el marco de una colaboración académica con un centro productor de radiofármacos a iniciar actividades en 2018 en La Habana, Cuba, se brinda entrenamiento en el área de control de calidad de radiofármacos PET.

Marcación con 18F y 11C y evaluación biológica de nuevos radiofármacos para diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomedico y Químico Farmacéutico , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Suchitil Rivera

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Estudiante de doctorado en química bajo la dirección de la Prof. Chryslaine Rodriguez-Tanty del Centro de Neurociencias de La Habana, Cuba. En el marco de una cooperación académica la estudiante realiza una pasantía de 6 meses en el área de I&D Biomédico y Químico Farmacéutico del CUDIM, haciendo parte de su trabajo de postgrado.

Residentado en Radiofarmacia (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis Enrique Acosta

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

En el marco del Diploma de Especialista en Radiofarmacia el estudiante realiza su práctica profesional en un lugar supervisado por la Sub-Comisión del Diploma (Facultad de Química, UdelaR). El estudiante es químico farmacéutico egresado en Colombia, Cuenta con experiencia laboral previa en el área temática.

Pasantía de Tecnólogo Químico de UTU (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Alonso

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía final de carrera de Tecnólogo Químico (UTU).

Nuevas estrategias de marcación con 11C (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de

Imagenología Molecular , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marc Stevens

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: 11C labelling CO2 labelling

Areas de conocimiento:

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

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

Capacitación en Radiofarmacia (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomedico y Químico Farmacéutico , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joel Soler Garcia

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos PET producción y control de calidad

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Capacitación en Radiofarmacia (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Carolina Rodrigues Alves Vieira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos PET producción y control de calidad

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Capacitación en Radiofarmacia (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomedico y Químico Farmacéutico , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gessen Lopes

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos PET producción y control de calidad

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Capacitación en Aseguramiento de la Calidad en Radiofarmacia PET (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / , Cuba

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Karina Suarez

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: QMS Aseguramiento de la calidad

Areas de conocimiento:

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

Capacitación en Radiofarmacia (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marcos Alba

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos PET producción y control de calidad

Áreas de conocimiento:

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

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

Síntesis y control de calidad de $^{13}\text{N}\text{H}_3$ (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomedico y Químico Farmacéutico, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Emilia Bruno

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos PET ^{13}N -amonio

Áreas de conocimiento:

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

Capacitación en Radiofarmacia (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia, Uruguay

Nombre del orientado: Adolfo Ruiz

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Radiopharmacy quality control PET radiopharmaceuticals

Áreas de conocimiento:

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

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

Becario del Organismo Internacional de Energía Atómica, para implementar un centro nacional ciclotrón PET en la Universidad de Costa Rica, financiado por el Banco Mundial

Síntesis orgánica de precursores para su utilización en la obtención de radiofármacos PET con potencial uso clínico (2014)

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomedico y Químico Farmacéutico, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger Mussbacher

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: radiofármacos PET radiosíntesis

Áreas de conocimiento:

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

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

Co tutor Dr. Williams Porcal (Facultad de Química, UdelaR)

Implementación y desarrollo de metodologías para la síntesis de potenciales radiotrazadores marcados con ^{11}C a partir del precursor secundario [^{11}C]HCN (2014)

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público //, Uruguay

Nombre del orientado: Juan Angel Vázquez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ^{11}C radiopharmaceuticals cyanidric reactions!! ^{11}C radiopharmaceuticals production

Áreas de conocimiento:

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

Marcación de nuevos trazadores con ^{11}C y ^{18}F (2012)

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomedico y Químico Farmacéutico, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Zoppolo

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: radiofármacos PET radiosíntesis marcación 18F y 11C
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Marcación de nuevos radiotrazadores con 11C y 18F (2012)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público // , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ingrid Kreimerman
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: radiofármacos PET radiosíntesis marcación 11C y 18F
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

Pasantía en Radiofarmacia (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alejandra Azofeifa
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Radiofarmacia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Pasante de Costa Rica

Pasantía en Radiofarmacia (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / Departamento de Radiofarmacia , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcela Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Radiofarmacia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia
Pasante de Costa Rica

Pasantía en Radiofarmacia (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Centro Uruguayo de Imagenología Molecular / I&D Biomedico y Químico Farmacéutico , Uruguay
Nombre del orientado: Andrés Nuñez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Radiofarmacia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Pasante de la Comisión Chilena de Energía Nuclear

Las radiaciones ionizantes y su contribución a la Salud (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Marisa Arriola
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Capacitación en Radiofarmacia (2008)

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: Luis Armando Zorrilla

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

Becario del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario del Valle "Evaristo García", Cali, Colombia, patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Duración de la capacitación: 3 meses

Capacitación en Radiofarmacia (2006)

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: Nidia Delgado

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

Becaria financiada por el Organismo Internacional de Energía Atómica, procedente del Instituto Nacional de Cancerología, Santa Fé de Bogotá, Colombia. Duración de la capacitación: 6 meses

Capacitación en Radiofarmacia (2004)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Mónica Díaz Quesada

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

Becario patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. Ejerce funciones en la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS), en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica Su pasantía fue en el marco del Programa de Capacitación de la CCSS Duración: 6 meses

Capacitación en Radiofarmacia (2004)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Graciela Ramírez

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

Becario del Banco Mundial para el Programa de Capacitación de la Caja Costarricense de Seguridad Social. El becario se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, San José de Costa Rica. Duración de la pasantía: 6 meses

Capacitación en Radiofarmacia (2004)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Johnny Quesada Abarca

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

El becario se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Calderón Guarda, San José de Costa Rica, Caja Costarricense de Seguro Social. Su pasantía fue en el arco del Programa de Capacitación de la CCSS, patrocinada por el Banco Mundial. Duración: 6 meses

Pasantía de investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria (2004)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Virginia Mockford

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Duración de la pasantía: 120 hs (1 mes) Patrocinada por: UNESCO Y PEDECIBA -Química Docente de Enseñanza Secundaria, Paysandú

Capacitación en Radiofarmacia (2003)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Patricia Zeledón Fonseca

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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

Pasante de la Caja Costarricense de Seguridad Social, quien se desempeña en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, Costa Rica. En el marco del convenio con el Organismo Internacional de Energía Atómica la pasante recibió una formación equivalente a una "Especialización en Radiofarmacia" en la Cátedra de Radioquímica de la Facultad de Química (Universidad de la República, bajo mi tutoría. Duración: 6 meses

Pasantía en Investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria (2003)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Radiofarmacia

Nombre del orientado: Martín Trujillo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de 120 hs Patrocinada por UNESCO y PEDECIBA Química. Programa de formación en investigación para Profesores de Química de Enseñanza Secundaria. Docente de Enseñanza Secundaria de San Carlos, Maldonado.

