

**CARLOS ROBELLO PORTO**

Dr

robello@pasteur.edu.uy

Mataojo 2020 CP 11400 Montevideo Uruguay
25220910

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento de Bioquímica / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas
Dirección: Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 25220910
Correo electrónico/Sitio Web: robello@pasteur.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****Biología Molecular (1996 - 1998)**

Universidad de Granada, España
Título de la disertación/tesis: El locus H de Trypanosoma cruzi
Tutor/es: FRANCISCO GAMARRO- SANTIAGO CASTANYS
Obtención del título: 1998
Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional, España
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

MAESTRÍA**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1991 - 1994)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Búsqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi
Tutor/es: Ricardo Ehrlich-Mariano Levin
Obtención del título: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Formación complementaria

CONCLUIDA**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS****Pasantía post-doctoral (2004)**

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto de Parasitología y Biomedicina, España
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Pasantía post-doctoral (2001)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Parasitología y Biomedicina, España
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Pasantía post-doctoral (2000)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto de Parasitología y Biomedicina, España
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

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 / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología Molecular

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica Funcional

Actuación profesional

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2005 - a la fecha)

Responsable de Unidad, 40 horas semanales / Dedicación total
Unidad de Biología Molecular Horas compartidas entre el cargo de Facultad de Medicina y el Institut Pasteur de Montevideo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bases moleculares del estrés físico químico en *Trypanosoma cruzi*. (01/2006 - a la fecha)

10 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Biología Molecular, Coordinador o Responsable
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Búsqueda de factores de virulencia de *Trypanosoma cruzi* a través del análisis del proteoma (01/2006 - a la fecha)

10 horas semanales
Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Biología Molecular, Coordinador o Responsable
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio del mecanismo de acción de análogos de purinas y pirimidinas con actividad tripanocida (08/2008 - a la fecha)

10 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Biología Molecular , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Bases moleculares del balance redox mediado por peroxiredoxinas en la Leucemia Linfocítica Crónica (09/2008 - 09/2010)

10 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Biología Molecular , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Molecular profiling of stage II and III breast cancer in Latinamerican women receiving standard of care treatment (03/2009 - a la fecha)

2 horas semanales

NIH/Programa Investigación en Cáncer , Genómica Funcional/Unidad de Biología Molecular

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CAYOTA, A. , NAYA H. , GREIF, G. , SPANGENBERG, L.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Generación de nuevas herramientas para el control de Neospora caninum a partir de un enfoque epidemiológico y genómico (12/2015 - a la fecha)

La neosporosis es una enfermedad parasitaria producida por el protozoario Neospora caninum. Se transmite tanto en forma vertical (madre-hijo) como horizontal (hospedero definitivo-hospedero intermediario) y en su ciclo biológico presenta tres estadios: taquizoítos, bradizoítos y esporozoítos, un hospedero definitivo (perros) y uno intermediario (bovinos), si bien puede afectar a varias especies de mamíferos. De amplia distribución mundial, la neosporosis es considerada una de las principales enfermedades causantes de abortos en bovinos, estimándose en más de un billón de dólares las pérdidas económicas anuales a nivel mundial. En Uruguay presenta una alta seroprevalencia tanto en ganado de carne como lechero, si bien se desconoce la incidencia de abortos causados por este agente. En el presente proyecto se propone realizar un abordaje integral de la neosporosis a través de la conformación de un equipo multidisciplinario que incluye expertos en veterinaria, biología de fauna, biología molecular, inmunología y genómica funcional, que articularán su investigación con empresas especializadas en el desarrollo de kits de diagnóstico, vacunas veterinarias y análisis genómico de patógenos. Este equipo de trabajo pretende cumplir con el objetivo general de determinar la relevancia de la neosporosis bovina en salud reproductiva animal, estudiar las cepas circulantes en Uruguay, y profundizar en los mecanismos de invasión celular y persistencia del parásito, así como en el estudio de respuesta inmune. A partir de los insumos generados se desarrollarán kits de diagnóstico aplicables a nuestro país y a la región, y se identificarán antígenos candidatos a vacunas

