

Curriculum Vitae

Gonzalo Peluffo Beloso

SNI/Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica -- Categorizado Nivel I

Última actualización: 27/07/2009

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Patología

Formación académica/Titulación

- 2003-2009** Doctorado - Doctorado en Investigación Biomédica
Universidad de la República - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO), Uruguay
Título: Estres Nitroxidativo en la Disfunción Endotelial Daño endotelial mediado por humo de tabaco Año de obtención: 2009
Tutor: Rafael Radi Isola
Becario de: Universidad de la República - Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez, Uruguay
Palabras Clave: Endotelio; Estres nitroxidativo; antioxidantes; peroxinitrito
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular/Bioquímica.
- 1989-1998** Grado - Medicina
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay Año de obtención: 1998
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud .

Formación complementaria

- 2005** Otros
Curso Pedeciba Aplicaciones Biológicas de la Espectrometría de Masa,
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS EN RADICALES LIBRES FACULTAD DE MEDICINA. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 2005** Otros
Curso EMBO Functional Microscopy of host pathogen interactions ,
Cape Town South Africa. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 1999** Otros
Curso Internacional organizado por la ICRO-UNESCO Plant Polyphenols in the Biology and Pathology of Free Radicals ,
ICRO-UNESCO Plant Polyphenols in the Biology and Pathology of Free Radicals . Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 1997** Otros
Curso sobre Mecanismos moleculares de daño celular,
Organizado por el Dr. Rafael Radi-Centro de Investigaciones en Radicales Libres. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 1995** Otros
Curso de Radicales Libres, especies excitadas y defensas antioxidantes en sistemas biológicos,
Organizado por el Dr. Rafael Radi - Centro de Investigaciones en Radicales Libres. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 1992** Otros
Curso de Seguridad Basica en el Manejo de Radioactividad,
Micahel Reese Hospital. Estados Unidos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 1992** Otros
Curso Avanzado de Patofisiología Respiratoria,
Dr. Iasha Sznajder. Michael Reese Hospital. Estados Unidos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.

Idiomas

- Entiende** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien)
- Habla** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien)
- Lee** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien)
- Escribe** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien)

Actuación profesional

Universidad de la República - UDELAR

Vínculos con la institución

2007 - 2011 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1996 - 2007 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente del Departamento de Bioquímica. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1993 - 1999 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante del Departamento de Bioquímica. Carga horaria: 20.**

1990 - 1993 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante del Departamento de Bioquímica. Carga horaria: 20.**

Actividades

- 01/2008 - 01/2010** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto

- 01/2008 - 01/2010** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
- 01/2005 - 12/2010** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [L-Arginine Redox metabolism in T. Cruzi-Mammalian Host Cell Interactions: Regulating Proliferation Growth Arrest and Apoptosis.](#)
- 01/2006 - 12/2007** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. Escuelas de Tecnología Médica de la Facultad de Medicina. Docente de Bioquímica responsable de clases teóricas y grupo de discusión..
- 01/2005 - 12/2007** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Biología Humana,
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas
1. Docente del curso de posgrado y Pro.In.Bio de Genética Médica y Molecular..
- 01/1997 - 12/2007** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. Ciclo Básico del primer año de la carrera Doctor en Medicina. Docente de Bioquímica responsable de grupo de discusión..
- 01/2004 - 12/2006** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [Oxido Nítrico, Radicales Libres e Hipertensión Arterial.](#)
- 01/2004 - 12/2006** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [Metabolismo de la L-Arginina en Trypanosoma cruzi: su participación en el proceso de infección y la resistencia a condiciones de estrés celular.](#)
- 01/2002 - 12/2006** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. UTI Biología Celular del ciclo ES.FU.NO de la carrera Doctor en Medicina de la Facultad de Medicina. Docente de Bioquímica responsable de clases teóricas, grupo de discusión y grupo de actividades prácticas.
- 01/2000 - 12/2005** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [Nitric Oxide mediation of macrophage- Trypanosoma cruzi interactions.](#)
- 01/2001 - 12/2004** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. Docente responsable de cursos para ayudantes honorarios del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina, Universidad de la República.
- 01/2001 - 12/2004** *Gestión Académica*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Cargos o funciones
1. Delegado estudiantil al Programa para la Investigación Médica (Pro.In.Bio) Facultad de Medicina.
- 01/2001 - 12/2003** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [Disfunción Endotelial, Radicales Libres e Hipertensión Arterial.](#)
- 01/1999 - 12/2001** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [Oxidative injury during Trypanosoma cruzi infection.](#)
- 01/1999 - 12/1999** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. Línea de Biología del Ciclo Básico de la carrera en Doctor en Medicina..
- 01/1998 - 12/1999** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. UTIs Biología Celular y Tisular, y Digestivo. Renal y Endócrino del ES.FU.NO de las carreras de Doctor en Medicina. Docente responsable de grupos de discusión .
- 01/1994 - 12/1999** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. UTI Biología Celular del ciclo ES.FU.NO de la carrera Doctor en Medicina. Docente de Bioquímica responsable de grupo de discusión y de grupo de actividades prácticas..
- 01/1996 - 12/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [Oxygen Radical – S-nitrosothiol interactions.](#)
- 01/1996 - 12/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [Oxidative metabolism and injury in Trypanosoma cruzi.](#)
- 01/1994 - 12/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Participación en proyecto
1. [Mecanismo de daño oxidativo y defensas antioxidantes a Trypanosoma cruzi.](#)
- 01/1994 - 12/1998** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. UTI Digestivo, Renal y Endócrino del ciclo ES.FU.NO de la carrera Doctor en Medicina. Docente de Bioquímica responsable de grupo de discusión.

