

Datos Personales

Nombre Mercedes Naviliat Cuncic
Nombre en citaciones bibliográficas
Sexo Femenino
Nacimiento 12/01/1958, Montevideo, Uruguay

Información de contacto

E-mail naviliat@fmed.edu.uy

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química/Biología Celular

Formación académica/Titulación

- 1995-2000** Doctorado - Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Formación de nitrotirosina en procesos inflamatorios: detección en el curso de la respuesta inmune normal y la enfermedad de Chagas experimental Año de obtención: 2000
Tutor: Rafael Radi
Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay
Palabras Clave: enfermedad de Chagas; respuesta inmune; peroxinitrito; nitración
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química/Biología Celular.
- 1989-1993** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Reumatología
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay
Título: Fractura de la Extremidad Superior del Fémur en el Adulto Mayor Año de obtención: 1993
Tutor: Vladimiro Batista
Palabras Clave: Reumatología clínica
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1986-1987** Especialización/Perfeccionamiento - Certificat d Université de Immuno-Pathologie Articulare
Université de Montpellier I - Faculté de Medecine, Francia Año de obtención: 1987
Palabras Clave: reumatología; Inmunología; inmunopatología
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Autoinmunidad.
- 1985-1986** Especialización/Perfeccionamiento - Certificat d Etudes Superieures d Immunologie Générales
Université de Montpellier I - Faculté de Medecine, Francia Año de obtención: 1986
Palabras Clave: inmunología general
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología.
- 1978-1985** Doctorado - Certificat d Etudes Superieures d Immunologie Générales
Ministerio de la Educacion , Argelia Año de obtención: 1985
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Medicina General e Interna.

Formación complementaria

- 2008-2008** Cursos de corta duración
EULAR Scleroderma Trials Research Group, Brasil
Título: Systemic Sclerosis Course "Teaching the Future Teachers".
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Clinimetría.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina
Título: 13 Curso Intensivo de Reumatología.
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1992-1992** Cursos de corta duración
Universidad de Chile, Chile
Título: Citoquinas, Propiedades Biológicas y Proyecciones Clínicas.
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología.
- 1988-1988** Cursos de corta duración
Institut Pasteur, Francia
Título: Diplôme d Immunopathologie.
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunopatología.
- 2009** Congresos
42 Congreso Argentino de Reumatología,
Sociedad Argentina de Reumatología. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 2007** Congresos
Free Radicals in Montevideo,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química.
- 2006** Congresos
XXVI congreso Uruguayo de Reumatología,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 2004** Congresos
XXV Congreso Uruguayo de Reumatología,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 2004** Congresos
IV Congreso del Colegio Iberoamericano de Reumatología,
Colegio Iberoamericano de Reumatología. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 2001** Talleres
Evaluación del aprendizaje,
Facultad de Medicina, UDELAR. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Ciencias médicas.

- 2001** Congresos
Congreso Internacional de Reumatología del Cono Sur,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 2000** Encuentros
IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,
Sociedad Uruguaya de Biociencias. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología.
- 2000** Congresos
XXII Congreso Uruguayo de Reumatología,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1999** Simposios
Ier Simposio SIBOMM-SUR,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1998** Congresos
IX Biennial Meeting of the International Society for Free Radical Research,
International Society for Free Radical Research. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química.
- 1998** Congresos
XXII Congreso Uruguayo de Reumatología,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1998** Encuentros
XXII Jornadas de Reumatología del Interior,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1997** Encuentros
XVIII Jornada de Actualización en Reumatología,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1996** Congresos
XXI Congreso Uruguayo de Reumatología,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1996** Talleres
Los cambios educacionales: problemas, estrategias y desarrollo.,
Facultad de Medicina, UDELAR. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Ciencias médicas.
- 1995** Congresos
VI Congreso Internacional de Reumatología del Cono Sur,
Sociedad Chilena de Reumatología. Chile
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1994** Encuentros
15o Jornada de Reumatología del Interior ,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1994** Congresos
V Congreso Uruguayo de Patología Clínica,
Sociedad Uruguaya de Patología Clínica. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular.
- 1994** Encuentros
14a Jornadas de Reumatólogos del Interior,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1994** Congresos
XXIII Congreso Nacional de Medicina Interna,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Medicina General e Interna.
- 1994** Encuentros
XII Jornadas de Actualización en Reumatología,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1993** Congresos
XX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease,
Brazilian Society of Protozoology. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Parasitología.
- 1993** Congresos
XX Congreso Uruguayo de Reumatología,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1993** Congresos
III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología,
Asociación Latinoamericana de Inmunología. Chile
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología.
- 1991** Encuentros
Jornadas de Actualización en Reumatología - Capítulo IX,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1991** Encuentros
Jornadas de Actualización en Reumatología - Capítulo X,
Sociedad Uruguaya de Reumatología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.

