



ANDRES DAMIAN TOST  
Dr

[andresdam@gmail.com](mailto:andresdam@gmail.com)  
Av. Ricaldoni 2010, Montevideo, Uruguay CP 11600  
24803238

### SNI

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

Fecha de publicación: 29/11/2025  
Última actualización: 11/11/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Centro de Medicina Nuclear de Imagenología Molecular, Hospital de Clínicas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Centro de Medicina Nuclear de Imagenología Molecular, Hospital de Clínicas, Av. s/n, Subsuelo / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 24871407

Correo electrónico/Sitio Web: [andres.damian@tudim.org](mailto:andres.damian@tudim.org) [www.hc.edu.uy](http://www.hc.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### MAESTRÍA

##### (2010 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: EVALUACIÓN MEDIANTE IMAGEN FUNCIONAL DE LA TERAPIA CELULAR EN UN MODELO ANIMAL DE ENFERMEDAD DE PARKINSON

Tutor/es: Rodolfo Ferrando, Cristina Touriño, Juan A. Abín-Carriquiry

Obtención del título: 2013

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Terapia Celular, Enfermedad de Parkinson, PET

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Especialización en Medicina Nuclear (2010 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2016

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Medicina (2000 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2009

Áreas de conocimiento:

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **"CURSO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS 2021" (08/2022 - 12/2022)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Hospital de Clínicas, Uruguay

##### **CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN PET Y SPECT/CT PARA MEDICOS ESPECIALISTAS EN MEDICINA NUCLEAR Y RADIOLOGÍA (01/2015 - 01/2015)**

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

24 horas

Palabras Clave: protección radiológica radioprotección

Áreas de conocimiento:

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

##### **Latin American Summer School on Epilepsy (LASSE) (02/2014 - 02/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Latin-American Summer School on Epilepsy, Brasil

72 horas

Palabras Clave: Epilepsia

Áreas de conocimiento:

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

##### **Entrenamiento en técnicas avanzadas de análisis en Imagen Cerebral - Laboratorio de Neurología Cognitiva, KU Leuven - Prof. Dr. Patrick Dupont (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica

200 horas

Palabras Clave: SISCOP Statistical Parametrical Mapping (SPM)

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Análisis de Imagen funcional Cerebral

##### **Curso Regional de Capacitación sobre el Uso Apropiado del PET/CT (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / No corresponde / Organismo Internacional de Energía Atómica, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Tomografía por Emisión de Positrones (PET) Tomografía Computada

Áreas de conocimiento:

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

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

##### **Curso regional de capacitación en el estado actual de la terapia con radionúclidos en patología tiroidea Hechos y controversias (01/2012 - 01/2012)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organismo Internacional de Energía Atómica, Nicaragua

##### **Curso de Seguridad Radiológica en el trabajador ocupacionalmente expuesto en aplicaciones médicas e industriales (01/2012 - 01/2012)**

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

12 horas

##### **Curso de Ética en la Investigación Biomedica (01/2011 - 01/2011)**

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

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica / BioÉtica en la Investigación Científica

**Curso de respuesta médica a las lesiones radioinducidas (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / No corresponde / Organismo Internacional de Energía Atómica, Uruguay

**Curso Básico de Metodología de los Radioisótopos (CBMRI) - Centro de Investigaciones Nucleares (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay  
164 horas

Áreas de conocimiento:

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

**CBMRI - Módulo Orientado - Radiofarmacia (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay  
48 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso de Bioestadística - PRO.IN.BIO. (01/2010 - 01/2010)**

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

90 horas

Palabras Clave: Bioestadística

**"Células Madre: del laboratorio a la clínica" (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Leloir, Argentina

80 horas

**Escuela de Neurociencias IBRO (01/2007 - 01/2007)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

**1st IBRO-LARC-PEDECIBA International Workshop on Synaptic Plasticity (01/2006 - 01/2006)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

**Uso y manejo de animales de laboratorio (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**XXVIII CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO LATINO AMERICANA DE SOCIEDADES DE BIOLOGIA E MEDICINA NUCLEAR (ALASBIMN) (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALASBIMN, Brasil

**XXII Congreso Argentino de Medicina Nuclear (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AABYMN, Argentina

**Asistencia como representante nacional del LAC-CD al Alzheimers Association International Conference Satellite Symposium. AAIC-SS. San Pablo, Brasil (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Alzheimer's Association, Brasil

Áreas de conocimiento:

**Jornada de Actualización "Aporte de la Medicina Nuclear en la patología oncológica pediátrica"  
SUBIMN 2019. Montevideo. 2019, mayo 25. (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUBIMN, Uruguay

**Asistencia al XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear. ALASBIMN. Lima, Perú. 2019, noviembre 13 al 16. (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALASBIMN, Perú

**Asistencia a Ier. Simposio internacional de neurología. Montevideo. 2019, noviembre 22. (2019)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Liga Uruguaya contra la Epilepsia, Uruguay

**Asistente al AAIC 17. Alzheimer Association International Conference. Londres, Inglaterra. 2017, julio 16 al 20. (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Alzheimer`s Association, Inglaterra

**Asistente al 3er Curso de Actualizaciones diagnósticas y terapéuticas. Academia Nacional de Medicina. MEC CUDIM. Montevideo. 2017, agosto 16 y 17. (2017)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CUDIM, Uruguay

**Asistencia al XXVI Congreso ALASBIMN, Chile 2017 (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALASBIMN, Chile

**V Congreso SUBIMN. XXV Congreso ALASBIMN 2015. Punta del Este, Uruguay (2015)**

Tipo: Congreso

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

Áreas de conocimiento:

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

**Asistencia a Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay, Montevideo 2015/julio 3 y 4. (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SNU, Uruguay

**Asistencia a 28th Annual Congress of the EANM`15. Hamburgo, Alemania, 2015/octubre 10 al 14. (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Association of Nuclear Medicine - EANM, Alemania

**Asistencia a International Conference of Clinical PET-CT and Molecular Imaging IPET2015 - EACCME Viena, Austria. 2015/octubre 5 al 9. (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria

**Asistencia a las Jornadas de Actualización SUBIMN 2015 ?Casos clínicos de Cardiología Nuclear?. Montevideo. 2015/abril 25. (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SUBIMN, Uruguay

**Simposio sobre demencias atípicas y enfermedades priónicas. Montevideo. 2015/noviembre 27. (2015)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CUDIM, Uruguay

**Asistencia al XIII Turku PET Symposium, Turku, Finlandia. (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Turku PET Centre, Finlandia

**2nd International Conference of Molecular Imaging - A multitracer and Multidisciplinary Approach (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Uruguay

**Symposium on Neuroimaging and Tracer Development, Santiago, Chile, 2013 (2013)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Positron Pharma, Chile

Áreas de conocimiento:

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

**Jornadas Actualización SUBIMN 2013. Montevideo. 2013/octubre 26. (2013)**

Tipo: Seminario

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

Áreas de conocimiento:

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

**Asistencia al VII Congreso Iberoamericano de Alzheimer: Montevideo. 2013/octubre 17 al 19. (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Alzheimer's disease International, Uruguay

**1as Jornadas Rioplatenses de Medicina Nuclear, Colonia del Sacramento, Uruguay (2012)**

Tipo: Congreso

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

**XVIII Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear (AABYMN) (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear (AABYMN), Argentina

**III Jornadas de Inicio a las Residencias Médicas (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Escuela de Graduados- UDELAR, Uruguay

**Jornadas Internacionales de Radioprotección (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Academia Nacional de Medicina, Uruguay

**27° Congreso Uruguayo de Cardiología (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Cardiología, Uruguay

**Jornadas de Actualización en Medicina Nuclear (2011)**

Tipo: Simposio

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

**Multimodalidades en Imagen Molecular del Sistema Cardiovascular (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Asociación Cooperadora Hospital de Clínicas José de San Martín, Argentina

**Congreso de la Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALASBIMN, Brasil

#### **4º Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2010)**

Tipo: Congreso

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

#### **XXIV Congreso Sudamericano de Cardiología (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Sudamericana de Cardiología, Uruguay

#### **"Status and Future of Molecular Imaging: Looking for the Horizon" (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CUDIM, Uruguay

#### **International Symposium on Stem Cell Research (2009)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CABBIO, Argentina

#### **III Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUBIMN, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

#### **2º Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear (2006)**

Tipo: Congreso

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

Áreas de conocimiento:

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

#### **International Symposium on Neuronal Plasticity and Neurogenesis (2006)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - IIBCE, Uruguay

#### **XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

#### **X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Español**

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

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica/Neurociencias

## CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

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

## CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud /Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /Terapia Celular en modelos animales

## Actuación profesional

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

Facultad de Medicina

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (12/2020 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Adjunto de Medicina Nuclear 24 horas semanales  
Actualmente me desempeño como Profesor Adjunto en la Unidad Académica de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular del Hospital de Clínicas, Universidad de la República. Soy investigador principal del proyecto CSIC I + D 2022 titulado "Efectos del Propofol en el metabolismo cerebral y la actividad electroencefalográfica en pacientes con epilepsia refractaria" y coordinador nacional del estudio "Iniciativa Latinoamericana de Intervención sobre el Estilo de vida para prevenir el deterioro cognitivo" financiado por la Alzheimer's Association (USA).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (08/2014 - 07/2020)** Trabajo relevante

Docente Grado 2 del Centro de Medicina Nuclear 24 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (04/2011 - 03/2014)**

Residente de Medicina Nuclear 40 horas semanales

Médico Residente del Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

##### **Becario (07/2010 - 04/2011)**

Investigador Contratado 24 horas semanales

Investigador Contratado a nivel de grado 2 para el proyecto "Un mecanismo novedoso de control de células nerviosas y de inhibición postsináptica" en el Laboratorio de Neurofisiología Celular, del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, UDELAR. Responsable del proyecto: Dr. Francisco R. Morales.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

##### **Becario (08/2009 - 12/2009)**

Contratación a nivel G1 10 horas semanales

Contratación a nivel de G1 por proyecto Desarrollo de un algoritmo para la comparación estadística de dos neuroimágenes funcionales de un mismo individuo. Aplicación a la sustracción del SPECT ictal e interictal corregistrada con RM en la epilepsia refractaria Financiado por el Programa Proyectos de Investigación Orientados a la Inclusión Social 2008, Acceso a la Salud de Calidad, CSIC, UDELAR. A cargo del Prof. Adj. Dr. Rodolfo Ferrando, Depto. de Medicina Nuclear, Facultad de Medicina, UDELAR.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