- 01/1994 - 12/1998** *Docencia/Enseñanza*, Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. UTI Biología Tisular del ciclo ES.FU.NO de la carrera Doctor en Medicina. Docente de Bioquímica responsable de grupo de discusión.
- 01/1993 - 12/1995** *Gestión Académica*, Departamento de Bioquímica , Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres
Cargos o funciones
1. Delegado Estudiantil al Claustro de la Facultad de Medicina.
- 01/1990 - 12/1993** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Biología Humana, Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. UTI Biología Celular del ciclo ES.FU.NO de la carrera Doctor en Medicina. Colaboradora Honoraria en las actividades prácticas.

Proyectos de investigación y desarrollo

- 2005 - 2010 **[L-Arginine Redox metabolism in T. Cruzi-Mammalian Host Cell Interactions: Regulating Proliferation Growth Arrest and Apoptosi](#)**
Integrante del Equipo
Descripción: Concursado y ganado en Competencia Internacional
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : Institución del exterior - Inst. Exterior (Otra)
- 2004 - 2006 **[Metabolismo de la L-Arginina en Trypanosoma cruzi: su participación en el proceso de infección y la resistencia a condiciones de estrés celular](#)**
Coordinador o Responsable
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Otra)
- 2004 - 2006 **[Óxido Nítrico, Radicales Libres e Hipertensión Arterial](#)**
Integrante del Equipo
Descripción: Ley de fundaciones. Facultad de Medicina, Universidad de la República
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2001 - 2003 **[Disfunción Endotelial, Radicales Libres e Hipertensión Arterial](#)**
Integrante del Equipo
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2000 - 2005 **[Nitric Oxide mediation of macrophage- Trypanosoma cruzi interactions.](#)**
Integrante del Equipo
Situación: Cancelado.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : Institución del exterior - Inst. Exterior (Otra)
- 1999 - 2001 **[Oxidative injury during Trypanosoma cruzi infection](#)**
Integrante del Equipo
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : Institución del exterior - Inst. Exterior (Otra)
- 1996 - 1998 **[Oxidative metabolism and injury in Trypanosoma cruzi.](#)**
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : Institución del exterior - Inst. Exterior (Otra)
- 1996 - 1998 **[Oxygen Radical – S-nitrosothiol interactions](#)**
Integrante del Equipo
Situación: Cancelado.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : Institución del exterior - Inst. Exterior (Otra)
- 1994 - 1998 **[Mecanismo de daño oxidativo y defensas antioxidantes a Trypanosoma cruzi.](#)**
Coordinador o Responsable
Situación: Cancelado.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Peluffo* , G (Responsable).
Financiador(es) : DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Remuneración)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