- 1991** Congresos
X Congreso Latinoamericano de Parasitología, I Congreso Uruguayo de Reumatología,
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Parasitología.
- 1991** Congresos
V Congreso de Reumatología del Cono Sur,
Sociedad Argentina de Reumatología. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1990** Congresos
XIV Congreso Rioplatense de Reumatología,
Sociedad Argentina de Reumatología. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1990** Simposios
XV Simposio de Reumatología,
Sociedad de Reumatología de Rosario. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1990** Encuentros
5o Encuentro de la Agrupación de Reumatólogos del Interior,
Agrupación de Reumatólogos del Interior. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
- 1990** Encuentros
V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,
Sociedad Uruguaya de Bioceincias. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología.
- 1989** Talleres
Objetivos del aprendizaje,
Facultad de Medicina, UDELAR. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Ciencias médicas.

Idiomas

- Entiende** Francés(Muy bien) Inglés(Bien)
- Habla** Francés(Muy bien) Inglés(Bien)
- Lee** Francés(Muy bien) Inglés(Muy bien)
- Escribe** Francés(Muy bien) Inglés(Bien)

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDELAR

Vínculos con la institución

- 2002 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesora Adjunta. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**
- 1998 - 2002 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**
- 1996 - 1997 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Carga horaria: 24.**
- 1992 - 1997 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Carga horaria: 20.**
- 1991 - 1991 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Carga horaria: 20.**
- 1989 - 1991 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Carga horaria: 20.**

Actividades

- 04/2009 - Actual** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Universidad de la Republica
Participación en proyecto
1. [Estudio de la especificidad antigénica de los anticuerpos anti-nitrotirosina en la artritis reumatoidea y su relación con la severidad de la enfermedad.](#)
- 12/2006 - Actual** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Medicina
Participación en proyecto
1. [Propiedades anti-inflamatorias de lípidos nitrados: detección, cuantificación y modulación de la diferenciación de macrófagos.](#)
- 07/1996 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Doctor en Ciencias Médicas,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. Ciclo Clínico Patológico II.
- 08/1996 - Actual** *Servicio Técnico Especializado*, Universidad de la República, Facultad de Medicina
Servicios realizados
1. Asistencia de la salud especialidad: reumatología.
- 07/1996 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Especialización en Reumatología,
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas
1. Cursos de educación médica continua.
- 07/1996 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Especialización en Reumatología,
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas
1. Post grado de reumatología.
- 06/1989 - Actual** *Líneas de Investigación*, Universidad de la República, Facultad de Medicina
Líneas de investigación
1. [Estudio del rol del peroxinitrito en la respuesta inmune y la inflamación.](#)
- 09/2007 - 10/2008** *Pasantías*, Universidad Federal de Minas Gerais, Instituto de Biología
Pasantía realizada
1. Entrenamiento sobre inducción y desarrollo de la artritis a adjuvante en la rata.

- 10/2000 - 09/2005** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Medicina
Participación en proyecto
1. [Nitric oxide mediation of macrophage-Trypanosoma cruzi interactions.](#)
- 06/1999 - 05/2001** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Medicina
Participación en proyecto
1. [Oxidative injury during Trypanosoma cruzi infection.](#)
- 06/1996 - 05/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Medicina
Participación en proyecto
1. [Oxidative metabolism and injury in Trypanosoma cruzi.](#)
- 07/1995 - 06/1997** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Medicina
Participación en proyecto
1. [Nitración de tirosina mediada por peroxinitrito en la respuesta inmune y la patogenia de la enfermedad de Chagas.](#)
- 05/1991 - 10/1991** *Docencia/Enseñanza*, Doctor en Ciencias Médicas,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. CEFA.
- 06/1989 - 12/1990** *Docencia/Enseñanza*, Doctor en Ciencias Médicas,
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas
1. UTI biología tisular.