Visita científica (2003)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Mercedes Mendoza de García

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Radiofarmacia producción y control buenas prácticas

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Diagnóstico de gliomas por radiofármacos emisores de positrones (2017)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Angel Vázquez Marini

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

Tesis de postgrado de Química. Actúa como co-tutor el Dr. Pablo Diaz Amarilla, quien se desempeña en el área Biomédica del CUDIM y está desarrollando su post-doc vinculado al área temática.

Evaluación de compuestos naturales con potencial terapéutico en la Enfermedad de Alzheimer mediante aproximaciones in silico, in vitro e in vivo (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Tania Pardo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y Radiofarmacia

Inhibidores de MAO-A marcados con carbono 11: Potenciales agentes de diagnóstico por imágenes PET en cáncer de próstata (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Kevin Zirbesegger

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Implementación y desarrollo de metodología radiosintéticas para la incorporación de ^{11}C en moléculas orgánicas (2014)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Buccino

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

OTRAS

Estudios preclínicos del efecto terapéutico de 6-aminonicotinamida en modelos murinos de glioma para

el desarrollo de un radiofármaco PET (2017)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Díaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cancer glioma 6-aminonicotinamida ensayos preclínicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

XIV Premio Eupharlaw - IberciSalud 2015 (2015)

(Internacional)
European Pharmaceutical Law Group e IberCiSalud
El Premio EUPHARLAW-IBERCISALUD se otorga desde hace más de una década a aquellas personas que contribuyen a la mejora de la información terapéutica a los ciudadanos y/o de la política farmacéutica.

Donald E. Francke Medal (2013)

(Internacional)
American Society of Health-System Pharmacists
La distinción Donald E. Francke fue creada en 1971 para reconocer a aquellos individuos que han realizado una significativa contribución a la farmacia hospitalaria a nivel internacional por la Sociedad Americana de Farmacéuticos de Sistemas de Salud (ASHP). Desde su creación se han honrado 18 personas con la misma hasta el año 2013.

Primer Premio en area Farmacia Hospitalaria (2011)

(Nacional)
Asociación de Química y Farmacia del Uruguay y OFIL Filial Uruguay

Fellow of FIP (2011)

(Internacional)
International Federation of Pharmacy

Premio Sergio Lamb 2010 (2010)

(Internacional)
Conselho Regional de Farmacia de Rio Grande del Sur, Brasil

Primer Premio Categoría Poster - VII Congreso Uruguayo de Imagenología (2009)

(Nacional)
Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay
Fusión mediante software de Imágenes SPECT CT en la evaluación de pacientes oncológicos.
Autores: Noble, J, Gambini, JP, Corchs, E, Nuñez, M, Quagliata, A, Cabral, P, Vila, R, Lafferranderie, M, D'Albora, R, Fresco, R, Savio, E, Delgado, L, Alonso,

MEJORES TRABAJOS DEL XII CONGRESO DE FEFAS (2008)

(Internacional)
Federación Farmacéutica Sudamericana
99mTc-DTPA Liposomas: Desarrollo y Evaluación Biológica en Ratones C57 Back Sanos y portadores de melanoma Cabrera, M; Fernández, M; Trindade, V; Navarro, G; Gambini, J; Alonso, O; Brugnini, A; Chabalgoity, A; Morilla, M; Romero, E; Savio, E; Cabral, P; Balter, H
www.aqfu.org.uy/informacion/index.php?Id=511&Pdf=1&Lan=es

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II (2008)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Premio Julio Kiefer al Investigador Joven en XXI Congreso de ALASBIMN (2007)

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear

Es el ^{99m}Tc -Glucurato un trazador de necrosis tumoral? Comparación con ^{18}F -FDG-PET en un modelo animal de cáncer de mama y experiencia clínica preliminar en pacientes con patología oncológica. Autores: Gambini, JP; Quinn, TP; Nuñez, M; Cabral, P; Zhang, X; Figueroa, S; Ma, L; Fresco, R; Santander, G; Laferranderie, M; Piuma, L; Cánepa, J; López, A; Vila, R; D'Albora, R; Delgado, L; Savio, E; Deutscher, SL; Alonso, O.

1er. Premio en las Décimas Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2004)

Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

2do. Premio en las Novenas Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2003)

Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

1er. Premio en las Novenas Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2002)

Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos

Mención Especial del VI Congreso de FEFAS (2000)

Federación Farmacéutica Sudamericana

1er. Premio del Area Farmacia del I Congreso de FEFAS (1993)

Federación Farmacéutica Sudamericana

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VII Jornada de Oncología Farmacéutica (2015)

Congreso

La Tomografía de emisión de positrones en el cáncer

Portugal

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos Hospitalarios

Palabras Clave: cancer PET radiofármacos

Áreas de conocimiento:

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

III International Conference on Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)

Congreso

^{11}C and ^{18}F PET new tracers for neurological and oncological diseases in CUDIM

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras Clave: Radiotracers oncological diseases neurological diseases

Áreas de conocimiento:

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

Simposio de Imagenología Molecular PET/CT (2015)

Simposio

Producción de radiofármacos PET en el CUDIM

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Instituto del Cerebro, Pontificia Universidad Católica de Rio

Grande del Sur

Palabras Clave: Radiofarmacia radiofármacos PET

Áreas de conocimiento:

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

XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (2015)

Congreso

Marcación con ¹⁸F y ensayos biológicos preliminares de un derivado de Sulforrodamina 101, como potencial agente de diagnóstico de astrocitosis.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Palabras Clave: astrocitosis sulforrodamina 101 radiofármaco PET marcación ¹⁸F

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Ingrid Kreimerman(a), Williams Porcal(a,b), Tania Pardo(a), Patricia Oliver(a), Eduardo

Savio(a,b), Henry Engler(a). (a)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay;

(b)Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay.

XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (2015)

Congreso

Utilización del precursor ¹¹C-cianuro para la síntesis de ¹¹C-radiotrazadores: síntesis de 1-¹¹C-aminoácidos por reacción modificada de Strecker-Bücherer

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Palabras Clave: radiosíntesis ¹¹C-cianuro síntesis ¹¹C-aminoácidos

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Pablo Buccino (a), Juan Angel Vázquez (a), Williams Porcal(a,b), Eduardo Savio(a,c), Henry

Engler(a). (a)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular. Av. Ricaldoni 2010, Montevideo,

Uruguay; (b)Departamento de Química Orgánica, (c)Cátedra de Radioquímica, Facultad de

Química, UdelaR. Montevideo, Uruguay.

XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (2015)

Congreso

¹¹C-SAM: síntesis y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente diagnóstico para cáncer de próstata

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear (SUBIMN)

Palabras Clave: radiofármacos PET cáncer de próstata radiosíntesis marcación ¹¹C

Áreas de conocimiento:

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

Autores Florencia Zoppolo(1); Pablo Buccino(1); Williams Porcal(1, 2); Patricia Oliver(1); Eduardo

Savio(1, 2); Henry Engler(1). (1)Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo,

Uruguay; (2) Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay.

X Congreso 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: 40

Nombre de la institución promotora: International Radioprotection Association

Palabras Clave: radiofármacos radioprotección TOE

Áreas de conocimiento:

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

Imágenes / Radioprotección

Autores: Paolino, A(1); Savio, E(1,2); Terán, M(2); Engler, Engler, H(1) (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, (2) Cátedra de Radioquímica- Facultad de Química, UdelaR. Montevideo, Uruguay

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

Congreso

Evaluación dosimétrica en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Radioprotection Association

Palabras Clave: seguridad radiológica TOE Dosimetria

Areas de conocimiento:

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

Eduardo Savio(1,2), Andrea Paolino(1); Mariella Terán(2), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), (2) Cátedra de Radioquímica- Facultad de Química, UdelaR.

III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)

Congreso

Five years experience in radiopharmaceuticals production for clinical use at CUDIM

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras Clave: PET radiopharmaceuticals ciclotron

Areas de conocimiento:

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

Autores: Balter H, Trindade V, Giglio J, Sanz I, Buccino P, García O, Kreimerman I, Zoppolo F, Pollinger S, Bone A, Vasilskis E, Saucó B, Casatti C, Savio E, Engler H.

III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)

Congreso

Study of conditions for producing [11C] cyanide using GE PROCAB® platform

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras Clave: PET radiopharmaceuticals 11C-cyanide automated platform

Areas de conocimiento:

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

Buccino P, Vázquez J, García O, Casatti C, Porcal W, Savio E, Engler H

III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)

Congreso

18F and 11C Sulforhodamines as potential agents for astrocytosis diagnosis

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras Clave: astrocytosis sulforhodamines 18F and 11C labelling

Areas de conocimiento:

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

Autores: Kreimerman I, Buccino P, Porcal W, Oliver P, Savio E, Engler H

III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)

Congreso

Preparation of precursors for the synthesis of 1-[11C]phenylalanine

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Palabras Clave: PET radiopharmaceuticals radiosynthesis 1-11C-phenylalanine
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia
Autores: Vázquez J, Buccino P, Porcal W, Savio E, Engler H

III International Conference for Molecular Imaging ICMI 2015 (2015)

Congreso
GNMT ligands and sarcosine related metabolites as potential radioagents for prostate cancer diagnosis
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
Palabras Clave: PET radiopharmaceuticals Prostate Cancer sarcosine
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia
Autores: Zoppolo F, Buccino P, Porcal W, Oliver P, Savio E, Engler H.

75th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2015)

Congreso
Cómo expandir el rol clínico del farmacéutico
Alemania
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Federación Internacional de Farmacia (FIP)
Palabras Clave: farmacia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Curso Regional de Protección Radiológica (2015)

Taller
Protección Radiológica en SPECT y PET/CT
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica
Palabras Clave: radioprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

IV Encuentro Nacional de Química (2015)

Encuentro
Síntesis orgánica de precursores dirigidos a la obtención del radiofármaco [11C]L-deuterodeprenil
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química
Palabras Clave: radiofármacos PET radiosíntesis [11C]L-deuterodeprenil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia
Autores: Kevin Zirbesegger(1), Pablo Buccino(1), Williams Porcal(1,2), Eduardo Savio(1,3) y Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay; (3) Cátedra de Radioquímica, DEC, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay.

Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)

Encuentro
Síntesis de 11C-Metomidato con purificación mediante extracción en fase sólida
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: radiosíntesis radiofármaco PET ^{11}C -Metomidato

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Juan Ángel Vazquez, Javier Giglio, Eduardo Savio, Henry Engler. Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay.

Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)

Encuentro

Utilización del precursor ^{11}C -cianuro para la síntesis de ^{11}C -radiotrazadores

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 28

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: radiosíntesis ^{11}C -cianuro ^{11}C -radiotrazadores

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Pablo Buccino(1), Juan Vazquez(1), Williams Porcal(1,2), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1) (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular. Av. Ricaldoni 2010, Montevideo, Uruguay; (2) Cátedra de Química Orgánica, DQO, (3) Cátedra de Radioquímica, DEC, Facultad de Química, UdelaR. Montevideo, Uruguay

Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)

Encuentro

^{18}F -Sulforrodamina 101: optimización de la síntesis radioquímica y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente de diagnóstico de astrocitosis

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Palabras Clave: radiofármacos PET astrocitosis sulforrodamina 101 marcación con ^{18}F

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Ingrid Kreimerman(1), Williams Porcal(1,2), Tania Pardo(1), Patricia Oliver(1), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Química Orgánica, DQO, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay; (3) Radioquímica, DEC, Facultad de Química, UdelaR, Montevideo, Uruguay

Reunión de expertos (2015)

Otra

How to manage a Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras Clave: Hospital Radiopharmacy safe and effective approach

Áreas de conocimiento:

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

Reunión para planificar la edición de la publicación "How to manage a Hospital Radiopharmacy: a safe and effective approach". Guideline. La versión anterior es del 2008. Se está elaborando una puesta al día.

Curso de Seguridad Radiológica para médicos y personal técnico (2015)

Otra

Protección Radiológica en Medicina Nuclear

Guatemala

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

Áreas de conocimiento:

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

Experto contratado por el Organismo Internacional de Energía Atómica

Jornada de Radioprotección (2015)

Otra
Protección Radiológica en Radiofarmacia PET
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Radioquímica, Facultad de Química, Udelar
Palabras Clave: Radiofarmacia Protección Radiológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion

Cuarto Encuentro Nacional de Química (2015)

Encuentro
Marcación con ¹¹C de la S-adenosil metionina y ensayos biológicos preliminares, como potencial agente diagnóstico para cáncer de próstata
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química
Palabras Clave: cáncer de próstata radiosíntesis radiofármaco PET marcación ¹¹C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia
Autores: Florencia Zoppolo(1), Williams Porcal(1,2), Patricia Oliver(1), Eduardo Savio(1,3), Henry Engler(1). (1) Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Montevideo, Uruguay; (2) Química Orgánica, DQO, Facultad de Química, Udelar, Montevideo, Uruguay; (3) Radioquímica, DEC, Facultad de Química, Udelar, Montevideo, Uruguay.

Encuentro de comunicadores en salud (2014)

Encuentro
Innovación y tecnología al servicio del diagnóstico con emisión de positrones.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Ciencias de la Comunicación, Universidad Católica del Uruguay
Palabras Clave: PET/CT diagnóstico por imágenes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Radiofarmacia

VIII Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria (2014)

Congreso
Innovación y Tecnología al servicio del diagnóstico con emisores PET
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Asociación Colombiana de Farmacéuticos Hospitalarios
Palabras Clave: Radiofarmacia radiotrazadores PET
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radiofarmacia

International Conference on Occupational Radiation Protection: Enhancing the Protection of Workers: Gaps, Challenges and Developments (2014)

Congreso
Optimizing FDG dispensing: an environmental and workers evaluation
Austria
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Palabras Clave: TOE radioprotection optimization FDG dispensing
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Radioproteccion
Autores: Andrea Paolino, Mariella Terán, Henia Balter, Henry Engler, Eduardo Savio

Expo-Médica - 2do Congreso Interactivo Expomédica (2014)

Otra

CUDIM: ¿cómo se producen y controlan los productos que nos permiten obtener las imágenes en los estudios PET? Aspectos Tecnológicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Imagen Corporativa

Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos radiotrazadores PET

Áreas de conocimiento:

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

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

3rd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry (2014)

Otra

Marcación de moléculas con ^{11}C y ^{18}F con fines de investigación en Neurociencias: aspectos metodológicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Palabras Clave: marcación ^{11}C y ^{18}F neurociencias

Áreas de conocimiento:

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

Taller de Protección Radiológica al paciente PET/CT (2013)

Taller

Temario de protección radiológica destinado a médicos nucleares y radiólogos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras Clave: radioprotección

Áreas de conocimiento:

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

Simposio Internacional de Protección Radiológica (2012)

Simposio

Aspectos de radioprotección en el manejo del paciente con radiofármacos PET

Perú

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Radioprotección

Palabras Clave: Radioprotección Centro PET

Áreas de conocimiento:

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

Taller en Radiofarmacia para PET para Difusión de Tecnología para Marcación de Nuevos Trazadores (2012)

Taller

Taller en Radiofarmacia PET para difusión de nuevas tecnologías

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras Clave: Radiofarmacia radiofármacos emisores de positrones

Áreas de conocimiento:

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

ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
Investigación y desarrollo de moléculas marcadas con emisores de positrones
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA
Palabras Clave: Imagenología Molecular radiotrazadores PET moléculas marcadas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

VII Congreso Paraguayo de Química (2011)

Congreso
Aportes de imágenes moleculares con emisores de positrones en la atención del paciente.
Paraguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos PET
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

VIII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2011)

Congreso
Investigación y desarrollo preclínico usando radiotrazadores emisores de positrones
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya
Palabras Clave: moléculas marcadas radiotrazadores emisores PET
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
Síntesis de 2-[¹⁸F]fluoro-2-desoxi-D-glucosa
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Pe
Palabras Clave: ¹⁸F-FDG síntesis control de calidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentado por: Javier Giglio Autores: Javier Giglio, Victoria Trindade, Omar Garcia, Pablo Buccino, Elena Vasilskis, Eduardo Savio, Henia Balter

ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Encuentro
¹¹C-Metionina y ¹¹C-Colina: producción y control de calidad para uso en pacientes portadores de procesos neoplásicos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA
Palabras Clave: radiofármacos PET ¹¹C-colina ¹¹C-metionina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Presentado por: Laura Reyes Autores: Laura Reyes, Pablo Buccino, Javier Giglio, Victoria Trindade, Elena Vasilskis, Henry Engler, Henia Balter, Eduardo Savio.