La L-arginina y sus metabolitos derivados, particularmente óxido nítrico, poliaminas y agmatina presentan un papel destacado en la biología celular y en la patología humana donde cumplen funciones en la transducción de señales y modulando procesos de muerte y proliferación celular. Como modelo de estudio del metabolismo de la arginina y sus derivados estudiamos dos patologías de relevancia. Por un lado, la disfunción del endotelio, generada por alteraciones en la biodisponibilidad del óxido nítrico, es la base fisiopatológica de la hipertensión arterial y ateromatosis (principal causa de muerte en la población adulta occidental). Por otro lado la infección por *T.cruzi*, agente etiológico de la enfermedad de Chagas, patología que afecta a 30 millones en latino América, donde 500 millones se encuentran en riesgo. El interés por el metabolismo de la L-arginina se ha renovado en la última década gracias al descubrimiento de: 1) la ruta del óxido nítrico (*.*NO); 2) la arginina descarboxilasa (ADC) (de mamíferos y parásitos) y su producto la agmatina y 3) las crecientes funciones atribuidas a las poliaminas (putrescina, espermina y espermidina). Estos mediadores biológicos presentan un variado espectro de acción. El *.*NO controla el tono arterial, modula la agregación plaquetaria y adhesión leucocitaria al endotelio, modula la muerte apoptótica y cumple funciones de neurotransmisión; la agmatina, es inhibidora de la óxido nítrico sintasa (NOS) y activa receptores a₂-adrenérgicos e imidazólicos; las poliaminas regulan la proliferación y diferenciación celular, participan en la angiogénesis y patogenia del cáncer y la infectividad de parásitos como *Trypanosoma cruzi*. Considerando que coexisten distintas rutas para L-arginina donde los productos finales de estas vías tanto como los intermediarios generados presentan efectos biológicos, se presenta un panorama complejo en la interpretación de los efectos observados tras la administración del

sustrato L-arginina previamente atribuidos al \cdot *NO. En nuestro trabajo abordamos el metabolismo de la L-arginina en dos modelos celulares sometidos a estrés metabólico 1) células endoteliales expuestas a citoquinas y 2) /T. cruzi/ expuesto a suero humano fresco y oxidantes. Así mismo estudiamos el efecto de la suplementación con ascorbato y tocoferol en la función endotelial dependiente de \cdot *NO en pacientes hipertensos y fumadores. Evaluamos en estos pacientes indicadores de estrés oxidativo y los niveles de marcadores de riesgo cardiovascular emergentes relacionados con las rutas metabólicas de la arginina como la di-metil arginina asimétrica (ADMA). Con la profundización en el estudio del metabolismo de la L-arginina, se pretende caracterizar el efecto de estos metabolitos en modelos relevantes de daño celular, lo que permitirá la identificación de bases bioquímicas racionales y potenciales blancos para la modulación farmacológica de éstas patologías