Universite de Montpellier II (Scien. et Tech Du Languedoc) - U.M. II

Vínculos con la institución

1986 - 1988 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Medico interino. Carga horaria: 20.**

Otras informaciones El cargo lo desempeñaba en el Centre d Immunorhumatologie y la unidad "INSERM 291 d Immunopathologie"

Actividades

- 01/1986 - 12/1988** *Líneas de Investigación*, Centre Hospitalier Régional de Montpellier, Service d Immunorhumatologie
Líneas de investigación
1. [Regulación de la activación de linfocitos T por citoquinas presentes en el líquido sinovial reumatoideo.](#)

Líneas de investigación

1 Regulación de la activación de linfocitos T por citoquinas presentes en el líquido sinovial reumatoideo

Integrante del Equipo

Objetivos: El objetivo del trabajo era estudiar el origen de la anergia de linfocitos T que infiltran la sinovial reumatoidea, particularmente el papel de las citoquinas producidas por estos linfocitos y presentes en el líquido sinovial. El modelo consistía en incubar células mononucleares de sangre periférica de donantes normales en presencia de mitógenos, linfoquinas y líquido sinovial de pacientes portadores de artritis reumatoidea. Los parámetros que se medían eran: proliferación celular, producción de IL-2, IL-4, TGF beta y expresión de receptor de la IL-2. Se hicieron además observaciones relacionadas a la clínica. Los resultados obtenidos se informan en el capítulo correspondiente.

Palabras Clave: sinovial reumatoidea; interleuquinas; inmunomodulación

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunorreumatología.

2 Estudio del rol del peroxinitrito en la respuesta inmune y la inflamación

Integrante del Equipo

Objetivos: Nuestro trabajo está dirigido a estudiar la función del peroxinitrito como mediador de la respuesta inmune e inflamatoria y del daño tisular en procesos patológicos inflamatorios. Para ello, elegimos modelos experimentales ya conocidos en nuestro laboratorio como lo son la respuesta inmune in vitro, y la enfermedad de Chagas murina in vivo. Para ello produjimos un anticuerpo policlonal anti-3-nitrotirosina y pusimos a punto la detección de 3-nitrotirosina mediante técnicas inmuno-enzimáticas en diferentes sistemas biológicos [1, 2]. Los modelos experimentales puestos a punto y utilizados fueron la respuesta inmune humana in vitro, mediante el cultivo in vitro de células mononucleares de sangre periférica de donantes normales activados con diferentes mitógenos y la infección por Trypanosoma cruzi en el ratón que modulamos con diferentes inhibidores del peroxinitrito. Nuestros resultados Actualmente nos propusimos estudiar la poliartritis reumatoidea (PAR) como modelo de inflamación crónica a fin de unir nuestra tarea asistencial y docente con la investigación básica.

Palabras Clave: peroxinitrito; inflamación; respuesta inmune; enfermedad de Chagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química/Patología molecular.

Proyectos de investigación y desarrollo

- 2009 - Actual [Estudio de la especificidad antigénica de los anticuerpos anti-nitrotirosina en la artritis reumatoidea y su relación con la severidad de la enfermedad](#)
Coordinador o Responsable
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Integrantes: ; LEONOR THOMSON (Responsable); LAURA CELANO; DALIA SOSA; MAGEKA KEUSHKERIAN.
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 2006 - Actual [Propiedades anti-inflamatorias de lípidos nitrados: detección, cuantificación y modulación de la dieferenciación de macrófagos](#)
Integrante del Equipo
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: ; HOMERO RUBBO (Responsable).
Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)
- 2000 - 2005 [Nitric oxide mediation of macrophage-Trypanosoma cruzi interactions](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: ; R. RADI (Responsable).
Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)
- 1999 - 2001 [Oxidative injury during Trypanosoma cruzi infection](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: ; R. RADI (Responsable).
Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Cooperación)