15 horas semanales

ANII , Fondo Sectorial de Salud Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Functional Genomics Neospora

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Alternativas tecnológicas de alto impacto para el diagnóstico temprano y vigilancia de tuberculosis bovina (06/2015 - a la fecha)

3 horas semanales
FPTA-INIA, Unidad de Biología Molecular-IPM
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización: 1
Maestría/Magister: 1
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Análisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi (08/2015 - a la fecha)

3 horas semanales
CSIC-UdeLaR
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización: 1
Maestría/Magister: 1
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

RED IBEROAMERICANA PARA EL DESARROLLO EN BASE A MICROMECEANAZGO DE VACUNAS CONTRA ENFERMEDADES INFECCIOSAS CON TECNOLOGÍA EN PLATAFORMA VLP (12/2015 - a la fecha)

3 horas semanales
CYTED, Unidad de Biología Molecular-IPM
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, España, Apoyo financiero
Equipo:

Nucleoside analogues as drugs against protozoan diseases (01/2009 - 06/2012)

20 horas semanales
European Union-Framework Program Seven (FP7), Unidad de Biología Molecular-IPM
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización: 2
Doctorado: 2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Mecanismos de acción Derivados purina y pirimidinas tripanosoma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Trypanosoma vivax : un modelo para comprender el origen de la variación antigénica en tripanosomas (04/2009 - 04/2011)

10 horas semanales
ANII-Fondo Clemente Estable , Unidad de Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: GREIF, G. , ALVAREZ, F.
Palabras clave: Trypanosoma vivax Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

Bases moleculares del balance redox mediado por peroxiredoxinas en la Leucemia Linfoide Crónica (09/2008 - 09/2010)

10 horas semanales
Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer , Unidad de Biología Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

DOCENCIA

(11/2011 - 12/2011)

Doctorado

Asignaturas:
Functional Genomics and its application in Biomedicine, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica
Funcional

(03/2009 - 04/2009)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Functional Genomics and its applications in Biomedicine, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica
Funcional

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(06/2008 - a la fecha)

IPM, Unidad de Biología Molecular
2 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica
Funcional

(06/2011 - a la fecha)

IPM, Unidad de Biología Molecular
2 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica
Funcional

(01/2007 - a la fecha)

IPM, Unidad de Biología Molecular-IPM

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Comité Asesor CABBIO-Uruguay (09/2011 - 02/2014)

Ministerio de Educación y Cultura

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Comité Académico de UNU-BIOLAC (Punto Focal Montevideo) (02/2010 - 02/2014)

Ministerio de Educación y Cultura

Participación en consejos y comisiones

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2015 - a la fecha)

Grado 5 ,40 horas semanales

Colaborador (01/2002 - 03/2015)

Investigador Grado 4 ,40 horas semanales

Colaborador (01/1999 - 01/2002)

Investigador Grado 3 ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis del proteoma del linfocito B en la Leucemia Linfocítica Crónica (01/2000 - 01/2004)

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

DOCENCIA

(12/2005 - 12/2005)

Maestría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(11/2002 - 11/2002)

Maestría

Asignaturas:

3er Curso de Medicina Molecular: Estudios genómicos, post-genómicos y sus Aplicaciones en Biología Humana, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(07/2002 - 07/2002)

Maestría

Asignaturas:

DNA Microarrays, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(12/2001 - 12/2001)

Maestría

Asignaturas:

2do Curso de Medicina Molecular: Estudios genómicos, post-genómicos y sus Aplicaciones en Biología Humana, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(07/2000 - 08/2000)

Maestría

Asignaturas:

1er Curso Internacional de Medicina Molecular: Amplificación Génica (PCR) y sus Aplicaciones en Biología Humana, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

(01/1999 - 12/1999)

Maestría

Asignaturas:

Celular y Molecular de Protozoos Parásitos, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante (01/2003 - 12/2004)