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Peluffo , G; CALCERRADA, P.; PIACENZA, L; PIZZANO, N; RAFAEL RADI Superoxide-mediated inactivation of nitric oxide and peroxynitrite formation by tobacco smoke in vascular endothelium: studies in cultured cells and smokers.. American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, v. 296 6 , p. H1781-H1792, 2009.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular/Bioquímica.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0363-6135
- 2 LUCÍA PIACENZA; ZAGO, P.; Peluffo , G; MARÍA NOEL ALVAREZ; BASOMBRÍO, M; RAFAEL RADI Enzymes of the antioxidant network as novel determiners of Trypanosoma cruzi virulence.. International Journal for Parasitology, v. , p. -, 2009.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular/Bioquímica.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0020-7519
- 3 LUCÍA PIACENZA; MARÍA NOEL ALVAREZ; Peluffo , G; RAFAEL RADI Fighting the oxidative assault: the Trypanosoma cruzi journey to infection.. Current Opinion Microbiology, v. , p. -, 2009.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular/Bioquímica.
ISSN/ISBN: 1369-5274
- 4 BARTESAGHI, S; Peluffo , G; ZHANG, H; JOSEPH, J; KALYANARAMAN, B; RADI, R Charper 12 Tyrosine Nitration, Dimerization, and Hydroxylation by Peroxynitrite in Membranes as Studied by the Hydrophobic Probe N-t-BOC-L-tyrosine tert-Butyl Ester. Methods in Enzymology, v. 441 , p. 217-236, 2008.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
ISSN/ISBN: 0076-6879
- 5 SOUZA, J; Peluffo , G; RADI, R Protein tyrosine nitration- functional alteration or just a biomarker?. Free Radical Biology and Medicine, v. 45 , p. 357-366, 2008.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0891-5849
- 6 BARTESAGHI, S; Peluffo , G; ZHANG, H; JOSEPH, J. ; KALYANARAMAN, B Tyrosine Nitration, Dimerization, and Hydroxylation by Peroxynitrite in Membranes as Studied by the Hydrophobic Probe N-t-BOC-L-tyrosine tert-Butyl Ester. Methods in Enzymology, v. , p. -, 2008.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0076-6879
- 7 LUCÍA PIACENZA; Peluffo , G; MARÍA NOEL ALVAREZ; NELLY JM; SHANE WILKINSON Peroxiredoxins play a major role in protecting Trypanosoma cruzi against macrophage and endogenously-derived peroxynitrite . Biochemical Journal, v. 4102 , p. 359-368, 2008.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Patología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0264-6021
- 8 NATALIA ROMERO; Peluffo , G; SILVINA BARTESAGHI; ZHANG HAO; KALYANARAMAN BALARAMAN; RADI RAFAEL Incorporation of the hydrophobic probe N-t-BOC-L-tyrosine tert-butyl ester (BTBE) to red blood cell membranes to study peroxynitrite-dependent reactions. Chemical Research in Toxicology (Washington), v. 20 11 , p. 1638-1648, 2007.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0893-228X
- 9 MARÍA NOEL ALVAREZ; Peluffo , G; LISA FOLKES; PETER WARDMAN; RAFAEL RADI Reaction of the carbonate radical with the spin trap 5,5-dimethyl-1-pyrroline-N-oxide in chemical and cellular systems: Pulse radiolysis, electron paramagnetic resonance and kinetic competition studies. Free Radical Biology and Medicine, v. 43 , p. 1523-1533, 2007.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0891-5849
- 10 Peluffo , G; RAFAEL RADI Biochemistry of Protein Tyrosine Nitration in Cardiovascular Pathology. Cardiovascular Research, v. 75 , p. 291-302, 2007.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0008-6363
- 11 LUCÍA PIACENZA; FLORENCIA IRIGOÍN; MARÍA NOEL ALVAREZ; Peluffo , G; TAYLOR M.C.; JOHN M; KELLY J.M. ; WILKINSON S; RAFAEL RADI Mitochondrial superoxide radicals mediate programmed cell death in Trypanosoma cruzi: cytoprotective action of mitochondrial iron superoxide dismutase overexpression. Biochemical Journal, v. 403 2 , p. 323-324, 2007.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0264-6021
- 12 SILVINA BARTESAGHI; FERRER-SUETA GERARDO; Peluffo , G; VALERIA VALEZ; ZHANG H; KALAYANARAMAN B; RAFAEL RADI Protein tyrosine nitration in hydrophilic and hydrophobic environments. . Amino Acids, v. 32 , p. 501-515, 2007.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0939-4451
- 13 QUIJANO, C.; CASTRO, L.; Peluffo , G; VALEZ, V; RADI, R. Enhanced mitochondrial superoxide in hyperglycemic endothelial cells: Direct measurements and formation of hydrogen peroxide and peroxynitrite. American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, v. 293 6 , p. 3404-3414, 2007.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0363-6135
- 14 SILVINA BARTESAGHI; VALERIA VALEZ; MADIA TRUJILLO; Peluffo , G; NATALIA ROMERO; H. ZHANG; B. KALAYANARAMAN; RAFAEL RADI Mechanistic studies of peroxynitrite-mediated tyrosine nitration in membranes using the hydrophobic probe N-t-BOC-L-tyrosine tert-butyl ester. Biochemistry, v. 45 22 , p. 6813-6825, 2006.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0006-2960
- 15 MARÍA NOEL ALVAREZ; LUCÍA PIACENZA; Peluffo , G; FLORENCIA IRIGOÍN; RAFAEL RADI Macrophage derived peroxynitrite diffusion and toxicity to Trypanosoma cruzi. Archives of Biochemistry and Biophysics, v. 432 , p. 222-232, 2004.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0003-9861