1996 - 1998 **Oxidative metabolism and injury in Trypanosoma cruzi**

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: ; R. RADI (Responsable).
Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Cooperación)

1995 - 1997 **Nitración de tirosina mediada por peroxinitrito en la respuesta inmune y la patogenia de la enfermedad de Chagas**

Coordinador o Responsable
Descripción: Ojetivos: 1. Producción de un anticuerpo policlonal anti-nitrotirosina y desarrollo de métodos inmunoquímicos para la detección de nitrotirosina in vivo; 2. Evaluar el rol del peroxinitrito en la respuesta inmune dependiente de la activación de linfocitos T; 3. Estudiar la producción de peroxinitrito durante la infección murina co Trypanosoma cruzi. Resultados: Demostramos que durante la respuesta inmune in vitro se produce peroxinitrito y que en linfocitos T activados, inhibe la tirosin fosforilación e induce su muerte apoptótica. Detectamos además, la presencia de 3-nitrotirosina en ganglios linfáticos humanos normales [3]. En la respuesta inflamatoria durante la infección por Trypanosoma cruzi, observamos una correlación positiva entre los niveles de proteínas plasmáticas nitradas y la defensa anti-parasitaria así como la presencia de 3-nitrotirosina a nivel del miocardio de ratones infectados (manuscrito en preparación).
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: (Responsable).
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

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

El progreso que tuvo la medicina en las últimas décadas, fue posible gracias al desarrollo de las ciencias básicas, y a su contribución en la comprensión de la biología humana. Es por ello que no concebimos el ejercicio una medicina moderna sin que tenga alguna referencia en los mecanismos moleculares de la patología. Nuestra área de investigación es principalmente la patología médica, interesándonos particularmente los aspectos fisiopatológicos de la autoinmunidad y de la inflamación, por ser ellos mecanismos implicados en diferentes enfermedades reumatológicas. Nuestra línea de interés es la participación de oxidantes, en particular del peroxinitrito, en la regulación y daño durante la respuesta inmune y la inflamación. Inicialmente estudiamos la función del peroxinitrito como mediador de la respuesta inmune e inflamatoria en modelos experimentales ya conocidos en nuestro laboratorio como lo son la respuesta inmune in vitro, y la enfermedad de Chagas murina in vivo. Demostramos que el peroxinitrito sería producido fisiológicamente durante la respuesta inmune normal en donde actuaría como inhibidor de la inmunidad celular y en la respuesta anti-parasitaria durante la enfermedad de Chagas, pudiendo adicionalmente producir daño tisular. Actualmente estudiamos la artritis reumatoidea (AR) como modelo de inflamación crónica, en la que se demostró la participación de moléculas oxidantes tanto su desarrollo como su mantenimiento. En la enfermedad humana estudiamos la relación entre la presencia de anticuerpos anti-nitrotirosina y la severidad de la enfermedad, así como identificar las proteínas nitradas responsables de desencadenar la respuesta inmune. Además, desarrollamos un modelo animal de la enfermedad en la rata en el que estamos estudiando la capacidad de diferentes agentes antioxidantes en inhibir la respuesta inflamatoria e inmune y el daño articular, en particular nitrolípidos y nitroalkenos, productos cuya actividad antioxidante y antiinflamatoria ha sido demostrada en nuestro laboratorio. Otro objetivo de nuestro trabajo es la formación de un grupo de investigadores integrado por médicos biólogos y bioquímicos, a fin de lograr un mejor conocimiento de las bases moleculares de la patología.

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 ; G. GUALCO; A. CAYOTA; R. RADI Protein 3-nitrotyrosine formation during Trypanosoma cruzi infection in mice. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v. 38 12 , p. 1825-1834, 2005.