Comisión de Becas y Pasantías - Biología

Participación en consejos y comisiones

Integrante (01/2000 - 12/2004)

Comisión de Presupuesto - Biología

Participación en consejos y comisiones

Integrante (01/2003 - 01/2004)

PEDECIBA-Biología

Participación en consejos y comisiones

Integrante (01/2000 - 12/2002)

Consejo Científico del Área Biología

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2009 - a la fecha)

Profesor Agregado-Departamento de Bioquímica, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2004 - 04/2009)

Profesor Adjunto-Departamento de Bioquímica ,40 horas semanales / Dedicación total
Cargo obtenido por Concurso de Oposición y Méritos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1990 - 08/2004)

Asistente-Departamento de Bioquímica ,20 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1987 - 04/1990)

Ayudante Titular-Departamento de Bioquímica ,20 horas semanales
Departamento de Bioquímica Cargo obtenido por concurso de Oposición
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de la respuesta al estrés físico-químico en Trypanosoma cruzi mediante análisis del proteoma. Caracterización estructural y funcional de genes de Trypanosoma cruzi implicados en las defensas antioxidantes (01/2000 - a la fecha)

20 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología Molecular

Análisis del proteoma del linfocito B en la Leucemia Linfoide Crónica (01/2000 - 01/2004)

10 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Regulation of Gene Expression in Trypanosoma cruzi (09/2007 - 09/2009)

5 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio Del Proteoma Del Linfocito B En La Leucemia Linfoide Cronica: Búsqueda De Marcadores Moleculares Proteicos Y Su Analisis Cuantitativo (03/2006 - 03/2008)

10 horas semanales

Departamento de Bioquímica , Departamento de Bioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Caracterización de proteínas de Trypanosoma cruzi y Leishmania de interés terapéutico (09/2004 - 09/2006)

Proyecto de intercambio financiado parcialmente por CSIC-España
40 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Cooperación
Equipo:

Análisis del PROTEOMA de Trypanosoma cruzi: Identificación de proteínas estadio-específicas y de respuesta al estrés físico-químico (03/2004 - 03/2006)

10 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis del proteoma de Trypanosoma cruzi: Identificación y caracterización de marcadores moleculares en respuesta al estrés oxidativo y a la acción de fármacos (07/2000 - 06/2004)

Programa ECOS de Cooperación con Francia
40 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Cooperación
Equipo: ROBELLO, C. (Responsable)

Análisis del PROTEOMA de Trypanosoma cruzi: Identificación de proteínas estadio-específicas y de factores de virulencia (07/2002 - 06/2004)

40 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Análisis del proteoma del linfocito B: identificación y caracterización de marcadores moleculares proteicos en la leucemia linfocítica crónica (12/2000 - 12/2002)

20 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Identification, isolation and characterization of molecular markers of drug resistance in Trypanosoma cruzi (11/1999 - 11/2002)

20 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Expresión génica de Trypanosoma cruzi en respuesta al estrés oxidativo (05/2000 - 05/2002)

20 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Desarrollo Farmacéutico de Trombopoyetina Recombinante Humana y Análisis de su Mercado Potencial (01/1998 - 12/2000)

10 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

Diseño y construcción de un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante (rhTPO) biológicamente activa mediante técnicas de ingeniería genética (11/1997 - 09/1999)

10 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

A network approach to research on leishmaniasis in Central America with emphasis on drug sensitivity in the field (06/1996 - 06/1998)

40 horas semanales
European Union-FP6 , Instituto de Parasitología y Biomedicina-Granada
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: FRANCISCO GAMARRO CONDE (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Búsqueda de factores transcripcionales con dedos de zinc en Echinococcus granulosus y Trypanosoma cruzi (09/1993 - 09/1995)

40 horas semanales
Departamento de Bioquímica
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICARDO EHRLICH (Responsable)

Busqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi (09/1993 - 11/1993)

40 horas semanales

Uppsala University-Suecia , Departament of Medical Genetics-Biomedical Center

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Busqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi (09/1992 - 11/1992)