- 16 NICOLÁS NIN; ADRIANA CASSINA; JOSÉ BOGGIA; EVANGELINA ALFONSO; HORACIO BOTTI; *Peluffo*, G; ANDRÉS TROSTCHANSKY; CARLOS BATTYANY; RAFAEL RADI; HOMERO RUBBO; JAVIER HURTADO Septic diaphragmatic dysfunction is prevented by Mn(III)porphyrin therapy and iNOS inhibition. *Intensive Care Medicine*, v. 30 , p. 2271-2278, 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0342-4642
- 17 *Peluffo*, G; LUCÍA PIACENZA; FLORENCIA IRIGOÍN; MARÍA NOEL ALVAREZ; RAFAEL RADI I-arginine metabolism during interaction of *Trypanosoma cruzi* with host cells. *Trends in parasitology*, v. 20 8 , p. 363-369, 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1471-4922
- 18 PIACENZA LUCÍA; *Peluffo*, G; RAFAEL RADI L-arginine metabolism in *Trypanosoma cruzi* in the regulation of programmed cell death. *Methods in Enzymology*, v. 359 , p. 286-302, 2002.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0076-6879
- 19 LUCÍA PIACENZA; *Peluffo*, G; RAFAEL RADI L-Arginine-Dependent Suppression of Apoptosis in *Trypanosoma cruzi*: Contribution of the Nitric Oxide and Polyamine Pathways. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, v. 13 , p. 7302-7306, 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0027-8424
- 20 RAFAEL RADI; *Peluffo*, G; MARÍA NOEL ALVAREZ; MERCEDES NAVILIAT; ALFONSO CAYOTA Unraveling peroxynitrite formation in biological systems. *Free Radical Biology and Medicine*, v. 30 5 , p. 463-488, 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0891-5849
- 21 MADIA TRUJILLO; MERCEDES NAVILIAT; MARÍA NOEL ALVAREZ; *Peluffo*, G; RAFAEL RADI Peroxynitrite Biochemistry: Formation, Reactions and Detection. *Analisis*, v. 28 6 , p. 518-527, 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0365-4877
- 22 H.CERECETTO; DI MAIO R; GONZÁLEZ M.; *Peluffo*, G; RISSO M.; SAGRERA G.; SEOANE G.; DENICOLA A.; QUIJANO C.; STOPPANI AO.; PALULINO M.; OLEA-AZAR C.; BASOMBRIO M.A. Synthesis and antitrypanosomal evaluation of E-isomers of 5-nitro-2-furaldehyde and 5-nitrothiophene-2-carboxaldehyde semicarbazone derivatives. structure-activity relationships. *Journal of Medicinal Chemistry*, v. 35 3 , p. 343-350, 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0022-2623
- 23 CERECETTO , H.; DI MAIO,R.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; SAENZ, P.; DENICOLA A.; *Peluffo*, G; QUIJANO, C. 11,2,5-Oxadiazole N- oxide derivatives and related compounds as potential antitrypanosomal drugs. Structure-activity relationships.. *Journal of Medicinal Chemistry*, v. 42 11 , p. 1941-1950, 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0022-2623
- 24 THOMSON , L.; GADELHA, F.R.; *Peluffo*, G; VERCESI, A.E.; RADI, R. Peroxynitrite Affects Ca²⁺-transport in *Trypanosoma cruzi*.. *Molecular and Biochemical Parasitology*, v. 98 1 , p. 81-91, 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0166-6851
- 25 MADIA TRUJILLO; MARÍA NOEL ALVAREZ; *Peluffo*, G; BRUCE FREEMAN; RAFAEL RADI Xanthine Oxidase mediated decomposition of nitrosothiols.. *Journal of Biological Chemistry*, v. 273 14 , p. 7828-7834, 1998.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0021-9258
- 26 CERECETTO, H. ; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; *Peluffo*, G; SEOANE, G.; DENICOLA A.; QUIJANO, C.; PAULINO, M. 18. Synthesis and anti-trypanosomal activity of novel 5-nitro-2furaldehyde and 5-nitrothiopene-2-carboxaldehyde semicarbazone derivatives. *Farmaco*, v. 53 , p. 89-94, 1998.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0014-827X