##### **Funcionario/Empleado (07/2005 - 07/2009)**

Docente G1 del Depto. de Fisiología 20 horas semanales  
Ayudante de Clase. Nro. 362, esc. G, gdo. 1, 20 hs., rubro FM  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**Becario (08/2008 - 02/2009)**

Extensión horaria por proyecto CSIC 10 horas semanales  
Extensión horaria por proyecto de Investigación y Desarrollo Modulación de la transmisión sináptica en núcleos motores por óxido nítrico y GMPcíclico. Un nuevo mecanismo de inhibición en el sistema nervioso central. Financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la UDELAR. A cargo de la Prof. Adj. Dra. Inés Pose, Depto. de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**Becario (01/2003 - 01/2007)**

Becario 20 horas semanales  
Becario en el proyecto "Neurotransmitter control of sleep and wakefulness". Consorcio Dr. M. Chase (Department of Physiology, School of Medicine, UCLA, EEUU) and Prof. Dr. F.R.Morales (Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay)  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Colaborador (01/2002 - 01/2003)**

Colaborador Honorario 20 horas semanales  
Colaborador honorario, Laboratorio de Neurofisiología celular, Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.  
Escalafón: No Docente

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**investigación Desarrollo de un algoritmo para la comparación estadística de dos neuroimágenes funcionales de un mismo individuo. Aplicación a la sustracción del SPECT ictal e interictal corregistrada con RM en la epilepsia refractaria (08/2009 - 06/2014 )**

El objetivo de este proyecto era el desarrollo de un algoritmo que permita detectar y localizar cambios en el flujo sanguíneo cerebral de un individuo con epilepsia refractaria a partir de dos imágenes funcionales. Se elaboró una herramienta de software que utiliza este algoritmo para localizar el foco epileptógeno, contrastando imágenes funcionales en período ictal e interictal. Se desarrolló un algoritmo que permite detectar en forma automática las diferencias estadísticas entre dos SPECT o PET de un mismo sujeto. El algoritmo fue implementado en MatLab y adaptado para resolver el problema de la localización del foco epileptógeno en pacientes con epilepsia refractaria. De esta forma, se desarrolló un software para la comparación estadística de imágenes de SPECT ictal e interictal corregistrada con RM, que ya se está utilizando en la práctica clínica por los médicos especialistas. La herramienta fue implementada en MatLab y utiliza SPM5 para algunas funciones. Incluye todos los pasos necesarios para realizar un análisis punta a punta, y cuenta con una GUI para facilitarles la tarea a usuarios no experimentados con MatLab. Tiene un modo automático que permite trabajar de forma fácil y rápida, así como un modo manual que prevé gran flexibilidad al momento de hacer un análisis.

10 horas semanales

Hospital de Clínicas, Centro de Medicina Nuclear , Integrante del equipo  
Equipo: R. FERRANDO , M. C. AGUERREBERE , A. FERNANDEZ

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación mediante Imagen Funcional de la Terapia Celular en un Modelo Animal de la Enfermedad de Parkinson (04/2010 - 12/2013 )**

Este fue un proyecto en conjunto de el Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas, el

Departamento Básico de Medicina y el Departamento de Neuroquímica del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Objetivo: Evaluar mediante imagen funcional la eficacia de la terapia celular en un modelo experimental de la EP en ratas. Metodología general: Se obtendrán células mesenquimales provenientes de médula ósea de rata y se cultivarán dichas células en medios adecuados para ser utilizadas posteriormente en la TC. Se generará un modelo de EP en rata mediante la inyección unilateral de 6-OHDA en la SN. Los animales serán sometidos a distintos tratamientos (I: solo lesionados con 6-OHDA, II: lesionados y tratados con cirugía control, III: lesionados y tratados con TC). La evolución de los distintos grupos experimentales será evaluada comportamentalmente (test de rotación con estímulo farmacológico) y mediante imagen funcional (PET para pequeños animales, mediante el uso de marcadores de metabolismo neuronal -18FDG- y de función dopaminérgica -18FDOPA o trazador DAT a definir-). Finalmente se realizará la evaluación inmunohistoquímica de tirosina hidroxilasa a nivel del cuerpo estriado. Se pretende desarrollar una herramienta rápida y eficiente para la evaluación preclínica de este tipo de abordaje terapéutico en la enfermedad. El estudio aportará datos en la comprensión de los mecanismos funcionales que subyacen a la TC en la EP así como en el rendimiento de la TC con células mesenquimales en la enfermedad.

10 horas semanales

Hospital de Clínicas, Integrante del equipo

Equipo: R. FERRANDO, J.A. ABIN, C. TOURIÑO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular

#### **Modulación de la transmisión sináptica en núcleos motores por óxido nítrico y GMPcíclico. Un nuevo mecanismo de inhibición en el sistema nervioso central (04/2007 - 02/2009)**

Esta línea se destinó a estudiar la acción depresora, probablemente presináptica, ejercida por el óxido nítrico (NO) y el GMPc sobre la transmisión sináptica glutamatérgica y glicinérgica en núcleos motores del tronco, un fenómeno hasta ahora desconocido descubierto por nuestro equipo de investigación. Contribuyó al conocimiento en áreas de relevancia en la neurobiología actual: La modulación de entradas sinápticas a motoneuronas como estrategia de control motor y los roles y mecanismos de acción del NO como molécula señalizadora en el SNC, en particular sus acciones modulatorias de la transmisión sináptica. Los experimentos se realizaron en preparados in vitro de ratas utilizando técnicas electrofisiológicas: registros en clampeo de voltaje con electrodos de patch (whole cell clamp). Se destinaron a: a) investigar los mecanismos y vías de señalización de las acciones depresoras del NO y GMPc en la transmisión sináptica en el núcleo motor del trigémino. b) expandir estos estudios al núcleo motor del hipogloso que está vinculado funcionalmente al del trigémino y que también recibe inervación nitrérgica. Otra serie experimental utilizó técnicas electrofisiológicas in vitro y técnicas morfológicas para identificar las estructuras presinápticas glicinérgicas y glutamatérgicas que podrían ser blanco del NO a través de la formación de GMPc. Un aspecto novedoso de este estudio es que podría identificar al NO como capaz de reducir globalmente entradas sinápticas a motoneuronas. Más allá de las implicancias fisiológicas que nos interesan, podrá aportar datos útiles para el desarrollo de usos farmacológicos o terapéuticos de esta molécula.

15 horas semanales

Laboratorio de Neurofisiología Celular, Departamento de Fisiología, Integrante del equipo

Equipo: I. POSE, J. R. HIGGIE, V. SILVEIRA

Áreas de conocimiento:

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

#### **Inervación hipotalámica del núcleo motor del hipogloso (01/2002 - 01/2009)**

En el año 2005 participé en la caracterización por primera vez de la inervación hipotalámica directa al núcleo motor del trigémino (McGregor, Damian et al. Neuroscience, 2005). Se identificaron las regiones hipotalámicas de proyección a este núcleo y algunos de los neurotransmisores y neuropéptidos involucrados. Esto se logró mediante la inyección por técnicas estereotáxicas de un marcador retrógrado, la CTb (la porción b de la toxina colérica), en el núcleo motor del trigémino en cobayos anestesiados. Se procesó el tejido y se utilizaron técnicas inmunohistoquímicas para la identificación de los distintos neurotransmisores y neuropéptidos involucrados. Este trabajo aportó evidencias en la comprensión del control de la actividad motora por el hipotálamo, de importancia capital en las manifestaciones de los estados sueño-vigilia y en distintas patologías de la función motora.

Laboratorio de Neurofisiología Celular, Departamento de Fisiología

Equipo: R. MCGREGOR, P. TORTEROLO, F. R. MORALES, I. POSE, J. R. HIGGIE

Áreas de conocimiento:

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

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **Iniciativa Latinoamericana de Intervención sobre el Estilo de vida para Prevenir el Deterioro Cognitivo (12/2020 - a la fecha)**

LatAm FINGERS es una iniciativa latinoamericana de desarrollo de un protocolo conjunto para la prevención del deterioro cognitivo y la demencia. Se basa en la aplicación de cinco ejes: el asesoramiento nutricional, control de factores de riesgo cardiovascular, ejercicio físico, estimulación cognitiva y la formación de vínculos sociales fuertes. El objetivo principal es generar evidencia en la población latinoamericana en la implementación de intervenciones preventivas para grupos en riesgo de deterioro cognitivo. El proyecto apunta a evaluar una intervención de estilo de vida flexible versus otra intervención activa y más sistemática en sujetos cognitivamente asintomáticos (de entre 60-77 años) con riesgo de deterioro cognitivo debido a: estilo de vida sedentario, dieta deficiente y un estado de riesgo cardiovascular subóptimo. La intervención sistemática consiste en la realización de 1) adherencia a la dieta mediterránea y DASH adaptada (adapted MIND); 2) estimulación social y cognitiva; 3) asesoramiento en salud basado en pautas de control de los factores de riesgo cardio-metabólico; 4) ejercicio aeróbico y 5) sociabilidad de los participantes. Los participantes se evalúan en la línea basal y cada 6 meses. El outcome primario de LatAm-FINGERS es utilizar una batería neuropsicológica (PACC) para crear un puntaje cognitivo global compuesto. Los resultados secundarios incluyen medidas globales/funcionales y de estilo de vida. LatAm FINGERS describirá los cambios de la línea basal a través del tiempo entre los participantes. Los cambios en cada una de las cuatro áreas de intervención, el estado de ánimo y el bienestar subjetivo se miden a través de escalas y cuestionarios específicos.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Alzheimer's Association, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: DAMIAN A, CHARAMELO A. (Responsable), Francesca Mariani, DANSILIO, S, Cortabarría L, Santero S

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Deterioro cognitivo

### **Efectos del Propofol en el metabolismo cerebral y la actividad electroencefalográfica en pacientes con epilepsia refractaria (04/2023 - a la fecha)**