40 horas semanales

Uppsala University-Suecia , Departament of Medical Genetics-Biomedical Center

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo:

Busqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi (05/1991 - 03/1992)

40 horas semanales

Uppsala University-Suecia , Departament of Medical Genetics

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Desarrollo de nuevas tecnologías para el diagnóstico rápido. I. Diagnóstico de la enfermedad de Chagas con técnicas inmunoenzimáticas y anticuerpos monoclonales (09/1988 - 09/1990)

40 horas semanales

UdelaR , Departamento de Bioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LEMA, F (Responsable) , EUGENIO PRODANOV (Responsable)

DOCENCIA

(01/1990 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Biología Celular y Tisular, 10 horas, Teórico-Práctico

Doctor en Medicina (04/2011 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Doctor en Medicina (02/2005 - 04/2011)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Biología Celular y Molecular, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medicina (01/2005 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Biología Celular, 10 horas, Teórico-Práctico

Medicina (01/2003 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:

Inmunología - Biología Tisular, 10 horas, Teórico-Práctico

Medicina (01/1999 - 12/2002)

Grado

Asignaturas:

Biología Celular, 10 horas, Teórico-Práctico

(05/2002 - 05/2002)

Doctorado

Asignaturas:

MAESTRIA Y DOCTORADO PROINBIO, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

(05/2002 - 05/2002)

Doctorado

Asignaturas:

MAESTRIA Y DOCTORADO PROINBIO, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medicina (01/1995 - 12/1995)

Grado

Asignaturas:

Biología Celular, 10 horas, Teórico-Práctico

Medicina (01/1990 - 12/1994)

Grado

Asignaturas:

Patología y Clínica Oncológica, 10 horas, Teórico-Práctico

Medicina (01/1990 - 01/1994)

Grado

Asignaturas:

Patología y Clínica Oncológica, 10 horas, Teórico-Práctico

Medicina (01/1989 - 12/1992)

Grado

Asignaturas:

Curso de Inmunología y Hematología - Biología Tisular, 10 horas, Teórico-Práctico

Medicina (01/1987 - 12/1990)

Grado

Asignaturas:

Ciclo Básico, 10 horas, Teórico-Práctico

Medicina (01/1988 - 12/1989)

Grado

Asignaturas:

Fisiología Cardiovascular y Respiratoria, 10 horas, Teórico

Medicina (01/1987 - 12/1987)

Grado

Asignaturas:

Biología Celular, 10 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

COORDINACIÓN DE LA UTI BIOLOGÍA CELULAR (01/2000 - a la fecha)

Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina

Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Comisión de Convenios (05/2011 - a la fecha)

Consejo de facultad

Participación en consejos y comisiones

Coordinador de Módulo 1 del ciclo Clínico Básico Comunitario (05/2011 - a la fecha)

Consejo de la Facultad, Departamento de Educación Médica

Gestión de la Enseñanza

Integrante (01/2000 - 12/2004)

Comisión de Presupuesto del Consejo

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2006 - 11/2006)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Sección Bioquímica

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

La investigación que llevo adelante tiene como objetivo general el estudio de la interacción hospedero-patógeno intracelular con un enfoque sistémico, estudiando tanto los factores de virulencia de los patógenos, como las vías y genes del hospedero necesarios para el establecimiento de la infección, y el diseño, a partir de estos hallazgos, de nuevas estrategias de tratamiento o prevención de diversas patologías infecciosas. Nuestro principal objeto de estudio es la enfermedad de Chagas y su agente causal, *Trypanosoma cruzi*, y también llevamos adelante estudios en tuberculosis y leishmaniosis.

Con respecto a la determinación de factores de virulencia necesarios para el establecimiento y persistencia de la infección de *T. cruzi*, hemos descrito un conjunto de proteínas relacionadas con el metabolismo redox de tripanosomátidos (triparedoxina peroxidasa citosólica y mitocondrial, triparredoxinas, glutarredoxinas, pteridín reductasa), caracterizándolas tanto desde el punto de vista estructural como funcional, y en esta nueva etapa nos encontramos profundizando en la su inhibición así como en su uso en el desarrollo de estrategias terapéuticas y preventivas.