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 N. PIZZANO; *Peluffo*, G; J. TORRES; R.RADI Reversión de la disfunción endotelial en fumadores por ascorbato y tocoferol. In: Congreso uruguayo de Cardiología, 2005 Montevideo . 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 2 PIACENZA, L. ; IRIGOÍN, F.; ALVAREZ, MN; *Peluffo*, G; TAYLOR,M.; KELLY,J.; WILKINSON, S.; RADI, R Mitochondrial superoxide radical mediates programmed cell death in *Trypanosoma cruzi* 2005. In: IV Meeting of the South American Group of the Society for Free Radical Biology and Medicine, 2005 Aguas de Lindoia . 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 SILVINA BARTESAGUI; MADIA TRUJILLO; *Peluffo*, G; VALERIA VALEZ; NATALIA ROMERO; RAFAEL RADI; ZHANG, H; KALAYANARAMAN B N-t-BOC L-Tyrosine Tert-butyl ester (BTBE) incorporated into phosphatidyl choline liposomes for mechanistic studies of nitration in hydrophobic environments . In: IV Meeting of the South American Group of the Society for Free Radical Biology and Medicine, 2005 Aguas de Lindoia . 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 4 NATALIA ROMERO; BARTESAGUI SILVINA; *Peluffo*, G; RAFAEL RADI; H. ZHANG; B. KALAYANARAMAN Free radical-mediated membrane protein nitration by peroxynitrite in red blood cells. In: IV Meeting of the South American Group of the Society for Free Radical Biology and Medicine, 2005 Aguas de Lindoia . 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 5 PIACENZA, L; *Peluffo*, G; IRIGOÍN, F.; ALVAREZ, MN; CIBLIS, L; RADI, R Muerte Celular Programada en *Trypanosoma cruzi*: Generación de Radical superóxido como mediador del proceso de muerte. In: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Actas de Fisiología. 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 6 PIACENZA, L. ; IRIGOIN ,F.; *Peluffo*, G; RADI R. Evidence for the oxidative damage during human serum induced apoptosis in the unicellular parasite *Trypanosoma cruzi*.. In: XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International. , 2004 Revista de la Society for Free Radical Research International. 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;