La epilepsia es una enfermedad neurológica frecuente, con una importante repercusión en la calidad de vida de muchos pacientes. Si bien existe una terapia farmacológica frecuentemente efectiva, aproximadamente 25-30 % de los pacientes con epilepsia no responden a la medicación. Muchos de estos pacientes son candidatos a cirugía, en la que se puede resear el foco epileptógeno y de esa manera generar un control importante de las crisis. La correcta localización del foco generador de las crisis en el cerebro es de cardinal importancia para el éxito quirúrgico. El propofol es un fármaco hipnótico de acción corta ampliamente utilizado para la adquisición de estudios de imagen en pacientes con epilepsia. Si bien a altas dosis este fármaco se utiliza para suprimir las crisis epilépticas, cuando se administra a bajas dosis ha probado estimular la actividad eléctrica en la zona epileptógena con la potencialidad de provocar crisis clínicas en ciertos casos. Este fármaco podría presentar un efecto diferencial sobre el foco epileptógeno y la corteza cerebral normal, incrementando el metabolismo del primero y disminuyendo el metabolismo cerebral normal. El objetivo del presente proyecto es estudiar el efecto de bajas dosis de propofol en el metabolismo cerebral mediante PET con 18F-FDG y en la actividad electroencefalográfica en el EEG y explorar su utilidad en la localización prequirúrgica del foco epileptógeno. Metodología: se estudiarán al menos 15 pacientes con epilepsia refractaria al tratamiento farmacológico candidatos a cirugía en el Programa de Cirugía de Epilepsia del Hospital de Clínicas. Los pacientes serán valorados mediante PET/CT con 18F-FDG en situación basal y bajo la administración de una baja dosis de propofol (0.5 mg/kg) controlado por anestesista y con registro electroencefalográfico (EEG) concomitante. Se compararán ambos estudios mediante un análisis de sustracción análogo al empleado para la tomografía por emisión de fotón único (SPECT) corregistrado con la resonancia magnética del paciente (SISCOM). Se compararán los hallazgos con las alteraciones electroencefalográficas en el EEG. Se realizará un análisis grupal de todos los pacientes mediante un análisis estadístico basado en vóxeles y utilizando volúmenes de interés previamente definidos. Resultados e impacto esperado: Se espera que el potencial efecto diferencial de bajas dosis de propofol sobre el metabolismo del foco epileptógeno y de la corteza normal ayude en la localización y caracterización del foco en los pacientes con epilepsia refractaria. Los resultados del presente proyecto pueden ser útiles para mejorar la valoración prequirúrgica de los pacientes. Esta información tendría un impacto positivo en la planificación quirúrgica, con el potencial de mejorar

los resultados de la cirugía en términos de libertad de crisis y calidad de vida de los pacientes.  
10 horas semanales  
Hospital de Clínicas , Unidad Académica de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Especialización: 1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: DAMIAN A , FERRANDO R , BRAGA PATRICIA , Legnani M , Guido Demoro  
Palabras clave: Epilepsia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Epilepsia

**Modulación de la transmisión sináptica en núcleos motores por óxido nítrico y GMPcíclico. Un nuevo mecanismo de inhibición en el sistema nervioso central (04/2007 - 12/2008 )**

Esta propuesta está destinada a estudiar en profundidad la acción depresora, probablemente presináptica, ejercida por el óxido nítrico (NO) y el GMPc sobre la transmisión sináptica glutamatérgica y glicinérgica en núcleos motores del tronco.  
20 horas semanales  
Laboratorio de Neurofisiología Celular , Departamento de Fisiología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: V. SILVEIRA , J. R. HIGGIE , I. POSE (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Neurotransmitter Control Of Sleep And Wakefulness (09/1986 - 04/2007 )**

Proyecto dirigido a elucidar el rol funcional y los mecanismos de acción de dos sustancias (el GABA y la Hipocretina) propuestas como neurotransmisores/neuromoduladores fundamentales para el control del sueño paradójico y la vigilia a través de sus efectos en el núcleo tegmental laterodorsal, el núcleo pedunculo pontino (LDT/PPT) y el núcleo pontis oralis (NPO).  
10 horas semanales  
Laboratorio de Neurofisiología Celular , Departamento de Fisiología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: G. FABBIANI , A. DEVERA , P. LAGOS , S. SAMPOGNA , I. POSE , F. R. MORALES (Responsable) , M. CHASE (Responsable) , P. TORTEROLO , R. MCGREGOR , V. SILVEIRA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**DOCENCIA**

**Especialización en Medicina Nuclear (07/2014 - a la fecha)**

Especialización  
Organizador/Coordinador

**Medicina (07/2005 - 07/2009 )**

Grado

Asignaturas:

Curso de fisiología de las unidades Neurobiología, Fisiología Cardiovascular, DREMR (digestivo, renal, endocrino, metabolismo y reproductor), 10 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Organización de las 1° Jornadas de Células Madre y Medicina Regenerativa, Hospital de Clínicas, Universidad de la República (12/2011 - 12/2011)**

Hospital de Clínicas, Universidad de la República

12 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular y Medicina Regenerativa

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante del Consejo de la Facultad de Medicina en representación del orden estudiantil. (10/2001 - 10/2003)**

Consejo de la Facultad de Medicina

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión de Enseñanza del Consejo de la Facultad de Medicina en representación del orden estudiantil. (10/2001 - 10/2003)**

Comisión de Enseñanza del Consejo de la Facultad de Medicina

Participación en consejos y comisiones

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY**

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2013 - a la fecha) Trabajo relevante**

Médico, Investigador 30 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Assesing Mechanisms of Neurodegeneration and Neuroprotection by multi-modal Neuroimaging: from Healthy Aging to Alzheimer's Disease (03/2018 - a la fecha)**

Proyecto de Investigación en colaboración con los centros Eberhard Karls Universität Tübingen de Alemania y el IRCCS Fondazione Stella Maris, PISA, Italia, que tiene como objetivo identificar, caracterizar y cuantificar mediante neuroimagen altamente avanzada procesos fisiológicos y patológicos subyacentes al envejecimiento, el deterioro cognitivo leve y a la enfermedad de Alzheimer, utilizando PET/CT con 11C-PIB y 18F-FDG, combinados con RM a intensidades de campo magnético de uso clínico (1.5; 3T) y en campos ultraaltos (7T, 9.4T).

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: DAMIAN A, BENTANCOURT C, GARCIA FONTES M, VALUNTAS L, RODRIGUEZ PARODI M, FERRANDO R

**Enhancing Capacity of Neuroimaging Biomarkers: Application in Early Stage Alzheimer's Disease with Comorbidities (06/2017 - 12/2022)**

Investigador principal (PI) por Uruguay de un proyecto de investigación coordinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica que tiene por objetivo evidenciar el efecto de las comorbilidades en la expresión en biomarcadores de imagen de la enfermedad de Alzheimer.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: DAMIAN A, CONTRERAS V, MARIANI F, DANSILIO S, QUAGLIATA A

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Becario (05/2011 - 05/2013)**

Beca de Postgrado 30 horas semanales

Beca para la Maestría de Pro. In. Bio. "Evaluación por imagen funcional de la Terapia Celular en un modelo animal de Enfermedad de Parkinson". Directores académicos: Prof. Agdo. Dr. Rodolfo Ferrando del Centro de Medicina Nuclear (UdelaR), Prof. Agda. Dra. Cristina Touriño del Departamento Básico de Medicina (Udelar) y Q.F. Andrés Abín-Carriquiry del Departamento de Neuroquímica (IIBCE).

## ACTIVIDADES

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Evaluación mediante imagen funcional de la Terapia Celular en un modelo animal de Enfermedad de Parkinson (05/2011 - 05/2013 )**

30 horas semanales

Hospital de Clínicas, IIBCE, CUDIM , Coordinador o Responsable

Equipo: R. FERRANDO , C. TOURIÑO , ABIN-CARRIQUIRY JA , OLIVER P

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular y Medicina Regenerativa

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

Imágenes / Imagen Funcional

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 24 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Actualmente trabajo en las áreas de la Neurociencia y la Imagen Funcional, ambas relacionadas con la Salud Humana. Mi formación inicial se desarrolló en el campo de la neurofisiología celular utilizando técnicas electrofisiológicas (estereotaxia) y morfológicas (histología e inmunohistoquímica) para la caracterización de sistemas y redes de neurotransmisores en el cerebro. A partir del año 2008 comencé mi trabajo en el área de la neuroimagen funcional utilizando la tomografía por emisión de fotón único (SPECT) y tomografía por emisión de positrones (PET). En el año 2013 finalicé mi maestría caracterizando las alteraciones metabólicas cerebrales en un modelo animal de enfermedad de Parkinson, y la respuesta en este modelo a la terapia celular. Actualmente mi foco de actuación se dirige a la utilización de la imagen funcional en distintas enfermedades del sistema nervioso central.

--

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Benign Bone Lesion With Incidental 18F-PR04.MZ Uptake on PET/CT in a Patient With Parkinson's Disease (Completo, 2025)**

ANDRÉS DAMIAN , VASKO KRAMER , LILIANA SERVENTE , RODOLFO FERRANDO , OMAR ALONSO

Clinical Nuclear Medicine, 2025

Lugar de publicación: United states

ISSN: 03639762

E-ISSN: 15360229

DOI: [10.1097/rnu.0000000000006093](https://doi.org/10.1097/rnu.0000000000006093)

<https://doi.org/10.1097/rnu.0000000000006093>

Scopus<sup>®</sup>

**Multimodal neuroimaging in a case of familial (G114V) juvenile Creutzfeldt-Jakob disease presenting with parkinsonism (Completo, 2025)**

CLAUDIA PASCOVICH , IGNACIO AMORIN , ANDRÉS DAMIAN , MARÍA LANGHAIN , NICOLÁS SGARBI , RODOLFO FERRANDO

Neurocase, p.:1 - 6, 2025

ISSN: 13554794

E-ISSN: 14653656

DOI: [10.1080/13554794.2025.2566165](https://doi.org/10.1080/13554794.2025.2566165)

<https://doi.org/10.1080/13554794.2025.2566165>

Scopus<sup>®</sup>

**A machine-learning regional clustering approach to understand ventilator-induced lung injury: a proof-of-concept experimental study (Completo, 2024)**

Pablo C , Retamal J , DAMIAN A , Lago G , Blasina F , Oviedo V , Medina T , Pérez A , Vaamonde L , Dapuetto R , González-Dambrauskas S , Serra A , Monteverde-Fernandez N , Namías M , Martínez J , Hurtado D