Palabras Clave: peroxinitrito; óxido nítrico; Nitrotirosina; radicales libres; Trypanosoma cruzi; enfermedad de Chagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química/Bioquímica.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0100-879X

2 R. RADI; GONZALO PELUFFO; MARIA NOEL ALVAREZ; ; A. CAYOTA Unraveling peroxynitrite formation in biological systems.. Free Radical Biology and Medicine, v. 28 6 , p. 518-527, 2001.

Palabras Clave: óxido nítrico; superóxido; peroxinitrito; radical hidroxilo; dióxido de nitrógeno; 3-nitrotirosina

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química/Bioquímica.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0891-5849

3 MADIA TRUJILLO; ; MARIA NOEL ALVAREZ; GONZALO PELUFFO; R. RADI Peroxynitrite biochemistry: formation, reactions and detection. Analisis, v. 28 6 , p. 518-527, 2000.

Palabras Clave: peroxinitrito; bioquímica; reacciones; formación; detección
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química/Bioquímica.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0365-4877

4 CECILIA BRITO; ; ADRIANA C. TISCORNIA; FRANCOISE VEULLIER; G. GUALCO; GUILLAUME DIGHERO; R. RADI; A. CAYOTA Peroxynitrite inhibits T lymphocyte activation and proliferation by promoting impairment of tyrosine phosphorylation and activatio-induced cell death. Journal of Immunology, v. 162 6 , p. 3356-3366, 1999.

Palabras Clave: peroxinitrito; linfocitos T; Tirosin fosforilación; apoptosis
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunología celular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0022-1767

5 PIERRE MIOSSEC; ; ARNAUD DUPUY DANGEAC; JACQUES SANY; JACQUES BANCHEREAU Low levels of interleukin 4 and high levels of transforming growth factor β in rheumatoid arthritis.. Arthritis and Rheumatism, v. 33 8 , p. 1180-1187, 1990.

Palabras Clave: artritis reumatoidea; interleuquina 4; Factor transformador de crecimiento beta
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Biología Celular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0004-3591

6 PIERRE MIOSECC; BERNARD CHICHEHIAN ; ARNAUD DUPUY D ANGEAC; ; JACQUES SANY Prognostic value of an interleukin 2 inhibitor present in the synovial fluid in . *Revue du Rheumatisme et des Maladies Osteoarticulaires*, v. 56 1 , p. 53-55, 1989.

Palabras Clave: artritis reumatoidea; líquido sinovial; Interleucina 2

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Inmunorreumatología.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0035-2659

Capítulos de libros publicados

1 R. RADI; ANA DENICOLA; PEDRO GRILLE; ; GONZALO PELUFFO; HOMERO RUBBO; LEONOR THOMSON; DANIEL RODRÍGUEZ, A proposal for an immunoprotective and immunopathogenic role of peroxynitrite in Chagas disease . In: R. Ehrlich, A. Nieto (Org.). *Biology of parasitism*. Montevideo, Trilce, 1994, p. 41-51

Palabras Clave: enfermedad de Chagas; peroxinitrito; inmunopatología; inmunoprotección

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunología parasitaria.

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Otra producción

Tutorías concluidas

Otras tutorías/orientaciones

1 **Adriana Solari Artritis sépticas: formas de presentación. 2007. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Medicina. (Tutor)**

Palabras Clave: artritis sépticas; presentación clínica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

2 **Stella Maris Faller Sinovitis vellonodular. 2007. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Medicina. (Tutor)**

Palabras Clave: sinovitis vellonodular; presentación clínica; formas anatomopatológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

3 **Daniel Palleiro Manifestaciones clínicas de inicio en la artritis reumatoidea. 2006. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Medicina. (Tutor)**

Palabras Clave: artritis reumatoidea; clínica; manifestaciones de inicio

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

4 **Inés Corbacho Espondiloartropatías: vínculo entre el intestino y las articulaciones. 2004. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Medicina. (Tutor)**

Palabras Clave: espondiloartropatías; enfermedades inflamatorias del intestino

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Evaluaciones

Proyectos

Año 2006-2006

Institución Financiadora Fundación Manuel Pérez(Uruguay)

Cantidad Menos de 5

Observaciones

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

1998 Sociedad Uruguaya de Reumatología, Sociedad Uruguaya de Reumatología

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Disertaciones

1 MÓNICA MARÍN; CARLOS CARMONA; Participación en comités de *Martín Baraibar*. Desarrollo de preparaciens antigénicas para el diagnóstico de enfermedades autoinmunes sistémicas. 2006. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias.