Por otra parte, estamos caracterizando los cambios en la expresión génica que produce la internalización de *T. cruzi* en células humanas, y hemos demostrado que existe una reprogramación celular por parte de este parásito, que permite el establecimiento y persistencia de la infección. En este momento estamos determinando cuáles genes, al ser inhibidos, impiden la infección por *Trypanosoma cruzi*, y esta estrategia está comenzando a ser abordada para estudios genómicos y de biología molecular en leishmaniosis y tuberculosis.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Whole-Genome Sequences of Mycobacterium bovis Strain MbURU-001, Isolated from Fresh Bovine Infected Samples (Completo, 2015)

LASSERRE M, BERNÁ L, GREIF G, DÍAZ-VIRAQUÉ F, IRAOLA G, NAYA H, CASTRO-RAMOS M, JUAMBELTZ A, ROBELLO, C.

Genome Announcements, v.: 3 6 , 2015

Palabras clave: Genomics Bovine tuberculosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/genomeA.01237-15](https://doi.org/10.1128/genomeA.01237-15)

Trypanosoma cruzi extracts elicits protective immune response against chemically-induced colon and mammary cancers (Completo, 2015)

UBILLOS L, FREIRE T, BERRIEL E, CHIRIBAO ML, CHIALE C, FESTARI F, MEDEIROS A, MAZAL D, RONDÁN M, BOLLATI-FOGOLÍN M, RABINOVICH GA, ROBELLO, C., OSINAGA E

International Journal of Cancer, 2015

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Cancer Parasite Vaccination

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00207136

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Kinetoplast adaptations in American strains from Trypanosoma vivax (Completo, 2015)

GREIF G., RODRIGUEZ M, REYNA-BELLO A, ROBELLO, C., ALVAREZ-VALIN F.

Mutation Research, 2015

Palabras clave: Genomics Trypanosoma Genome degradation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09218262

DOI: [10.1016/j.mrfmmm.2015.01.008](https://doi.org/10.1016/j.mrfmmm.2015.01.008)

Profiling of small RNA cargo of extracellular vesicles shed by Trypanosoma cruzi reveals a specific extracellular signature (Completo, 2015)

FERNÁNDEZ-CALERO T, GARCIA-SILVA R, PENA A, ROBELLO, C., PERSSON H, ROVIRA C, NAYA H, CAYOTA A

Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 199 1-2, 2015

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Extracellular vesicles Small non-coding RNA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01666851

DOI: [10.1016/j.molbiopara.2015.03.003](https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2015.03.003)

Scopus[®]

New approach towards the synthesis of selenosemicarbazones, useful compounds for Chagas disease (Completo, 2015)

PIZZO C, FARAL-TELLO P, YALUFF G, SAIZ C, ROBELLO, C., MAHLER G

European Journal of Medicinal Chemistry (electrónico), 2015

Palabras clave: Chagas disease selenosemicarbazones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17683254

First case of Mycobacterium heckeshornense cavitary lung disease, in Latin America and Caribbean region (Completo, 2015)

COITINHO C, GREIF G, VAN INGEN J, LASERRA P, ROBELLO, C., RIVAS CM

New Microbes and New Infections, 2015

Palabras clave: Mycobacterium pulmonary infection

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 20522975

DOI: [10.1016/j.nmni.2015.12.003](https://doi.org/10.1016/j.nmni.2015.12.003)

Activation of the PI3K/AKT pathway by microRNA-22 results in CLL B-cell proliferation (Completo, 2015)

PALACIOS, ABREU C, PRIETO D, MORANDE P, RUIZ S, FERNÁNDEZ-CALERO T, NAYA H, LIBISCH G, ROBELLO, C., LANDONI AI, GABUS R, DIGHIERO G, OPPEZZO P

Leukemia, v.: 29 1, p.:115 - 125, 2015

Palabras clave: leukemia signal transduction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 08876924

DOI: [10.1038/leu.2014](https://doi.org/10.1038/leu.2014)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Bestatin induces specific changes in Trypanosoma cruzi dipeptide pool (Completo, 2015)

TROCHINE A, CREEK DJ, FARAL-TELLO P, BARRETT MP, ROBELLO, C.