Intensive Care Medicine Experimental, v.: 12 1 , p.:60 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2197425X

DOI: [10.1186/s40635-024-00641-8](https://doi.org/10.1186/s40635-024-00641-8)

WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

**Latin American Initiative for Lifestyle Intervention to Prevent Cognitive Decline (LatAm-FINGERS): Study design and harmonization (Completo, 2023)**

Lucía Crivelli , Ismael Calandri , Claudia Suemoto , Rosa Maria Salinas , Lina Maria Velilla , Monica Sanches Yasuda , Paulo Caramelli , Francisco Lopera , Ricardo Nitrini , Gustavo Emilio Sevlever , Ana Luisa Sosa , Daisy Acosta , Ana María Charamelo Baietti , María Isabel Cusicanqui , Nilton Custodio , Sergio Dansilio De Simone , Carolina Delgado Derio , Lissette Duque-Peñailillo , Juan Carlos Duran , Ivonne Z Jiménez-Velázquez , Jorge Mario Leon-Salas , Yanina Bergamo , María Florencia Clarens , DAMIAN A , Ignacio Demey , María Belén Helou , Carlos Márquez , María Eugenia Martin , María da Graça Morais Martin , Diego Querze , Ezequiel Ignacio Surace , Sabrina Acosta-Egea , Esteban Aguirre-Salvador , Leonardo Cruz de Souza , Gustavo Henrique da Cunha Peixoto Cançado , Sonia Maria Dozzi Brucki , Clarisse Vasconcelos Friedlaender , Karina Braga Gomes , Myriam Gutierrez , Carlos Laforcada Ríos , Joyce Graciela Martinez Galindo , Rosa Montesinos , Alberto Nuñez-Herrera , Sebastián Ospina-Henao , Guillermina Rodríguez , Victoria Ruiz Masson , Mónica Sánchez , Christian E Schenk , Ligia Soto , Maira Tonidandel Barbosa , Jéssica Abdo Gonçalves Tosatti , Yosselin Vicuña , Mark Espeland , Krister Hakansson , Miia Kivipelto , Laura Baker , Heather Snyder , María Carrillo , Ricardo Francisco Allegri

Alzheimer s & Dementia, v.: 19 4 , p.:4046 - 4060, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15525260

E-ISSN: 15525279

DOI: [10.1002/alz.13101](https://doi.org/10.1002/alz.13101)

<https://alz-journals.onlinelibrary.wiley.com/>

WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup>

**Advancements in dementia research, diagnostics, and care in Latin America: Highlights from the 2023 Alzheimer's Association International conference satellite symposium in Mexico City. (Completo, 2023)**

SOSA AL , BRUCKI SM , CRIVELLI L , LOPERA FJ , ACOSTA DM , ACOSTA-URIBE J , AGUILAR D , AGUILAR-NAVARRO SJ , ALLEGRI RF , BERTOLUCCI PH , CALANDRI IL , CARRILLO MC , MENDEZ PAC , CORNEJO-OLIVA M , CUSTODIO N , DAMIAN A , DE SOUZA LC , DURAN-ANIOTZ C , GARCIA-PEÑA C , GONZALES NM , GRINBERG LT , IBANEZ AM , ILLANES-

MANRIQUE MZ, JACK CRJR, LEON-SALAS JM, LLIBRE-GUERRA JJ, LUNA-MUÑOZ J, MATA LLANA D, MILLER BL, NASI L, PARRA MA, PERICAK-VANCE M, PIÑA-ESCUADERO SD, FRANCA RESENDE EP, RINGMAN JM, SEVLEVER G, SLACHEVSKY A, SUEMOTO CK, VALCOUR V, VILLEGAS-LANAU A, YASSUDA MS, MAHINRAD S, SEXTON C  
Alzheimer s & Dementia, v.: 20 7, p.:5009 - 5026, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15525260

E-ISSN: 15525279

DOI: [10.1002/alz.13850](https://doi.org/10.1002/alz.13850)

[https://www.alz.org/research/for\\_researchers/journals/alzheimers\\_dementia\\_journal](https://www.alz.org/research/for_researchers/journals/alzheimers_dementia_journal)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Association of ictal aphasia with hypoperfusion in language areas in temporal lobe epilepsy patients. (Completo, 2023)**

DAMIAN A, LEGNANI M, BRAGA P, FERRANDO R

Epileptic Disorders, 2023

E-ISSN: 19506945

DOI: [10.1002/epd2.20061](https://doi.org/10.1002/epd2.20061)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Biomarkers for dementia in Latin American countries: Gaps and opportunities (Completo, 2023)**

Mario A Parra, Paulina Orellana, Tomas Leon, Cabello G Victoria, Fernando Henriquez, Rodrigo Gomez, Constanza Avalos, DAMIAN A, Andrea Slachevsky, Agustin Ibañez, Henrik Zetterberg, Betty M Tijms, Jennifer S Yokoyama, Stefanie D Piña-Escudero, J Nicholas Cochran, Diana L Matallana, Daisy Acosta, Ricardo Allegri, Bianca P Arias-Suárez, Bernardo Barra, Maria Isabel Behrens, Sonia M D Brucki, Geraldo Busatto, Paulo Caramelli, Sheila Castro-Suarez, Valeria Contreras, Nilton Custodio, Sergio Dansilio, Myriam De la Cruz-Puebla, Leonardo Cruz de Souza, Monica M Diaz, Lissette Duque, Gonzalo A Farías, Sergio T Ferreira, Nahuel Magrath Guimet, Ana Kmaid, David Lira, Francisco Lopera, Beatriz Mar Meza, Eliane C Miotto, Ricardo Nitrini, Alberto Nuñez, Santiago O'Neill, John Ochoa, Maritza Pintado-Caipa, Elisa de Paula França Resende, Shannon Risacher, Luz Angela Rojas, Valentina Sabaj, Lucas Schilling, Allis F Sellek, Ana Sosa, Leonel T Takada, Antonio L Teixeira, Martha Unaucho-Pilalumbo, Claudia Duran-Aniotz  
Alzheimer s & Dementia, v.: 19 2, p.:721 - 735, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15525260

E-ISSN: 15525279

DOI: [10.1002/alz.12757](https://doi.org/10.1002/alz.12757)

<https://alz-journals.onlinelibrary.wiley.com/journal/15525279>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Dementia in Latin America: Paving the way toward a regional action plan (Completo, 2021)** Trabajo relevante

PARRA MA, BAEZ S, SEDEÑO L, GONZALEZ CAMPO C, SANTAMARIA-GARCIA H, APRAHAMIAN I, Bertolucci PH, Bustin J, Camargos Bicalho MA, Cano-Gutierrez C, Caramelli P, Chaves MLF, Cogram P, Beber BC, Court FA, de Souza LC, Custodio N, DAMIAN A, de la Cruz M, Diehl Rodriguez R, Brucki SMD, Fajersztajn L, Farías GA, De Felice FG, Ferrari R, de Oliveira FF, Ferreira ST, Ferretti C, Marcio Luiz Figueredo Balthazar, Ferreira Frota NA, Fuentes P, García AM, Garcia PJ, de Gobbi Porto FH, Duque Peñailillo L, HENRY ENGLER, Maier I, Mata IF, Gonzalez-Billault C, Lopez OL, Morelli L, Nitrini R, Quiroz YT, Guerrero Barragan A, Huepe D, Pio FJ, Suemoto CK, Kochhann R, Kochen S, Kumfor F, Lanata S, Miller B, Mansur LL, Hosogi ML, Lillo P, Llibre Guerra J, Lira D, Lopera F, Comas A, Avila-Funes JA, Sosa AL, Ramos C, Resende EPF, Snyder HM, Tarnanas I, Yokoyama J, Llibre J, Cardona JF, Possin K, Kosik KS, Montesinos R, Moguilner S, Solis PCL, Ferretti-Rebustini REL, Ramirez JM, Matallana D, Mbakile-Mahlanza L, Marques Ton AM, Tavares RM, Miotto EC, Muniz-Terrera G, Muñoz-Nevárez LA, Orozco D, Okada de Oliveira M, Piguet O, Pintado Caipa M, Piña Escudero SD, Schilling LP, Rodrigues Palmeira AL, Yassuda MS, Santacruz-Escudero JM, Serafim RB, Smid J, Slachevsky A, Serrano C, Soto-Añari M, Takada LT, Grinberg LT, Teixeira AL, Barbosa MT, Trépel D, Ibanez A  
Alzheimer s & Dementia, 2, p.:295 - 313, 2021

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15525260

E-ISSN: 15525279

DOI: [10.1002/alz.12202](https://doi.org/10.1002/alz.12202)

**SPECT activation patterns in psychogenic non-epileptic seizures in temporal lobe epilepsy patients**

**(Completo, 2021)** Trabajo relevante

DAMIAN A, Legnani M, Rada D, BRAGA PATRICIA, SCARAMELLI A, FERRANDO R

Seizure, 21, p.:64 - 69, 2021

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10591311

DOI: [10.1016/j.seizure.2021.02.030](https://doi.org/10.1016/j.seizure.2021.02.030)

<https://www.journals.elsevier.com/seizure-european-journal-of-epilepsy>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Clinical Impact of PET With 18F-FDG and 11C-PIB in Patients With Dementia in a Developing Country (Completo, 2021)** Trabajo relevante

ANDRES DAMIAN, FABIOLA PORTUGAL, NICOLAS NIELL, QUAGLIATA, A, KARINA BAYARDO, ALONSO, O., FERRANDO R

Frontiers in Neurology, v.: 12 2021

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16642295

DOI: [10.3389/fneur.2021.630958](https://doi.org/10.3389/fneur.2021.630958)

<http://dx.doi.org/10.3389/fneur.2021.630958>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Brain SPECT as a Biomarker of Neurodegeneration in Dementia in the Era of Molecular Imaging: Still a Valid Option? (Completo, 2021)** Trabajo relevante

FERRANDO R, ANDRES DAMIAN

Frontiers in Neurology, v.: 12 2021

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16642295

DOI: [10.3389/fneur.2021.629442](https://doi.org/10.3389/fneur.2021.629442)

<http://dx.doi.org/10.3389/fneur.2021.629442>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Connectivity and Patterns of Regional Cerebral Blood Flow, Cerebral Glucose Uptake, and Ab-Amyloid Deposition in Alzheimer's Disease (Early and Late-Onset) Compared to Normal Ageing (Completo, 2021)** Trabajo relevante