- 7 PIACENZA, L. ; IRIGOÍN,F; *Peluffo* , G; RADI,R. Evidence for oxidative damage during human serum induced-apoptosis in the unicellular parasite *Trypanosoma cruzi*.. In: 3th Gordon Research Conference on Oxygen Radicals in Biology, , 2004 Ventura-California . 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 8 *Peluffo* , G Peroxynitrite-dependent killing of *Trypanosomacruzi* by macrophages. In: Gordon Conference. , Ventura-California, USA . 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 9 RADI,R ; ALVAREZ, MN; PIACENZA, L; *Peluffo* , G Peroxynitrite-dependent killing of *Trypanosoma cruzi* by macrophages. In: Meeting of International Research Scholars. p.76. , Palm Cove, Australia . 2002.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 10 ARISMENDES, B; LISSMANN, S; LANGLEIB, M; GAMBOGGI, R; SKAPINO, S; ALVAREZ, S; MIRANDA,N; ZEBALLOS, M.E.; *Peluffo* G; BOTTI, H. Experiencia piloto para el tratamiento de la aterosclerosis en pacientes de alto riesgo vascular: hacia la consolidación de un programa nacional. in Frateros. In: 4º congreso de la Sociedad Ibero-latinoamericana de Aterosclerosis,, Habana - Cuba . 2002.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 11 *Peluffo* , G; N. PIZZANO; J.TORRES; R. RADI Disfunción endotelial en la patología vascular. In: Primeras Jornadas Científicas del Pro.In.Bio, 2002 Montevideo . 2002.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 12 RAFAEL RADI; LUCÍA PIACENZA; *Peluffo* , G Arginine-Dependent Protection of Apoptosis in *Trypanosoma cruzi*.. In: Meeting of International Research Scholars, Vancouver-Canada Librillo del Meeting. 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 13 PIACENZA, L. ; ALVAREZ, MN; *Peluffo* , G; RADI, R Peroxynitrite-dependent killing of *Trypanosoma cruzi* by Macrophages. In: South American Group for Free Radical Research, II Congress, 2001 Mar del Plata Librillo de resúmenes del Congreso. 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 14 LUCÍA PIACENZA; *Peluffo* , G; RAFAEL RADI L-Arginine-Dependent Suppression of Apoptosis in *Trypanosoma cruzi*: Contribution of the Nitric Oxide and Polyamine Pathways.. In: Gordon Research Conference on Nitric Oxide, Ventura, CA Librillo de Resúmenes. 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 15 PIACENZA, L; *Peluffo* , G; DENICOLA, A; RADI, R rotección de la muerte apoptótica en *Trypanosoma cruzi* mediada por L-arginina: contribución del óxido nítrico y de la síntesis de poliaminas.. In: VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Huerta Grande-Argentina . 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 16 RAFAEL RADI; MARÍA NOEL ALVAREZ; *Peluffo* , G On the biological formation of peroxynitrite by fluxes of nitric oxide and superoxide. . In: 6th Annual Meeting of the Oxygen Society in The New Orleans Marriott Hotel., 1999 New Orleans , LA . 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 17 *Peluffo* , G; TRUJILLO,M.; ALVAREZ; MN; RADI R. Nitric Oxide and Superoxide-derived Peroxynitrite : Generation and Reactivity. In: International Symposium ICRO-UNESCO Biology and Pathology of Free Radicals :Plant & Wine Polyphenol Antioxidants , 1999 Santiago, Chile . 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 18 CERECETTO, H; DI MAIO, R; RISSO, M.; SEOANE, G.; DENICOLA, A; *Peluffo* , G; QUIJANO ,C Synthesis of benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-oxide derivatives. Evaluation as anti- trypanosomal drugs. Structure-activity relationships.Part II. In: XII National Congress of the Spanish Society of PharmacologyXI National Congress of the Spanish Society of Therapeutic Chemistry, 1999 Valencia . 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 19 CERECETTO, H. ; DI MAIO,R.; SEOANE, G.; *Peluffo* , G; DENICOLA,A; QUIJANO, C Modificaciones Sintéticas de compuestos líderes con actividad antichagásica. In: XII Simposio Nacional de Química Orgánica « Dr. Eduardo Guerreiro » Los Cocos, 1999 Córdoba-Argentina . 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
- 20 THOMSON, L.; *Peluffo* , G; DENICOLA, A; RADI, R *Trypanosoma cruzi* permeability towards peroxynitrite. In: IX BIENNIAL MEETING of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH., 1998 San Pablo . 1998.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 21 RADI, R; TRUJILLO, M.; ALVAREZ, MN; *Peluffo* , G; FREEMAN, B Xanthine oxidase-mediated decomposition of nitrosothiols. In: 4th Annual Meeting of the Oxygen Society. Council Meeting. , 1997 San Francisco, CA. . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 22 THOMSON,L.; GADELHA,F.R.; *Peluffo* , G; VERCESI, A.E.; RADI, R. Peroxynitrite Affects Ca²⁺-transport in *Trypanosoma cruzi*. In: 4th Annual Meeting of the Oxygen Society. Council Meeting. , 1997 San Francisco, CA . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 23 CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.; DENICOLA,A; *Peluffo* , G; QUIJANO,C; ATRIA, A.M.; OLEA-AZAR, C; HANZ, M; PAULINO, M; TAPIA, O. Activity-Physicochemical properties relationships of nifurtimox analogues. In: 1st Congress of Pharmaceutical Sciences. Riberáo Preto, 1997 San Pablo-Brasil . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 24 CERECETTO, H; DI MAIO, R; RISSO, M; SEOANE,G; DENICOLA,A; *Peluffo* , G; QUIJANO,C. Synthesis and biological evaluation of n-oxides as anti-trypanosomal-drugs. In: 1st Congress of Pharmaceutical Sciences. Riberáo Preto, SP, Brazil,, 1997 Riberáo Preto, SP, Brasil . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.

- 25 A. DENICOLA; M.N. ALVAREZ; H. RUBBO; Peluffo, G; A.CASSINA Producción Biológica y Daño Celular Mediados Por Oxido Nítrico y Peroxinitrito. In: SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS. VIII JORNADAS CIENTIFICAS. , 1997 Punta del Este, Maldonado . 1997.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 26 A. KHURSHID; Peluffo, G; C. CUIEL; K.RIDGE; J.I. SZNAJDER Transcription factors in alveolar type 2 cells isolated from hyperoxic rats. In: American Thoracic Association, San Francisco, California . 1993.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 27 K. RIDGE ; P. EVELSON; Peluffo, G; M. PASSOS; L. HARRIS; AH. SANKARI; A.I. KATZ; J.I. SZNAJDER Alveolar Na/K-ATPase increases following mechanical ventilation-induced pulmonary edema. In: American Thoracic Association, 1993 San Francisco, California, USA . 1993.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 28 D.RODRIGUEZ; Peluffo, G; L. THOMSON; A. DENICOLA; R.RADI Nitric oxide-mediated cytotoxicity against trypanosoma cruzi is enhanced by reactive oxygen species. In: International workshop on biology of parasitism, 1993 Solis- Uruguay . 1993.**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Evaluaciones