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 59 5, 2015

Palabras clave: Trypanosoma

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00664804

DOI: [10.1128/AAC.05046-14](https://doi.org/10.1128/AAC.05046-14)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Molecular characterization and interactome analysis of Trypanosoma cruzi tryparedoxin II (Completo, 2015)

ARIAS DG , PIÑEYRO MD , IGLESIAS AA , GUERRERO SA , ROBELLO, C.
Journal of Proteomics, v.: 120 2015
Palabras clave: Chagas disease Redox metabolism
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18743919
DOI: [10.1016/j.jprot.2015.03.001](https://doi.org/10.1016/j.jprot.2015.03.001)
Scopus' WEB OF SCIENCE"

MUC5B silencing reduces chemo-resistance of MCF-7 breast tumor cells and impairs maturation of dendritic cells (Completo, 2015)

GARCÍA EP , TISCORNIA I , LIBISCH G , TRAJTENBERG F , BOLLATI-FOGOLÍN M , RODRÍGUEZ E , NOYA V , CHIALE C , BROSSARD N , ROBELLO, C. , SANTIÑÁQUE F , FOLLE G , OSINAGA E , FREIRE T
International Journal of Oncology, 2015
Palabras clave: Cancer mucins
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 10196439
ACEPTADO
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Complete Genome Sequence of Mycobacterium tuberculosis Strain MtURU-001, Isolated from a Rapidly Progressing Outbreak in Uruguay. (Completo, 2014)

GREIF, G. , G IRAOLA , L BERNÁ , C COITINHO , RIVAS, C , NAYA H , ROBELLO, C.
Genome Announcements, v.: 23 2014
Palabras clave: Tuberculosis Genomics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 21698287

Imidazolium compounds are active against all stages of Trypanosoma cruzi (Completo, 2014)

P FARAL , LIANG M , MAHLER G , P. WIPF , ROBELLO, C.
International Journal of Antimicrobial Agents, 2014
Palabras clave: Chagas disease Trypanosoma cruzi Imidazolium derivatives
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Parasitología
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 09248579
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Redox metabolism in Trypanosoma cruzi. Biochemical characterization of dithiol glutaredoxin dependent cellular pathways (Completo, 2014)

MARQUEZ VE , ARIAS DG , CHIRIBAO ML , FARAL-TELLO P , ROBELLO, C. , IGLESIAS AA , GUERRERO SA
Biochimie, v.: 106 p.:56 - 67, 2014
Palabras clave: glutaredoxin Deglutathionylation Redox metabolism Trypanosoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03009084
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Rapidly progressing tuberculosis outbreak in a very low risk group (Completo, 2014)

COITINHO C , GREIF G , ROBELLO, C. , LASERRA P , WILLERY E , SUPPLY P
European Respiratory Journal, 2014
Palabras clave: tuberculosis outbreak typing
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 09031936

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Trypanosoma cruzi chemical proteomics using immobilized benznidazole (Completo, 2014)

A TROCHINE , ALVAREZ G , CORRE S , FARAL-TELLO P , DURÁN R , BATTHYANY CI , CERECETTO H , GONZÁLEZ M , ROBELLO , C.