Falasco G, DAMIAN A, Urrutia L, Niell N, Lago G, Bergamo Y, Chrem P, Quagliata A, Bentancourt C, Calandri I, Cordero I, Ponce de León M, Contreras V, Feuerstein V, Dansilio S, Allegri R, Engler H, Vazquez S

Current Alzheimer Research, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15672050

DOI: [10.2174/1567205018666211116095035](https://doi.org/10.2174/1567205018666211116095035)


<https://benthamscience.com/journals/current-alzheimer-research/>

Online ahead of print.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**18F-fallypride and 11C-methionine positron emission tomography/computed tomography for the study of prolactinomas and nonfunctioning pituitary adenomas: A case series (Completo, 2021)** Trabajo relevante



ANDRES DAMIAN, MARIAM PINEYRO, ADRIANA QUAGLIATA, MARIANA RISSO, PAULA

MONTIGLIA , RAMIRO LIMA , OMAR ALONSO  
World Journal of Nuclear Medicine, v.: 20 3 , p.:286 2021  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14501147  
E-ISSN: 16073312  
DOI: [10.4103/wjnm.wjnm\\_83\\_20](https://doi.org/10.4103/wjnm.wjnm_83_20)  
[http://dx.doi.org/10.4103/wjnm.wjnm\\_83\\_20](http://dx.doi.org/10.4103/wjnm.wjnm_83_20)  
WEB OF SCIENCE™ 

**3-(Benzyloxy)-1-(5-[18F]fluoropentyl)-5-nitro-1H-indazole: a PET radiotracer to measure acetylcholinesterase in brain (Completo, 2017)**

Fernandez S , Giglio J , Reyes AL , DAMIAN A , Perez C , Perez DI , Gonzalez M , Oliver P , Rey A , Engler H , Cerecetto H  
Future Medicinal Chemistry, v.: 9 10 , p.:983 - 994, 2017  
Palabras clave: 18F acetylcholinesterase Alzheimer's disease brain indazole PET  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 17568927  
DOI: <https://doi.org/10.4155/fmc-2017-0023>  
<https://www.future-science.com/toc/fmc/9/10>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**PET and the multitracer concept in the study of neurodegenerative diseases (Completo, 2015)**

ENGLER H , DAMIAN A , BENTANCOURT C  
Dementia & Neuropsychologia, v.: 9 4 , p.:343 - 349, 2015  
Palabras clave: Tomografía por emisión de positrones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 19805764  
Scopus™  

**Modulation of glycinergic synaptic transmission in the trigeminal and hypoglossal motor nuclei by the nitric oxide-cyclicGMP signaling pathway (Completo, 2014)**

I. POSE , V. SILVEIRA , DAMIAN A , J. R. HIGGIE , MORALES FR  
Neuroscience, v.: 16 267 , p.:177 - 186, 2014  
Palabras clave: Glycine Hypoglossal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
ISSN: 03064522  
DOI: [10.1016/j.neuroscience.2014.02.048](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2014.02.048)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**(18)F-FDG PET-CT for Staging of Conjunctival Melanoma (Completo, 2013)**

DAMIAN A , GAUDIANO J , ENGLER H , ALONSO O  
World Journal of Nuclear Medicine, v.: 12 1 , 2013  
Palabras clave: Tomografía por emisión de positrones Melanoma Conjuntival  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Tomografía por Emisión de Positrones  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 16073312  
DOI: [10.4103/1450-1147.113965](https://doi.org/10.4103/1450-1147.113965)  
<http://www.wjnm.org/>

**The possible additional role of the cystic fibrosis transmembrane regulator to motoneuron inhibition produced by glycine effects (Completo, 2011)**

F. R. MORALES , V. SILVEIRA , DAMIAN A , J. R. HIGGIE , I. POSE  
Neuroscience, v.: 177 p.:138 - 147, 2011

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofisiología Celular  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03064522  
DOI: [10.1016/j.neuroscience.2010.12.034](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2010.12.034)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Centellograma óseo en osteocondromatosis hereditaria múltiple (Completo, 2011)**

DAMIAN A, DEPONS V, KAPITAN M  
ALASBIMN Journal, v.: 53 2011  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / Medicina Nuclear  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 07174055  
<http://www.alasbimnjournal.cl/>

**Direct hypothalamic innervation of the trigeminal motor nucleus: A retrograde tracer study (Completo, 2005)**

MCGREGOR R, DAMIAN A, FABBIANI G, TORTEROLO P, POSE I, CHASE MH, MORALES FR  
Neuroscience, v.: 136 p.:1073 - 1081, 2005  
Palabras clave: sueño hipotálamo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03064522  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**NO ARBITRADOS**

**Fluorodeoxyglucose PET in Neurology and Psychiatry (Completo, 2014)**

SCHÖLL M, DAMIAN A, ENGLER H  
  
PET Clinics, v.: 9 4, p.:371 - 390, 2014  
Palabras clave: positron emission tomographyFDG  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /  
Medio de divulgación: Papel  
Escrito por invitación  
ISSN: 15568598  
DOI: [10.1016/j.cpet.2014.07.005](https://doi.org/10.1016/j.cpet.2014.07.005)

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Dual Biomarker Potential of 18F-PRO4.MZ-PET: Assessing Dopaminergic Function and Cerebral Blood Flow in Degenerative Parkinsonian Syndromes (2024)**

DAMIAN A, Gutierrez L, Kramer V, Amarin I, Haeger A, Falasco G, Urrutia L, Cordero I, Savio E, Higgin JR, Lescano A, Arias T, Duarte P, Alonso O, Ferrando R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: EANM 2024  
Ciudad: Hamburgo, Alemania  
Año del evento: 2024  
Anales/Proceedings: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (2024) 51 (Suppl 1): S1?S1026  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1007/s00259-024-06838-z](https://doi.org/10.1007/s00259-024-06838-z)  
Scopus®

**Post-covid cognitive performance in healthy subjects at risk of developing dementia in Uruguay (2023)**

FRANCESCA MARIANI , DAMIAN A , LAURA BOCOS , LUCIA CORTABARRIA , ALICE LEITES ,  
SOFIA SANTERO , VALERIA CONTRERAS , RODOLFO FERRANDO , MARGARITA GARCIA-  
FONTES , LAURA REYES , FLORENCIA ARREDONDO , CHARAMELO A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: AAIC 2023

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

<https://aaic.alz.org>

#### **Alteraciones del comportamiento en pacientes con Deterioro Cognitivo Leve o Enfermedad de Alzheimer inicial (2023)**

MARIANI F , DAMIAN A , CONTRERAS V , FEUERSTEIN V , DANSILIO S , FERRANDO R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Argentino de Neuropsicología (SONEPSA)

Ciudad: BUENOS AIRES

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

<https://www.sonepsa.com.ar/>

#### **BRAIN 18F-FDG PET/CT IN THE EVALUATION OF PATIENTS WITH CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE (2023)**

DAMIAN A , SEBASTIAN RIOS , CECILIA BENTANCOUR , ADRIANA QUAGLIATA , PABLO  
DUARTE , OMAR ALONSO , RODOLFO FERRANDO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: SNMMI Annual Meeting. Junio 2023

Ciudad: CHICAGO

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Journal of Nuclear Medicine June 2023, 64 (supplement 1) P907

Volumen:64

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.snmmi.org>

#### **18F-PR04.MZ PET/CT in patients with atypical parkinsonism and Parkinson´s disease (2023)**

DAMIAN A , Ignacio Amorin , Vasko Kramer , Juan Ramón Higgie , Andrés Lescano , Ismael Cordero ,  
Carlos Juri , Eduardo Savio , Adriana Quagliata , Pedro Chaná-Cuevas , Pablo Duarte , Omar Alonso ,  
Rodolfo Ferrando

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: SNMMI Annual Meeting. Junio 2023. Chicago, USA.

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Journal of Nuclear Medicine

Volumen:64

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.snmmi.org>

#### **F-PR04.MZ PET/CT EN LA VALORACIÓN DEL DÉFICIT DOPAMINÉRGICO DE PACIENTES CON PARKINSONISMOS ATÍPICOS Y ENFERMEDAD DE PARKINSON (2023)**

DAMIAN A , IGNACIO AMORIN , VASKO KRAMER , JUAN RAMON HIGGIE , ANDRES LESCANO  
, RICARDO BUZÓ , ISMAEL CORDERO , CARLOS JURI , EDUARDO SAVIO , ADRIANA  
QUAGLIATA , PEDRO CHANÁ-CUEVAS , PABLO DUARTE , OMAR ALONSO , RODOLFO  
FERRANDO

Publicado

Resumen

Descripción: Semana Académica 2023 ? 70º Aniversario del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

<https://www.semanacademica.hc.edu.uy/index.php/galeria-eposters-2023/457-f-pr04-mz-pet-ct-en-la-valo>

**Aporte del SPECT/CT en la caracterización de lesiones óseas de cráneo. (2023)**

TALHÍA ARIAS , LUIS MIGUEL GUTIERREZ , DAMIAN A , RODOLFO FERRANDO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIX Congreso ALASBIMN, XXIII Congreso AABYMN

Ciudad: BUENOS AIRES

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

<https://aacn.com.ar/xxix-congreso-alasbimn-xxiii-congreso-aabymn-2023/>

**Comparative Study of [68Ga]Ga-DOTA-FAPI-04, [68Ga] Ga-DOTATATE and [18F] -DOPA in Imaging of Medullary Thyroid Carcinoma: A Case Series (2023)**

DOS SANTOS G , QUAGLIATA A , SILVERA E , CASTRO R , BANCHERO A , DAMIAN A , CORDERO I , SUANES K , ALONSO O , SAVIO E , DUARTE P , GAMBINI J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EANM, Viena, Austria. 2023

Ciudad: Viena

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

<https://eanm23.eanm.org/>

**Friends with benefits: Sharing large-scale transcontinental brain MRI databases in LatAM-FINGERS and US POINTER (2023)**

Maria Da Graça Morais Martin , Susan M. Landau , DAMIAN A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: AAIC 2023

Ciudad: AMSTERDAM

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1002/alz.078835](https://doi.org/10.1002/alz.078835)

[https://www.researchgate.net/publication/376814798\\_Friends\\_with\\_benefits\\_Sharing\\_large-scale\\_transco](https://www.researchgate.net/publication/376814798_Friends_with_benefits_Sharing_large-scale_transco)

**Aumento de la perfusión en la zona epileptógena frente a actividad eléctrica subclínica en un paciente con epilepsia del lóbulo temporal. (2022)**

DAMIAN A , FRANCISCO CARRERA , MARIANA LEGNANI , PATRICIA BRAGA , OMAR ALONSO , RODOLFO FERRANDO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: SUBIMN 2022

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

**Interventional Molecular Imaging using 18F-FDG PET/CT in Non-Hodgkin Lymphoma: case report. (2022)**

RODRIGUEZ J , SILVERA E , DAMIAN A , SAVIO E , ALONSO O , DUARTE P , GAMBINI J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de EANM

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2022  
Medio de divulgación: Internet  
<https://eanm22.eanm.org/>

**Clinical utility of SPECT/CT imaging in bone infarction. (2022)**

KARINA BAYARDO , DIANA GUTIERREZ , DAMIAN A , JAVIER VILAR , OMAR ALONSO , RODOLFO FERRANDO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 35th Congreso Anual de la Sociedad Europea de Medicina Nuclear. EANM?22.