Formación de RRHH

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

- 2003** Beca de investigación dentro del marco de proyecto C.O.N.I.C.Y.T, Fondo Clemente Estable
- 2003** Beca de Doctorado, Pro.In.Bio
- 1992** Beca de investigación desarrollada en Michael Reese Hospital, University of Illinois at Chicago
- 1992** Beca de investigación desarrollada en Michael Reese Hospital, University of Illinois at Chicago

Presentaciones en eventos

- 1 Reversión de la disfunción endotelial en fumadores por ascorbato y tocoferol. Evaluación no invasiva de la función endotelial 2005. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas de Cardiología.
Temas actuales y nuevos horizontes. 21 de octubre, 2005 Montevideo
- 2 L- Arginine metabolism in trypanosomatids and host cells PATOGHEN TRYPANOSOMES-MAMMALIAN HOST CELL INTERACTIONS: BIOCHEMISTRY CELL BIOLOGY AND PROSPECTS FOR DRUG DEVELOPMENT” 2004. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Howard Hughes Medical Institute (HHMI).; Nombre de la institución promotora: Howard Hughes Medical Institute (HHMI).
Howard Hughes Medical Institute (HHMI). Octubre 2004- Montevideo
- 3 Evaluación no invasiva de la función endotelial. Reversión de la disfunción endotelial en fumadores: suplementados con ascorbato y tocoferol 2004. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Hospital de Clínicas; Nombre de la institución promotora: Hospital de Clínicas.
Hospital de Clínicas, Montevideo 38-30 de Junio 2004.
- 4 Rol del Metabolismo de las poliaminas en Trypanosoma cruzi 2002. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primeras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.
- 5 Oxido Nítrico y Apoptosis en T. cruzi 2002. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias.
X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Solis 9-12 de Mayo de 2002

Información Adicional

Estudios realizados • 2002 Estudiante de doctorado del Programa para la Investigación Biomédica (Pro.In.Bio), Facultad de Medicina Otros Méritos •Fondo Nacional de Investigadores, NIVEL 1, Ministerio de Cultura, Montevideo-Uruguay (2004) •Chairman en el “Young Investigators Colloquia” XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International. Vol36, Nº1 , p87May 5-9 2004 Buenos Aires •Asesoramiento académico y participación en la adaptación temática y adecuación de la transducción a nuestro medio, de la muestra Doctores detectives (Medical Mystery Festival, Lawrence Hall of Science, University of California at Berkeley) auspiciado por el Howard Huges Medical Institute y el LATU conjuntamente con la Facultad de Medicina, Universidad de la República •1993-1995 Delegado estudiantil al Claustro de la Facultad de Medicina •2001-2004 Delegado estudiantil al Programa para la Investigación Médica (Pro.In.Bio) Facultad de Medicina Asociaciones científicas a las que pertenece Sociedad Uruguaya de Biociencias. (SUB) Cargos no universitarios. Médico en la policlínica “Patología de las Lipoproteínas y Evaluación del Riesgo Cardiovascular”; desde marzo de 1999-2003 y en el marco de un proyecto científico de colaboración entre nuestro grupo de investigación del Departamento de Bioquímica y los Servicios de Cardiología, Laboratorio de Análisis Clínicos y Medicina del Hospital de Clínicas. (24/06/2008) (26/06/2008)

Indicadores de producción

Total

Producción bibliográfica

54

Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo en revistas arbitradas	26
Trabajos en eventos	28
Resumen	28

Total

Producción técnica	0
--------------------	---

Total

Evaluaciones	0
--------------	---

Total

Formación de RRHH	0
-------------------	---

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0
---	---

Total

Otros datos Relevantes	5
------------------------	---

Participación en eventos	5
--------------------------	---