Palabras Clave: Diagnóstico; Serología; Enfermedades autoinmunes sistémicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Biotecnología de la Salud/Biotecnología relacionada con la Salud/Diagnóstico serológico.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Presentaciones en eventos

1 Directivas terapéuticas en la artritis indiferenciada 2008. (Participación en eventos/Congreso).

Palabras Clave: artritis reumatoidea de inicio; tratamiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXVI Congreso de Uruguayo de Reumatología;

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Reumatología.

- 2** El cuestionario de Lanss y el dolor neuropático 2006. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: dolor neuropático; cuestionario de Lanss
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXVI Congreso de la Sociedad Uruguaya de Reumatología;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Reumatología.
- 3** Artritis Reumatoidea: a quénes y cómo tratar 2006. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: artritis reumatoidea; tratamiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
Referencias adicionales: Uruguay.
- 4** Artritis indiferenciada: a quiénes y cómo tratar 2006. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: artritis indiferenciada; tratamiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXVII Congreso Uruguayo de Reumatología;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Reumatología.
- 5** Anticuerpos autoinmunes en la enfermedad de Chagas 2003. (Participación en eventos/Simposio).
Palabras Clave: enfermedad de Chagas; autoanticuerpos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Autoinmunidad.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Simposio: Enfermedad de Chagas;
Nombre de la institución promotora: Asociación Médica del Uruguay.
- 6** Rehabilitación de la mano reumatoidea: prevención de deformidades 2001. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: artritis reumatoidea; rehabilitación
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Congreso Internacional de Reumatología del Cono Sur, XXIV Congreso Uruguayo de Reumatología;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Reumatología.
- 7** Producción y caracterización de un anticuerpo monoclonal murino anti-tubulina de Trypanosoma cruzi 2000. (Participación en eventos/Otra).
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; tubulina; anticuerpo monoclonal anti-tubulina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunología parasitaria.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias.
- 8** Peroxynitrite inhibits T-lymphocyte activation by promoting impairment of tyrosine phosphorylation and induction of apoptosis 1998. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Medicina Química/Bioquímica.
Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: IX biennial Meeting of the Internation Society for Free Radical Research;
Nombre de la institución promotora: International Society for Free Radical Research.
- 9** Alteraciones renales en la AR 1998. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: artritis reumatoidea; manifestaciones renales
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXII Congreso Uruguayo de Reumatología;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Reumatología.
- 10** Patología articular y de partes blandas en pacientes en hemodiálisis crónica. 1995. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
Referencias adicionales: Chile; Nombre del evento: Congreso Internacional de Reumatología del Cono Sur.
- 11** Morbimortalidad y tratamiento de las fracturas de cadera en el anciano 1993. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: fractura de cadera; anciano; Osteoporosis
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XX Congreso Uruguayo de Reumatología;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Reumatología.
- 12** Fractura de cadera en el anciano: incidencia y causas 1993. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: fractura de cadera; anciano; Osteoporosis
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XX Congreso Uruguayo de Reumatología;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Reumatología.
- 13** Specificity of human anti-laminin antibodies detected by western-blot on epimastigites extracts 1992. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: enfermedad de Chagas; auto anticuerpos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunología parasitaria.
Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: XIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease;
Nombre de la institución promotora: Brazilian Society of Protozoology.
- 14** Evaluación del dot-blot para el diagnóstico serológico en tareas de campo de la enfermedad de Chagas 1990. (Participación en eventos/Otra).
Palabras Clave: enfermedad de Chagas; diagnóstico; dot-blot
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunología parasitaria.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias.
- 15** Anticuerpos monoclonales anti Trypanosoma cruzi: una herramienta para la caracterización y el diagnóstico 1990. (Participación en eventos/Otra).
Palabras Clave: enfermedad de Chagas; diagnóstico; anticuerpos monoclonales
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunología parasitaria.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias.
- 16** Anticuerpos monoclonales anti Trypanosoma cruzi, perspectivas de su utilización para el diagnóstico 1990. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: enfermedad de Chagas; diagnóstico; anticuerpos monoclonales
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Inmunología/Inmunología parasitaria.
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: III Congreso Argentino de Protozoología y Reunión Sobre Enfermedad de Chagas;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología.
- 17** Interleikin 4 in rheumatoid synovitis 1989. (Participación en eventos/Otra).
Palabras Clave: sinovitis reumatoidea; Interleucina 4
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Inmuno reumatología.
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: 53th Annual Meeting of the American College of Rheumatology;
Nombre de la institución promotora: American College of Rheumatology.
- 18** Deficit d interleukine 4 (IL-4) au cours de la polyarthrite rhumatoide (PR) 1989. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: artritis reumatoidea; Interleucina 4; inmunomodulación
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Inmuno reumatología.
Referencias adicionales: Francia; Nombre del evento: XII Journées annuelles de la Société Française de Rhumatologie;
Nombre de la institución promotora: Société Française de Rhumatologie.
- 19** Le liquide synovial rhumatoide (LS-PR) induit un défaut d expression des recepteurs d IL-2 (R-IL 2) 1989. (Participación en eventos/Congreso).
Palabras Clave: artritis reumatoidea; líquido sinovial; Interleucina 4; receptor de la interleucina 2
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Inmuno reumatología.
Referencias adicionales: Francia; Nombre del evento: XII Journées Annuelles de la Société Française de Rhumatologie;
Nombre de la institución promotora: Société Française de Rhumatologie.