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

<https://eanm22.eanm.org/>

**18F-FDG PET/CT EN LA ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB (2022)**

DAMIAN A , RIOS S , BENTANCOURT C , DUARTE P , ALONSO O , GIACHETTO G , FERRANDO R

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Semana Académica ? 69° Aniversario del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

**Correlato entre perfil neuropsicológico y neuroimagen funcional en Deterioro Cognitivo Leve o Enfermedad de Alzheimer Inicial. (2022)**

CONTRERAS V , MARIANI F , DAMIAN A , FEUERSTEIN V , FERRANDO R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

<https://psico.edu.uy/eventos/xvii-congreso-de-la-sociedad-latinoamericana-de-neuropsicologia>

**PET/CT with11C-methionine for the evaluation of low-grade brain tumours in paediatric and young adult patients. (2022)**

ALONSO O , DAMIAN A , Lischinsky E , Gutierrez L , Bentancourt C , Quagliata A , Duarte P , Rodolfo Ferrando

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (2022) 49 (Suppl 1): S1?S751

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/s00259-022-05924-4](https://doi.org/10.1007/s00259-022-05924-4)

**Utilidad del PET/CT con 11C-methionina en la evaluación de pacientes con hiperparatiroidismo secundario persistente o recurrente posterior a paratiroidectomía con centellograma 99mTc-MIBI negativo o no Concluyente. (2021)**

DAMIAN A , SAN ROMAN S , SILVARIÑO R , QUAGLIATA A , SILVERA E , RODRIGUEZ TAROCO M , NIELL N , CASTRO R , ALONSO O , NOBOA O

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Uruguayo de Nefrología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet

**Utilidad del PET/CT en la degeneración cerebelosa paraneoplásica. (2021)**

CECILIA BENTANCOURT , DAMIAN A , KARINA MOSCI , ADRIANA QUAGLIATA , PABLO DUARTE , RODOLFO FERRANDO

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: ALASBIMN 2021  
Ciudad: SAN PABLO  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
<https://alabimn.net>

**Valor diagnóstico adicional del SPECT/CT en el infarto óseo. (2021)**

DIANA GUTIERREZ CRUZ , DAMIAN A , KARINA BAYARDO , RODOLFO FERRANDO

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: ALASBIMN 2021  
Ciudad: SAN PABLO  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
<https://alabimn.net>

**Aporte adicional del PET/CT con 11C-PIB sobre el 18F-FDG en pacientes con deterioro cognitivo. (2021)**

LUISA FABIOLA PORTUGAL ESCALANTE , DAMIAN A , NICOLAS NIELL MENDIBURU , KARINA BAYARDO , PABLO DUARTE , RODOLFO FERRANDO

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: ALASBIMN 2021  
Ciudad: SAN PABLO  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet

**PET/CT con 18F-FDG en la valoración de pacientes con osteomalacia inducida por tumor (2021)**

SEBASTIAN RIOS , DAMIAN A , EDGAR LOY , JASSEL VELAZQUEZ , RODOLFO FERRANDO , SUSANA ROSSI

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Congreso de la SUBIMN, 2021  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
<https://alabimn.net/viii-congreso-subimn-2021/>

**PET dinámico con 18F-FDG en la valoración de pacientes con epilepsia refractaria. Impacto del análisis cinético. (2021)**

DAMIAN A , GOMEZ A , BRAGA P , BOGACZ A , LEGNANI M , PAGES M , CRISTINO L , DUARTE P , FERNANDEZ A , FERRANDO F

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: ALASBIMN 2021  
Ciudad: San Pablo. Brasil  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
<https://cudim.org/2021/09/09/cudim-en-el-xxviii-congreso-bianual-de-la-alabimn/>

**Rendimiento diagnóstico del SPECT miocárdico con y sin corrección de atenuación en pacientes**

---

**obesos. (2021)**

DAMIAN A, FERNANDE C, BAYARDO K, SILVERA RONCHERA E, RAMIREZ M, NIEL MENDIBURU N, PORTUGAL ESCALANTE L, FERREIRA C, FERRANDO R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ALASBIMN 2021

Ciudad: San Pablo, Brasil

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

**Recidiva vs pseudoprogresión en gliomas de alto grado (GAG) - aportes de la RM multiparamétrica (RMMP) y utilidad de 11C-metionina PET/CT. (2021)**

MARTIN RODRIGUEZ PARODI, DAMIAN A, LILIANA SERVENTE, LAURA VALUNTAS, RODOLFO FERRANDO, MARGARITA GARCIA FONTES

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: CADI 2021

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

**Repercusión general en paciente en hemodiálisis crónica: histoplasmosis ganglionar. (2021)**

ESTEFANIA TORRES, ANA LAURA GUERISOLI, EUGENIA RODRIGUEZ, JAVIER NOBOA BRAGA, MICAELA MARGALEF, SOFIA GRIOT, VICTORIA FRANCHTEZ, DAVID MILLER, CECILIA BACCINO, LILIANA SERVENTE, MONICA RODRIGUEZ TAROCO, DAMIAN A, ALEJANDRO FERREIRO FUENTES, GABRIELA OTTATI, OSCAR NOBOA, LEONELLA LUZARDO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión. SLANH 2021

Ciudad: PANAMA

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

<https://ispd.org/event/slanh-2021/>

**Patrones de activación de la tomografía computarizada por emisión de fotón único en crisis psicógenas no epilépticas en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal. (2021)**

DENISSE RADA, DAMIAN A, MARIANA LEGNANI, PATRICIA BRAGA, ALEJANDRO SCARAMELLI, RODOLFO FERRANDO

Publicado

Resumen

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Neurología

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

**PET-CT en la valoración de pacientes con síndrome de Cushing ectópico (2021)**

EDUARDO LISCHINSKY, DAMIAN A, ADRIANA QUAGLIATA, FRANCISCO FEO, ANA LUJAMBIO, RODOLFO FERRANDO

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso de la SUBIMN 2021

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

**Aporte del SPECT/CT en la caracterización de las enostosis (2021)**

DIANA GUTIERREZ, JASSICA NAULA, LUIS GUTIERREZ, EDUARDO LISCHINSKY, FRANCISCO CARRERA, MANFREDO VILLACENCIO, KARINA BAYARDO, DAMIAN A, RODOLFO FERRANDO

Publicado  
Resumen  
Descripción: Congreso de la SUBIMN 2021  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
<https://alabimn.net/viii-congreso-subimn-2021/>

**Imagenología Molecular Intervencionista empleando PET/CT con 18FDG en Linfoma No Hodgkin: case report. (2021)**

RODRIGUEZ J , SILVERA E , DAMIAN A , GARCIA FONTES M , GIGIREY V , DUARTE P , GAMBINI JP

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 8º Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear, SUBIMN, Noviembre de 2021.  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.subimn.org.uy/eventos/8-congreso-uruguayo-de-la-sociedad-uruguaya-de-biologia-y-medicina>

**CONTRIBUCIÓN DEL SPECT/CT AL DIAGNÓSTICO DE FUGA URINARIA. (2021)**

JESSICA NAULA , KARINA BAYARDO , DAMIAN A , RODOLFO FERRANDO

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VIII congreso Uruguayo de Medicina Nuclear. 12 y 13 de noviembre de 2021.  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Año del evento: 2021  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.subimn.org.uy/eventos/8-congreso-uruguayo-de-la-sociedad-uruguaya-de-biologia-y-medicina>

**11C-methionine PET/CT for the evaluation of patients with recurrent or persistent secondary hyperparathyroidism after surgery and negative or inconclusive 99mTc-MIBI scintigraphy (2020)**

DAMIAN A , QUAGLIATA A , SAN ROMAN S , SILVERA E , RODRIGUEZ TAROCO M , NIELL N , CASTRO R , SILVARIÑO R , ALONSO , O.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: EANM 2020  
Ciudad: Virtual  
Año del evento: 2020  
Anales/Proceedings: European Association of Nuclear Medicine October 22 - 30, 2020 Virtual. Eur J Nucl Med Mol Imaging 47, 1-753 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00259-020-04988-4>  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00259-020-04988-4>

**Función dopaminérgica presináptica estriatal en el parkinsonismo vascular. Comparación con la enfermedad de Parkinson. (2019)**

DAMIAN A , FERREIRA C , LANGHAIN M , FERRANDO R

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina Nuclear ALASBIMN. 2019  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2019  
Medio de divulgación: Internet

**Aporte diagnóstico adicional del SPECT-CT óseo en patología de pie y tobillo (2019)**

BAYARDO K , DAMIAN A , FERREIRA C , LANGHAIN M , FERRANDO R

Publicado  
Resumen  
Descripción: XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina Nuclear ALASBIMN. 2019  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2019  
Medio de divulgación: Internet

**Utilidad clínica del SPECT/CT en la cisternocentellografía (2019)**

PARRA S , FERREIRA C , DAMIAN A , FERRANDO R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina Nuclear ALASBIMN. 2019  
Año del evento: 2019  
Medio de divulgación: Internet