ENAQUI 2011 - Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Congreso
Teragnóstica de tumores SSTR2+ con Ga-68 y Lu-177 DOTA-TATE
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA

Areas de conocimiento:

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

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

Presentado por Victoria Trindade Autores: Victoria Trindade, Javier Giglio, Graciela Rodríguez, Rodolfo Ferrando, Pablo Buccino, Mariella Terán, Eduardo Savio, Patricia Oliver, Henia Balter y Henry Engler

XVI 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

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - OFIL Filial

Uruguay

Palabras Clave: Imagenología Molecular Radiofarmacia Hospitalaria radiofármacos PET

Areas de conocimiento:

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

Presentado por: Pablo Buccino Autores: Pablo Buccino, Javier Giglio, Victoria Trindade, Laura

Reyes, Elena Vasilskis, Henry Engler, Patricia Oliver, Henia Balter, Mariella Teran, Eduardo Savio.

Jornadas Internacionales de Radioprotección (2011)

Encuentro

Protección radiológica: ¿cuál es el problema en otras especialidades?

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina

Palabras Clave: radioproteccion Centro PET

Areas de conocimiento:

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

Taller Regional RLA/9/067/9013/01 ATS 3 Protección Radiológica en PET/CT (2011)

Taller

Protección Radiológica en PET/CT

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Organismo internacional de Energía Atómica

Palabras Clave: radioprotección

Areas de conocimiento:

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

2do Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria (2010)

Taller

2do Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria

Portugal

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos de Hospital

Palabras Clave: radiofármacos Radiofarmacia Hospitalaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

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

Seminarios de la SPBU (2010)

Seminario

Tecnología PET en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Psiquiatría Biológica del Uruguay
Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos PET PET en psiquiatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

XV Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2010)

Congreso
Radiofármacos emisores de positrones en el Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - OFIL Filial
Uruguay
Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos PET
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XXIII Congreso Nacional de Química- XX Congreso Internacional (2010)

Congreso
¿Que hay de química en las imágenes moleculares?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de Docentes de Química
Palabras Clave: Imagenología Molecular radiotrazadores emisores PET
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

X Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria (2010)

Congreso
Experiencia en Radiofarmacia desde la Universidad y el Hospital en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Farmacéuticos Hospitalarios
Palabras Clave: Imagenología Molecular radiofármacos Radiofarmacia Hospitalaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XX Congreso Panamericano de Farmacia (2010)

Congreso
La Radiofarmacia: ciencia y práctica farmacéutica
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: Conselho Federal de Farmacia del Brasil
Palabras Clave: Radiofarmacia radiofármacos de diagnóstico radiofármacos de terapia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Primer Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2010)

Congreso
Aportes de la imagenología molecular al desarrollo de medicamentos
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana
Palabras Clave: centellografía radiofármacos desarrollo de medicamentos
Áreas de conocimiento:

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

Primer Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria (2009)

Taller
1er Taller de Capacitación en Radiofarmacia Hospitalaria
Portugal
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Asociación Portuguesa de Farmacéuticos de Hospital
Palabras Clave: radiofármacos Radiofarmacia Hospitalaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2009)

Congreso
Introduction to Nuclear Pharmacy
Turquía
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica
Palabras Clave: radiopharmaceutical Nuclear Pharmacy Diagnostic radiopharmaceuticals Therapy radiopharmaceuticals
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)

Congreso
Competencias e incumbencias de la profesión farmacéutica
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 27
Nombre de la institución promotora: Confederación Farmacéutica Argentina
Palabras Clave: educación farmacéutica curriculum
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

NanoMercosur (2009)

Simposio
Nanotecnología y sus aplicaciones en radiofármacos
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Nanotecnología
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)

Congreso
Radiofarmacia: Ciencia y Práctica Profesional para la seguridad del paciente
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 27
Nombre de la institución promotora: Confederación Farmacéutica Argentina
Palabras Clave: Radiofarmacia radiofármacos diagnóstico terapia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2009)

Congreso
¿Que puede aportar la especialización farmacéutica al medio hospitalario?
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 27

Nombre de la institución promotora: Confederación Farmacéutica Argentina
Palabras Clave: farmacia hospitalaria Radiofarmacia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XXII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2009)

Congreso
Evaluación de pacientes oncológicos con radiofármacos de ^{99m}Tc mediante software de fusión de imágenes SPECT-CT.
Colombia
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear
Palabras Clave: cancer fusión de imágenes ^{99m}Tc radiofármacos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

XII Congreso Nacional de Profesores de Química (2009)

Congreso
¿Que puede aportar la química para obtener imágenes moleculares de procesos biológicos mediante trazadores PET?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Asociación de Educadores de Química
Palabras Clave: trazadores PET imágenes moleculares
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2008)

Congreso
 ^{99m}Tc -Anexina V: Optimización de las condiciones de marcado de la proteína. Estudios preliminares
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

3er Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)

Congreso
Evaluación del ^{99m}Tc -Glucarato en tumores de cabeza y cuello
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina y Biología Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

3er Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)

Congreso
Condiciones de marcado y estudios apoptóticos en modelos animales del complejo Anexina V-tricarbonilo
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica (2008)

Congreso

Enseñanza de la Radiofarmacia en Uruguay: Objetivos, evaluación y perspectivas
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: OPS - Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

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

VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica (2008)

Congreso

Enseñando la Atención Farmacéutica en Uruguay desde el pregrado: una asignatura imprescindible para la práctica profesional del farmacéutico asistencial

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: OPS - Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

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

VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica (2008)

Congreso

Desarrollo profesional continuo en el medio hospitalario: que aporta la especialización

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: OPS - Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

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

67th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2007)

Congreso

New Trends in Radiopharmacy

China

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Palabras Clave: Radiofarmacia radiofarmacos de diagnóstico radiofarmacos de terapia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

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

66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)

Congreso

Radiopharmaceuticals for apoptosis and necrosis detection

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Áreas de conocimiento:

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

66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)

Congreso

^{99m}Tc (V) and ^{188}Re (V) dimercaptosuccinic acid (DMSA) quality control: an evaluation of different suppliers and labelling conditions.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Áreas de conocimiento:

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

66th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2006)

Congreso

^{99m}Tc -Trastuzumab: a potential radiopharmaceutical for the evaluation of the over-expression of HER2 in tumors.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Internacional

Áreas de conocimiento:

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

Segundo 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: Otros

Áreas de conocimiento:

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

XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2006)

Congreso

Estimaciones dosimétricas en procedimientos de radiosinovectomía con ^{188}Re -Sn mediante simulación Monte Carlo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Americano de la International Radiation Protection Association (2006)

Congreso

Monitoring of the internal contamination of occupationally exposure personnel in services of Nuclear Medicine through the use of gamma cameras.