- 20** Interleukin 4 in rheumatoid synovitis 1989. (Participación en eventos/Otra).
 Palabras Clave: artritis reumatoidea; Interleucina 4
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Inmuno reumatología.
 Referencias adicionales: Francia; Nombre del evento: 3th Interscience World Conference on Inflammation.
- 21** Decreased expression of high affinity IL-2 receptors induced by rheumatoid synovial fluid 1989. (Participación en eventos/Otra).
 Palabras Clave: Líquido sinovial reumatoideo; receptores de interleucina 2
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Inmuno reumatología.
 Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: 53th Meeting of the American College of Rheumatology;
 Nombre de la institución promotora: American College of Rheumatology.
- 22** Inhibiteur de l interleukine 2 (IL-2) dans le liquide synovial de polyarthrite rhumatoide (PR):
 valeur pronostique locale 1988. (Participación en eventos/Congreso).
 Palabras Clave: artritis reumatoidea; Interleucina 2; líquido sinovial
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Inmuno reumatología.
 Referencias adicionales: Francia; Nombre del evento: XI Journés de la Societé FRancaise de Rhumatologie;
 Nombre de la institución promotora: Societé Francaise de Rhumatologie.
- 23** Modulation of interleukin 4 in and by rheumatoid synovial fluid 1988. (Participación en eventos/Encuentro).
 Palabras Clave: artritis reumatoidea; Interleucina 4; líquido sinovial
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología/Inmuno reumatología.
 Referencias adicionales: Francia; Nombre del evento: Commune meeting of the French Society of Immunology and the British Society of Immunology;
 Nombre de la institución promotora: Societé Francaise de Immunologie and British Society of Immunology .

Tutorías en marcha

Otras tutorías/orientaciones

1 Inés Corbacho Calidad de vida en artritis reumatoidea. 2007. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Medicina. (Tutor)

Palabras Clave: artritis reumatoidea; calidad de vida; morbilidad
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
 Referencias adicionales: Uruguay/Español

2 Araceli González Hemocromatosis hereditaria. 2007. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Medicina. (Tutor)

Palabras Clave: hemocromatosis; manifestaciones articulares
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Reumatología.
 Referencias adicionales: Uruguay/Español

[Volver](#)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	7
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	6
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulos de libros publicados	1

	Total
Producción técnica	0

	Total
Evaluaciones	1
Proyectos	1

	Total
Formación de RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Otros tipos	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluídas	4
Otros tipos	4

	Total
Otros datos Relevantes	24
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	1
Participación en eventos	23

[Volver](#)