**Progresión de la enfermedad de Alzheimer en la citoarquitectura de estructuras corticales (2019)**

FALASCO G , URRUTIA L , PONCE DE LEON M , DAMIAN A , NIELL N , VAZQUEZ S  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Medicina Nuclear ALASBIMN. 2019  
Año del evento: 2019  
Medio de divulgación: Internet

**Comparación entre flujo sanguíneo cerebral regional, depósito de amiloide y metabolismo en el envejecimiento normal y en el deterioro cognitivo patológico. (2017)**

FALASCO G , DAMIAN A , URRUTIA L , NIELL N , RAMIREZ M , LAGO G , ENGLER H , VAZQUEZ S  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Presentación oral en el XXVI Congreso ALASBIMN. Chile. 2017, noviembre 26.  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2017  
Medio de divulgación: Internet

**Déficit dopaminérgico presináptico en pacientes con parkinsonismos atípicos, enfermedad de Parkinson y demencia por cuerpos de Lewy medido por SPECT con 99mTc-TRODAT-1. (2017)**

DAMIAN A , PARRA S , PASCOVICH C , LANGHAIN M , AMORIN I , LESCANO A , R. HIGGIE , BUZO R , FERRANDO R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Presentación oral. ALASBIMN 2017. Chile. 2017, octubre.  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2017  
Medio de divulgación: Internet

**<sup>11</sup>C-methionine PET/CT in the evaluation of <sup>99m</sup>Tc-sestamibi negative hyperparathyroidism in patients with chronic renal failure. (2017)**

QUAGLIATA A , RODRIGUEZ TAROCO M , NIELL N , DAMIAN A , CASTRO R , ENGLER H , ALONSO O  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Presentado en la Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) annual meeting, Denver, Colorado, USA. 2017  
Ciudad: Denver  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: J Nucl Med May 1, 2017 vol. 58 no. supplement 1 102

Medio de divulgación: Internet

**Role of 18F-FDG PET/CT for the detection of recurrent disease in patients with endometrial adenocarcinoma (2017)**

ALONSO O , RODRIGUEZ TAROCO M , DAMIAN A , CASTRO R , ENGLER H

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Presentado en la Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) annual meeting, Denver, Colorado, USA. 2017 J Nucl Med May 1, 2017 vol. 58 no. supplement 1 354

Ciudad: Denver

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Internet

**SPECT CT en valoración de pacientes con patología ósea: aporte adicional en lesiones no concluyentes del estudio centellográfico (2015)**

MUÑOZ D , DAMIAN A , RAMIREZ M , MUNETTI M , YEROVI F , ZAMORA AM , ALONSO O

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Presentado como poster en el XXV Congreso ALASBIMN, Punta del Este. 2015/noviembre 18 al 21.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2015

**Síndrome doloroso regional bilateral por lesión del plexo braquial. (2015)**

MUNETTI M , DAMIAN A , SANCHEZ A , FERRANDO R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Presentado como poster en el XXV Congreso ALASBIMN, Punta del Este. 2015/noviembre 18 al 21

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2015

Medio de divulgación: Internet

**Decreased frontotemporal cerebral blood flow in congestive heart failure. (2015)**

Pascovich P , Garcia R , DAMIAN A , Langhain M , Angarita E , Ferrando R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 28th Annual Congress of the EANM

Ciudad: Hamburgo, Alemania

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Eur J Nucl Med Mol Imaging (2015) 42 (Suppl 1):S1-S924

Medio de divulgación: Internet

**Resveratrol in Alzheimer's Disease: a PIB positron emission tomography/computed study. (2015)**

DAMIAN A , de la Fuente A , Castellano G , Savio E , Buchino P , Aguiar B , Quagliata A , Cano F , Gonzalez M , Dansilio S , Kmaid A , Savio I , Engler H

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 28th Annual Congress of the EANM'15

Ciudad: Hamburgo, Alemania

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Eur J Nucl Med Mol Imaging (2015) 42 (Suppl 1):S1-S924

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/s00259-015-3198-z](https://doi.org/10.1007/s00259-015-3198-z)

**99mTc-TRODAT-1 SPECT in the evaluation of Parkinson's disease progression and severity. (2015)**

DAMIAN A , PASCOVICH C , Muñoz D , LANGHAIN M , AMORIN I , LESCOANO A , BUZO R , FERRANDO R

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: EANM 15  
Ciudad: Hamburgo, Alemania  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Eur J Nucl Med Mol Imaging (2015) 42 (Suppl 1):S1-S924  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1007/s00259-015-3198-z](https://doi.org/10.1007/s00259-015-3198-z)

**PET-TC CON FLT y FDG EN LA ESTADIFICACIÓN, PREDICCIÓN y EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO SISTÉMICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA (2014)**

SILVEYRA N , ESPALTER C , DAMIAN A , CASTILLO C , ENGLER H , ALONSO I , DELGADO L  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 13º Congreso Uruguayo de Oncología  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: positron emission tomography  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /  
[http://atenea.com.uy/programas/oncologia\\_programa\\_final\\_completo-web2.pdf](http://atenea.com.uy/programas/oncologia_programa_final_completo-web2.pdf)

**Functional Imaging Evaluation of Cell Therapy in a Rat Model of Parkinson`s Disease (2014)**

DAMIAN A , REYES AL , J. R. HIGGIE , COSTA G , ABIN-CARRIQUIRY JA , ECHARTE L , OLIVER P , C. TOURIÑO , ENGLER H , R. FERRANDO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XI Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology  
Ciudad: Cancun, Mexico  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: positron emission tomography  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

**Left ventricular hypertrophy influences the association between ST segment changes and ischemia in stress myocardial perfusion SPECT (2013)**

MUT F , KAPITAN M , DAMIAN A , LUJAMBIO M , R. FERRANDO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Conference of non-invasive Cardiovascular Imaging. Berlin, Alemania, 2013.  
Ciudad: Berlin, Alemania  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Journal of Nuclear Cardiology Supplement (2013) 20 (Supplement 1).  
Palabras clave: single photon emission tomography  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /  
Medio de divulgación: Papel

**11C Methionine and 18F-FMISO in the diagnosis, surgery and radiotherapy planning in patient with brain tumors (2013)**

QUAGLIATA A , CASTRO R , DAMIAN A , LAGO G , ENGLER H  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 2nd International conference of molecular imaging: a multitracer and multidisciplinary

approach. Abril 2013. Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Palabras clave: positron emission tomography

Areas de conocimiento:

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

**Significado de los cambios del segmento ST en el SPECT miocárdico de esfuerzo en pacientes con hipertrofia ventricular izquierda (2012)**

Kapitan M , DAMIAN A , Selios MV , Lujambio M , Depons V , Ferrando R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear AABYMN

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Revista de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear. 2012;3(1): 23 - 23

Volumen:3

Fascículo: 1

Página inicial: 23

Página final: 23

Medio de divulgación: Internet

**Análisis estadístico paramétrico de los cambios de la perfusión cerebral en el síndrome de Gilles de la Tourette. (2012)**

R. FERRANDO , DAMIAN A , LANGHAIN M , DIEGUEZ H , VENTURA R , AMORINI I , BUZO R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Resumen en la Revista de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear. 2012;3 (1):21 - 21

Publicación arbitrada

Palabras clave: single photon emission tomography

Areas de conocimiento:

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

**Evaluación por imagen funcional de la Terapia Celular en un modelo animal de Enfermedad de Parkinson: Reporte preliminar (2011)**

DAMIAN A , R. FERRANDO , ABIN-CARRIQUIRY JA , OLIVER P , COSTA G , ETCHARTE L , REYES AL , PAOLINO A , C. TOURIÑO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Academica del Hospital de Clinicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Terapia Celular Imagen Funcional Tomografía por emisión de positrones

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Terapia Celular y Medicina Regenerativa

Medio de divulgación: Papel

**Significado de las modificaciones del segmento ST en el SPECT de perfusión miocárdica de esfuerzo (2011)**

KAPITAN M , DAMIAN A , SELIOS V , LUJAMBIO M , DEPONS V , R. FERRANDO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Porto de Galhinas, Brasil

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: SPECT Isquemia segmento ST

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Cambios del flujo sanguíneo cerebral en consumidores activos de pasta base y clorhidrato de cocaína. (2011)**

R. FERRANDO , BARRACHINA A , SILVEIRA A , LANGHAIN M , DAMIAN A , Delgado, H. , GIOIA A , CARDOZO A , FERRO AL , RODRIGUEZ JM , TRIACCA J , BOCHINO S

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Porto de Galhinas, Brasil

Año del evento: 2011

Palabras clave: Imagen Funcional

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Comparación estadística basada en voxels del SPECT cerebral en la demencia por cuerpos de Lewy y la enfermedad de Alzheimer. (2011)**

R. FERRANDO , DAMIAN A , LANGHAIN M , GIOIA A , CARDOZO A , SILVEIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Porto de Galhinas, Brasil

Año del evento: 2011

Palabras clave: Imagen Funcional

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Correlación de la captación estriatal de  $^{99m}\text{Tc}$ -TRODAT con variables clínicas en la enfermedad de Parkinson. (2011)**

R. FERRANDO , DIEGUEZ A , DAMIAN A , LANGHAIN M , KAPITAN M , LOPEZ A , GIOIA A , COPPE F , CARDOZO A , DE MEDINA O , AGUIAR B , AMORIN I , SILVEIRA A , BUZO R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Porto de Galhinas, Brasil

Año del evento: 2011

Palabras clave: Imagen Funcional

Áreas de conocimiento:

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

**Proyecciones suprasegmentarias directas al núcleo motor del nervio trigémino en el cobayo (2005)**

DAMIAN A , R. MCGREGOR , I. POSE , M. CHASE , F. R. MORALES

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología  
Volumen: 10  
Página inicial: 252  
Página final: 252  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Direct suprasegmental projections to the trigeminal motor nucleus in the guinea pig (2005)**

R. MCGREGOR , DAMIAN A , I. POSE , M. CHASE , F. R. MORALES  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Society for Neuroscience Annual Meeting  
Ciudad: Washington, DC  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Program No.863.4 2005 Abstract viewer/ Itinerary planner  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Hypothalamic innervation of the trigeminal and hypoglossal motor nuclei: a retrograde study (2004)**

R. MCGREGOR , DAMIAN A , G. FABBIANI , P. TORTEROLO , M. CHASE , F. R. MORALES  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Society for Neuroscience Annual Meeting  
Ciudad: Washington, DC  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Program No.755.5. 2004 Abstract viewer/ Itinerary planner.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: CD-Rom

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

**Journal of Applied Cognitive Neuroscience ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: DOI: <https://doi.org/10.17981/JACN.1.1.2020>  
Cantidad: Menos de 5  
Miembro del Comité Editorial

#### REVISIONES

**Frontiers in Aging Neuroscience ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Current Molecular Imaging ( 2014 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### JURADO DE TESIS

**Ingeniero Electricista ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
TecPET: Herramienta para la cuantificación de consumo de glucosa en el cerebro usando dPET con trazador FDG. Memoria de proyecto presentada a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República por Martín Bertran y Natalia Marthez en cumplimiento parcial de los requerimientos para la obtención del título de Ingeniero Electricista.