México

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2005)

Congreso

Calibración de gamma cámaras para monitoreo de la contaminación interna de personal ocupacionalmente expuesto en servicios de medicina nuclear.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (2005)

Congreso

^{99m}Tc Glucarato como trazador tumoral en pacientes portadores de cáncer de pulmón y de mama.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina y Biología Nuclear (SUBIMN)

Áreas de conocimiento:

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

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

Propuestas y Perspectivas de Radiofarmacia Hospitalaria (2005)

Seminario

Conferencias sobre Radiofarmacia, Radiofármacos de diagnóstico y terapia, Aplicaciones

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Cancerología

Áreas de conocimiento:

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

65th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2005)

Congreso

Evaluation of ^{188}Re -Sn Radiopharmaceutical safety for radiosinovectomy

Egipto

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Areas de conocimiento:

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

XX Congreso de la ALASBIMN (2005)

Congreso

Radiofármacos para el diagnóstico de apoptosis y necrosis

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

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

Areas de conocimiento:

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

International Symposium on Radiopharmaceuticals (2005)

Simposio

Intracoronary radionuclide therapy with liquid ^{188}Re -filled balloons: radiopharmaceuticals and dosimetric studies.

Austria

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Areas de conocimiento:

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

64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2004)

Congreso

Education in Radiopharmacy at pre and post-graduate level: is it valuable for clinical practice?

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Areas de conocimiento:

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

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

64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2004)

Congreso

Preformed liposomes labelled with ^{99m}Tc -DTPA, ^{99m}Tc -ECD, ^{99m}Tc -MDP: labelling procedures and stability studies.

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica

Areas de conocimiento:

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

XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2004)

Congreso

Desarrollo de una nueva alternativa terapéutica para el tratamiento de cáncer de piel: braquiterapia con parches conteniendo un radiofármaco de ^{188}Re .

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organización Farmacéuticos IberoLatinoamericana- Filial

Uruguay

Areas de conocimiento:

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

XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2004)

Congreso

Estudio de la viabilidad corneal mediante el empleo de ^{99m}Tc -glucarato

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organización de Farmaceuticos IberoLatinoamericanos - Filial

Uruguay

Areas de conocimiento:

XI Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2004)

Congreso

¿Existe adecuación de los Servicios de Radiofarmacia de Costa Rica a la normativa y criterios internacionales?

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Avances en el cuidado y uso de animales de laboratorio (2004)

Congreso

Scintigraphy as an alternative method for the in vivo evaluation of diagnostic and therapeutic radiopharmaceuticals

Argentina

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

Primer Congreso Chileno de Medicina Nuclear (2004)

Congreso

Desarrollo de un juego de reactivos de ^{99m}Tc -Glucarato y evaluación en un modelo animal con tumor espontáneo

Chile

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

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

IX Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2003)

Congreso

Análisis de efectividad del tratamiento paliativo del dolor óseo metastásico con ^{188}Re -HEDP.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericana - Filial Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Radiofarmacia

XIX Congreso de la ALASBMIN (2003)

Congreso

Mesa Redonda Radiofarmacia

México

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

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

Congreso Internacional Farmacéutico (2003)

Congreso

Aportes al diagnóstico y la terapia de la radiofarmacia hospitalaria

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Colegio de Químicos Farmacéuticos de Chile

Areas de conocimiento:

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

XIX Congreso de la ALASBMIN (2003)

Congreso
Evaluación fisicoquímica de radiofármacos coloidales de ^{188}Re de S, FHMA y HA para su uso en radiosinovectomía
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XIX Congreso de la ALASBIMN (2003)

Congreso
Radiación endovascular con ^{188}Re para la prevención de restenosis post-angioplastia: resultados preliminares.
México
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

III Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica (2003)

Congreso
Radioprotección en el Laboratorio de Radiofarmacia durante un procedimiento de Braquiterapia Endovascular Coronaria
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Protección Radiológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Reunión Anual del Grupo Montevideo (2002)

Encuentro
Optimización de la elución de un generador de $^{188}\text{W}/^{188}\text{Re}$ y obtención de un radiofármaco para uso en braquiterapia endovascular post-angioplastia
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catalina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

64th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (2002)

Congreso
Radiopharmaceutical validation as tracers in dosage development
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Farmacéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Regional training workshop on radionuclide treatment of liver cancer (2002)

Taller
Tungsten-Rhenium generators: Elution and concentration of ^{188}Re and its clinical use in intracoronary radionuclide therapy
Vietnam
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2002)

Congreso

Radiofarmacia Hospitalaria: Una práctica farmacéutica basada en el desarrollo científico-tecnológico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos Iberoamericano - Filial Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria (2002)

Congreso

Radiofarmacia: importancia de la inclusión de esta disciplina en el nuevo plan de estudios del químico farmacéutico.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos Iberoamericana - Filial Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Internacional Conference on Nutrition and Cancer (2002)

Congreso

Radiofármacos en la terapia del cáncer

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Nutrición y Cáncer

Áreas de conocimiento:

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

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

Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals (2002)

Congreso

Quality control of 188W/188Re generators performance.

Brasil

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals (2002)

Congreso

Radiation safety assesment for cardiovascular brachytherapy with 188Rhenium, associated to coronary angioplasty: preliminary doses estimations

Brasil

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

International Symposium on Standards and Codes of Practice in Medical Radiation Dosimetry (2002)

Simposio

Relationship of doses and bone uptake with dosimetric results in bone pain treatment with 188Re-HEDP

Austria

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Áreas de conocimiento:

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

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

10th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (2001)

Congreso

Scintigraphic studies in pharmaceutical dosage development.