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

##### **Corrección de la atenuación del SPECT de perfusión miocárdica: Implicancias diagnósticas en enfermedad coronaria (2018 - 2018)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Ciclo de Metodología Científica II 2018 de la carrera de Doctor en Medicina , Uruguay

Programa: Ciclo de Metodología Científica - Carrera Dr. en Medicina

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria Carriquiry, Mariana Marin, Patricia Trippmaker, Cecilia Vilaseca, Soledad Sufiria

País: Uruguay

Orientador del Ciclo de Metodología Científica II, curso 2018. Estudiantes de sexto año de la carrera de Doctor en Medicina

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **International Best Abstract Award for Uruguay (2023)**

(Internacional)

Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

¿International Best Abstract Award for Uruguay? al trabajo titulado 18F-PRO4.MZ PET/CT in patients with atypical parkinsonism and Parkinson's disease. SNMMI Annual Meeting, Junio 2023. Chicago, USA.

#### **Mención (2023)**

(Nacional)

Hospital de Clínicas, Universidad de la República

Mención para el trabajo ¿F-PRO4.MZ PET/CT EN LA VALORACIÓN DEL DÉFICIT DOPAMINÉRGICO DE PACIENTES CON PARKINSONISMOS ATÍPICOS Y ENFERMEDAD DE PARKINSON?. Semana Académica 2023 ¿ 70º Aniversario del Hospital de Clínicas.

#### **Premio Dr. Ismael Mena (2021)**

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear - ALASBIMN

Premio Dr. Ismael Mena al trabajo titulado "PET DINÁMICO CON 18F-FDG EN LA VALORACIÓN DE PACIENTES CON EPILEPSIA REFRACTARIA. IMPACTO DEL ANÁLISIS CINÉTICO". en el XXVIII CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO LATINO AMERICANA DE SOCIEDADES DE BIOLOGIA E MEDICINA NUCLEAR (ALASBIMN), 2021

#### **Premio Julio Kieffer (2021)**

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear - ALASBIMN

Premio Julio Kieffer a mejor trabajo en aplicaciones clínicas básicas, con investigador principal menor de 30 años: «Aporte adicional del PET/CT con 11C-PIB sobre el 18F-FDG en pacientes con deterioro cognitivo». Autores: Fabiola Portugal, Andrés Damián, Nicolás Niell, Adriana Quagliatta, Karina Bayardo, Pablo Duarte, Rodolfo Ferrando.

#### **The Alexander Gottschalk Award (2017)**

(Internacional)

Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI), USA

Premio Alexander Gottschalk al trabajo titulado "11 C-methionine PET/CT in the evaluation of 99mTc-sestamibi negative hyperparathyroidism in patients with chronic renal failure" en la conferencia anual de la Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) Denver, Colorado, USA. 2017

**Premio Dr. Ismael Mena (2017)**

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear - ALASBIMN

Premio Dr. Ismael Mena al trabajo titulado "Comparación entre flujo sanguíneo cerebral regional, depósito de amiloide y metabolismo en el envejecimiento normal y en el deterioro cognitivo patológico" en el congreso de la Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear, ALASBIMN, Santiago, Chile. 2017

**Primer premio, "Premio Hospital de Clínicas", en las Jornadas Académicas por el 60º aniversario del Hospital de Clínicas (2013)**

(Nacional)

Hospital de Clínicas

Primer Premio, Premio "Hospital de Clínicas", al trabajo titulado "Evaluación mediante imagen funcional de la terapia celular en un modelo animal de Enfermedad de Parkinson". Premio otorgado en las Jornadas Académicas por el 60º Aniversario del Hospital de Clínicas, 2013, Montevideo, Uruguay.

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**XXVIII CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO LATINO AMERICANA DE SOCIEDADES DE BIOLOGIA E MEDICINA NUCLEAR (ALASBIMN) (2021)**

Congreso

Conferencista invitado en el XXVIII CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO LATINO AMERICANA DE SOCIEDADES DE BIOLOGIA E MEDICINA NUCLEAR (ALASBIMN)

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN

**34th Brazilian Nuclear Medicine Annual Meeting (2020)**

Congreso

Expositor invitado en el 34th Brazilian Nuclear Medicine Annual Meeting con el tema "PET-CT new tracers for Dementia", 7 de Septiembre de 2020

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Nuclear

**II Congreso Nacional de Biociencias, Montevideo 2019, setiembre 4 al 7. (2019)**

Congreso

Orador invitado durante el II Congreso Nacional de Biociencias presentando el tema "Abordaje diagnóstico de las enfermedades neurodegenerativas: nuevas herramientas de imagenología molecular en CUDIM?". Montevideo 2019, setiembre 4 al 7.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

**Alzheimer's Association International Conference Satellite Symposium. Buenos Aires, Argentina. 2018, abril 17 y 18 (2018)**

Congreso

Conferencista invitado en el Alzheimer's Association International Conference Satellite Symposium. Buenos Aires, Argentina. 2018, abril 17 y 18.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

**Primer Simposio IIBCE-CUDIM. Montevideo. 2017, diciembre 13 (2017)**

Seminario

Disertante en Primer Simposio IIBCE-CUDIM. Montevideo. 2017, diciembre 13

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IIBCE- CUDIM

**Simposio "Trastornos mentales y enfermedades neurodegenerativas: mecanismos implicados y posibles estrategias terapéuticas", con la presentación "Imagen de amiloide en la enfermedad de Alzheimer". (2017)**

Congreso

Conferencista en el Simposio "Trastornos mentales y enfermedades neurodegenerativas: mecanismos implicados y posibles estrategias terapéuticas", con la presentación "Imagen de amiloide en la enfermedad de Alzheimer". Sociedad de Neurociencias del Uruguay  
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Socienda Uruguaya de Biociencias

**11° XX Congreso Asociación Argentina Biología y Medicina Nuclear (2016)**

Congreso

Conferencista invitado en el 11° XX Congreso Asociación Argentina Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina. 2016 noviembre 18. Tema: "Neuroimagen nuclear en el diagnóstico de la demencia: state of the art"

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AABYMN

**43 Congreso de Medicina Interna. (2016)**

Congreso

Disertante en el tema: "Uso del PET en pacientes no oncológicos" en el 43 Congreso de Medicina Interna. Montevideo. 2016, noviembre 4.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**6° Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear. SUBIMN. Montevideo. 2016, noviembre 5. (2016)**

Congreso

Expositor en 6° Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear. SUBIMN. Montevideo. 2016, noviembre 5.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

**V Congreso SUBIMN. XXV Congreso ALASBIMN 2015. Punta del Este, Uruguay (2015)**

Congreso

Conferencia "Cuantificación en neurología: estado actual". V Congreso SUBIMN. XXV Congreso ALASBIMN 2015. Punta del Este, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ALASBIMN

**Simposio sobre demencias atípicas y enfermedades priónicas. Montevideo. 2015/noviembre 27. (2015)**

Seminario

Conferencista en Simposio sobre demencias atípicas y enfermedades priónicas. Montevideo. 2015/noviembre 27.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**Curso Neurociencias - PEDECIBA (2014)**

Seminario

Expositor en el Curso Neurociencias - PEDECIBA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Prof. Dr. Angél Caputi Palabras Clave: positron emission tomography

Áreas de conocimiento:

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

#### **International Symposium on Integrative Neuroscience (2014)**

Simposio

Conferencista en el International Symposium on Integrative Neuroscience

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable,

Prof. Dr. Angél Caputi Palabras Clave: positron emission tomography

Áreas de conocimiento:

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

#### **XXIII Jornadas Gaúcha de Radiología (2013)**

Congreso

Conferencista en las XXIII Jornadas Gaúcha de Radiología, Porto Alegre, Brasil, 2013

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10 Palabras Clave: positron emission tomography

Áreas de conocimiento:

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

#### **Jornadas Actualización SUBIMN 2013. Montevideo. 2013/octubre 26. (2013)**

Seminario

Expositor en Jornadas Actualización SUBIMN 2013. Montevideo. 2013/octubre 26.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

#### **Symposium on Neuroimaging and Tracer Development (2013)**

Simposio

Conferencista en el Symposium on Neuroimaging and Tracer Development, Santiago, Chile, 2013

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Positron Pharma Palabras Clave: positron emission tomography

Áreas de conocimiento:

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

#### **Semana Médica del Hospital Maciel (2012)**

Congreso

Expositor en la Semana Médica del Hospital Maciel, Uruguay, 2012

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10 Palabras Clave: positron emission tomography

Áreas de conocimiento:

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

#### **1as Jornadas Rioplatenses de Medicina Nuclear, (2012)**

Simposio

Expositor en las 1as Jornadas Rioplatenses de Medicina Nuclear, Uruguay, 2012

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y Medicina Nuclear Palabras Clave: positron emission tomography

Áreas de conocimiento:

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

#### **Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Uruguay, 2012 (2012)**

Congreso  
 Expositor en las XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Uruguay, 2012  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 10  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: positron  
 emmision tomography  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por  
 Imágenes

#### **Jornadas Institucionales de la Facultad de Medicina (2007)**

Congreso  
 Seminario experimental en la enseñanza de la fisiología: una herramienta para la adquisición de  
 conocimientos y destrezas  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina, UDELAR

### **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>16</b>
Líneas de investigación	5
Proyectos Investigación Desarrollo	6
Docencia	2
Gestión Académica	2
Otra Actividad Técnica	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>78</b>
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	21
Trabajos en eventos	57
<b>EVALUACIONES</b>	<b>4</b>
Evaluación de publicaciones	3
Jurado de tesis	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Otras tutorías/orientaciones	1