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: European Association of Radiopharmacology

Areas de conocimiento:

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

Congreso de la SAFYBI (2001)

Congreso

Situación actual de los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Taller de Radiactividad (2001)

Taller

Temas de Radiactividad

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNESCO - PEDECIBA Química

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: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

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

XIII Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (2001)

Congreso

Evaluación del PSA y Tn en pacientes sometidos a terapia paliativa del dolor con ^{188}Re -HEDP. A.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

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

II Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química (2001)

Congreso

Radioquímica: un ejemplo de enseñanza problémica y no compartimentada

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Areas de conocimiento:

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

Pharmaceutical Congress of the Americas (2001)

Congreso

Evaluation of a lipophilic radiopharmaceutical as an in vivo tracer in development of pharmaceutical form

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Association of Pharmaceutical Scientist

Areas de conocimiento:

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

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Congreso
Radiofármacos para terapia paliativa del dolor metastásico óseo
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

III Congreso Mundial de Ciencia de Animales de Laboratorio (2000)

Congreso
Estudio de estabilidad de un kit de coloide para Sinoviortesis
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Animales de Experimentación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (2000)

Congreso
Caracterización de los coloides de ^{188}Re -azufre y ^{188}Re -estaño para su uso en radiosinovectomía
Portugal
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Portuguesa de Biología y Medicina Nuclear
Áreas 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: Otros
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Áreas 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: Otros
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Congreso
Relación costo/beneficio del monitoreo terapéutico de anticonvulsivantes en pacientes pediátrico en régimen de monoterapia
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Congreso
Neumopatías agudas en el marco de un Servicio de Internación Domiciliaria
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Symposium on Therapy Radiopharmaceutics (1999)

Simposio

188Re-HEDP: Pharmacokinetics characterization in osseous metastatic patient and clinical evaluation

India

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

Áreas de conocimiento:

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

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

XIX Congreso Nacional de Profesores de Química de Enseñanza Secundaria (1999)

Congreso

Pueden los radiotrazadores contribuir al desarrollo de medicamentos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Enseñanza Secundaria

Áreas de conocimiento:

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

XVII Congreso de ALASBMIN (1999)

Congreso

Evaluación del tratamiento paliativo del dolor óseo con 188Re-HEDP: aspectos dosimétricos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

Segundo Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1999)

Congreso

Terapia del Cáncer en Medicina Nuclear

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Bioquímica

Áreas de conocimiento:

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

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

XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1999)

Congreso

Evaluación y validación del ^{99m}Tc-DTPA en el desarrollo de comprimidos

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Áreas de conocimiento:

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

Taller de Radiactividad para Profesores de Enseñanza Secundaria (Química, Física y Biología) (1998)

Taller

Temas de radiactividad

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNESCO y PEDECIBA Química

Áreas de conocimiento:

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

XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1997)

Congreso
Caracterización farmacocinética de 188Re-HEDP en pacientes con metástasis óseas
Perú
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1997)

Congreso
Obtención de un modelo animal para la evaluación de moléculas marcadas en Oncología Nuclear
Perú
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1997)

Congreso
188Re-HEDP: Tratamiento del dolor en metástasis óseas. Experiencia clínica inicial
Perú
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Biología y Medicina Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

VI Conferencia Mundial de Farmacología y Terapéutica (1996)

Congreso
Bioavailability comparison between albendazole tablets and lipidic matrix in capsules
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

202nd Annual Meeting of the American Chemical Society (1996)

Congreso
Rhenium-188-HEDP. Kit formulation and quality control
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radioquímica

Congreso de la Sociedad Argentina de Farmacología Clínica (1996)

Congreso
Evaluación biofarmacéutica de albendazol y albendazol sulfóxido en matriz lipídica
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Farmacología Clínica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

XI Congreso Nacional de Profesores de Química de Enseñanza Secundaria (1996)

Congreso
Aplicaciones de los radionucleidos en la Medicina Nuclear
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1995)

Congreso
Evaluación de la toxicidad subaguda de un kit de fosfato de adenosina
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina y Biología Nuclear (1995)

Congreso
Primeras experiencias con Re-188-HEDP para terapia de metástasis ósea
Brasil
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

II Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1995)

Congreso
Matrices lipídicas de albendazol con Gelucires
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Colegio de Químicos Farmacéuticos de Chile
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

XIV Congreso de la ALASBIMN (1995)

Congreso
Sesión 8 de Radiofarmacia
Brasil
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileña de Biología y Medicina Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

XIII Congreso de la ALASBIMN (1993)

Congreso
Avances en la Investigación del ^{99m}Tc -ADP: Evaluación de su Utilidad como Agente Renal
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)

Congreso
En la Búsqueda de un Nuevo Radiofármaco de ^{99m}Tc para Diagnóstico Renal
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (1993)

Congreso
Biodisponibilidad de una microemulsión de fenitoína en voluntarios sanos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

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: Otros

Nombre de la institución promotora: FEFAS/Asociación de Química y Farmacia del Uruguay

Areas de conocimiento:

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

1eras Jornadas Rioplatenses de Histopatología (1993)

Congreso

Aplicaciones de la autorradiografía en el estudio de procesos patológicos

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

XII Congreso de ALASBIMN (1992)

Congreso

Complejos de la Serie ($^{99m}\text{TcO}_2(\text{amina})_2$): Relación Propiedades Químicas - Comportamiento Biológico

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Biología y Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

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

II Simposio Internacional de Biodisponibilidad de Medicamentos (1991)

Simposio

Biodisponibilidad en humanos de una emulsión w/o de fenitoína

Chile

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

IX Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (1991)

Congreso

Estudio comparativo del comportamiento in vivo de los complejos de ^{99m}Tc de ADP y AMP

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

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

1er. Congreso de Farmacia del Cono Sur (1991)

Congreso

Desarrollo de emulsiones w/o de fenitoína. Estudios de biodisponibilidad

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

IX Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear (1991)

Congreso

^{99m}Tc -etilendiamina: Comportamiento Biológico

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Areas de conocimiento:

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

Fourth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics (1990)

Congreso
Linear relationships in systems with non linear kinetics
Suíza
Tipo de participación: Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología (1990)

Congreso
Estudios de diferentes formas farmacéuticas de fenitoína. Su incidencia en la absorción gastrointestinal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Farmacología y Terapéutica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1989)

Congreso
Reducción electrolítica: aplicación en la obtención de complejos catiónicos de ^{99m}Tc
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Biología y Medicina Nuclear
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (1987)

Congreso
Reducción de ^{99m}Tc con Zn en fase sólida. Ventajas frente a otras técnicas tradicionales de marcado
México
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Biología y Medicina Nuclear
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Síntesis y caracterización estructural de nuevos compuestos de coordinación de metales esenciales de la primera serie de transición con potencial actividad antitumoral. (2014)

Candidato: Natalia Alvarez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CHIOZZONE, R., LOPEZ, V., SAVIO, E.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: [Síntesis y caracterización estructural de nuevos compuestos de coordinación de metales esenciales de la primera serie de transición con potencial actividad antitumoral.](#)
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Defensa intermedia de tesis de postgrado, que concluyó que el trabajo presentado podía continuar como tesis de doctorado en química

Desarrollo de un medicamento de liberación prolongada (2012)

Candidato: Omar Martin
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
VOLONTE, MG, MOMBRÚ, A., SAVIO, E.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Palabras Clave: forma farmacéutica LPácido valproico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

PROFUNDIZACIÓN SOBRE EL ROL DE LOS TRANSPORTADORES DE MEMBRANA EN LA TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA (2011)

Candidato: Q.F. Cecilia Maldonado
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
OROZCO-SUAREZ, S. , LAZAROWSKI, A. , SAVIO, E.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: transportadores de membrana terapia farmacológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Marcación de péptidos y anticuerpos contra distintos receptores de factores de crecimiento epidérmico humano con diferentes radionucleidos y su evaluación química y biológica (2011)

Candidato: Lic. Victoria Calzada
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
OLIVER, P. , GAMBINI, JP , REY, A. , CERECETTO, H. , SAVIO, E.
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: radiofármacos EGF péptido anticuerpo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía (2011)

Candidato: Lic. Mirel Cabrera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ALONSO, O , CERECETTO, H. , SAVIO, E.
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: centellografía radiofármacos nanosistemas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Radiofarmacia

Desarrollo de nuevos complejos metálicos y complejos de inclusión con potencial actividad anti Tripanosoma Cruzi (2011)

Candidato: Bruno Demoro
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CHIOZZONE, R. , PAULINO, M , SAVIO, E.
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
Defensa de Tesis intermedia que lo habilitó a continuar con estudios de Doctorado en Química (Noviembre, 2011)

Desarrollo y evaluación química y biológica de ^{99m}Tc-Bevacizumab como agente para diagnóstico de procesos tumorales (2009)

Candidato: Ximena Camacho

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SAVIO, E.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ^{99m}Tc radiofármacos ^{99m}Tc -bevacizumab tumores

Areas de conocimiento:

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

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

INTERACCION DE IONES METALICOS CON INOSITOL FOSFATOS (2009)

Candidato: Nicolas Veiga

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Mañay, Nelly, CASTIGLIONI, JORGE, SAVIO, E.

Doctorado 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 Inorgánica y Nuclear

Defensa intermedia de Tesis, que lo habilitó a continuar sus estudios de doctorado

Marcación y evaluación biológica de TRASTUZUMAB con ^{99m}Tc como potencial radiofármaco para evaluación in vivo de la sobreexpresión de HER 2 en cáncer de mama (2008)

Candidato: Mirel Cabrera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SAVIO, E.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ^{99m}Tc radiofármacos trastuzumab cáncer de mama

Areas de conocimiento:

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

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

Seguimiento farmacocinético de terapias con antibióticos en distintas poblaciones hospitalarias (2006)

Candidato: Q.F. Anna Boronat

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BORTHAGARAY, G., SAVIO, E.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ventriculitis vancomicina farmacocinética shock séptico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Estudio de la relación efecto-concentración salival de fármacos antiepilépticos en pacientes ambulatorios (2001)

Candidato: Q.F. Carmen Duré

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

RUGGIA, R, VAZQUEZ, M, SAVIO, E.

Doctorado en Química Farmacéutica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: antiepilépticos monitorización saliva

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Se participó de la Comisión Ciclotrón-PET (CDC, UdelaR, 2006-2009) y del grupo de gestión del proyecto que implementó la creación del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM). Desde 2009 se asume como responsable de I&D Químico Farmacéutico, participando de la puesta en marcha de los laboratorios de I&D, producción y control de calidad de moléculas marcadas. En enero de 2017 se asume como responsable de I&D Biomédico del CUDIM.

En el año 2011 se asume como responsable de Radioprotección del CUDIM.

Se actúa en calidad de miembro de la Dirección Ejecutiva del CUDIM desde su creación a la fecha.

En la Facultad de Química se actuó como responsable de la Cátedra de Radioquímica, Departamento Estrella Campos por el período 1998 a 2009.

Se promovió la creación del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria de la Facultad de Química (UdelaR), siendo su Director Académico desde marzo de 2004 hasta diciembre de 2015.

Se integra la Sub-Comisión del Diploma de Especialista en Radiofarmacia desde el 2016.

Información adicional

(02/08/2010)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	92
Artículos publicados en revistas científicas	59
Completo	45
Resumen	14
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	16
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	13
Revistas	13
PRODUCCIÓN TÉCNICA	40
Trabajos técnicos	11
Otros tipos	29
EVALUACIONES	17
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	10
Evaluación de publicaciones	1
Evaluación de convocatorias concursables	4
FORMACIÓN RRHH	56
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	51
Tesis de maestría	2

Tesis de doctorado	6
Otras tutorías/orientaciones	32
Docente adscriptor/Practicantado	6
Iniciación a la investigación	4
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3
Orientación de posdoctorado	1