Experimental Parasitology, v.: 140 2014

Palabras clave: Aldoketoreductases Chemical proteomicS

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00144894

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Structural and molecular basis of the peroxynitrite-mediated nitration and inactivation of Trypanosoma cruzi Fe-superoxide dismutases A and B: Disparate susceptibilities due to the repair of Tyr35 radical by Cys83 in Fe-SODB through intramolecular electron transfer. (Completo, 2014)

MARTINEZ A , PELUFFO G , PETRUK AA , HUGO M , PIÑEYRO D , DEMICHELI V , MORENO D , LIMA A , BATTHYANY C , DURAN R , ROBELLO , C. , MARTI MA , LARRIEUX N , BUSCHIAZZO A , TRUJILLO M , RADI R , PIACENZA L

Journal of Biological Chemistry, 2014

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Superoxide dismutase Oxidative stress

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 00219258

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Redox metabolism in Trypanosoma cruzi: functional characterization of tryparedoxins revisited (Completo, 2014)

ARIAS DG , MARQUEZ VE , CHIRIBAO ML , GADELHA FR , ROBELLO , C. , IGLESIAS AA , GUERRERO SA

Free Radical Biology and Medicine, 2014

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Tryparedoxin Trypanothione Metabolism

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 08915849

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Early Trypanosoma cruzi infection reprograms human epithelial cells (Completo, 2014)

CHIRIBAO, M.L. , LIBISCH G , PARODI-TALICE, A. , ROBELLO, C.

BioMed Research International, v.: 2014:1 2014

Palabras clave: Host-parasite interaction

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23146133

DOI: [10.1155/2014/439501](https://doi.org/10.1155/2014/439501)

<http://www.hindawi.com/journals/bmri/2014/439501/>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Extracellular vesicles shed by Trypanosoma cruzi are linked to small RNA pathways, life cycle regulation, and susceptibility to infection of mammalian cells (Completo, 2014)

MR GARCIA , DAS NEVES MF , F CABRERA CABRERA , J SANGUINETTI , MEDEIROS LC , ROBELLO , C. , H NAYA , T FERNANDEZ-CALERO , SOUTO-PADRON T , DE SOUZA W , CAYOTA A

Parasitology Research, v.: 113 2014

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Exosomes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 09320113

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Benznidazole biotransformation and multiple targets in Trypanosoma cruzi revealed by metabolomics (Completo, 2014)

TROCHINE A , CREEK DJ , FARAL-TELLO P , BARRETT MP , ROBELLO , C.

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 8 5 , 2014
Palabras clave: Chagas disease Benzimidazole Mode of action
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19352735
DOI: [10.1371/journal.pntd.0002844](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0002844)
WEB OF SCIENCE™

Genome Sequence of the Native Apiculate Wine Yeast *Hanseniaspora vineae* T02/19AF. (Completo, 2014)

GIORELLO FM , BERNÁ L , CAMESASCA L , SALZMAN V , , MEDINA K , ROBELLO, C. , GAGGERO C , AGUILAR PS
Genome Announcements, v.: 29 2 3, 2014
Palabras clave: Wine Yeast Hanseniaspora
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
ISSN: 21698287

Whole-Genome Sequencing of an Isoniazid-Resistant Clinical Isolate of *Mycobacterium tuberculosis* Strain MtURU-002 from Uruguay. (Completo, 2014)

BERNÁ L , IRAOLA G , GREIF G , COITINHO C , RIVAS CM , NAYA H , ROBELLO, C.
Genome Announcements, v.: 2 4 , 2014
Palabras clave: Tuberculosis Genome Sequencing
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 21698287
DOI: [10.1128/genomeA.00655-14](https://doi.org/10.1128/genomeA.00655-14)

Transcriptome analysis of the bloodstream stage from the parasite *Trypanosoma vivax* (Completo, 2013)

GREIF, G. , M PONCE DE LEON , G LAMOLLE , M RODRIGUEZ , PIÑEYRO, M.D. , L TAVARES-MARQUES , A REYNA-BELLO , ROBELLO, C. , F ALVAREZ VALIN
BMC Genomics, v.: 14 p.:149 2013
Palabras clave: Trypanosoma vivax Transcriptomics Genomics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14712164
<http://www.biomedcentral.com/1471-2164/14/149/abstract>
Scopus™ WEB OF SCIENCE™

GalNAc-T11 as a potential new molecular marker in chronic lymphocytic leukemia (Completo, 2013)

LIBISCH G , CASAS M , CHIRIBAO, ML , MORENO P , CAYOTA A , OSINAGA, E , OPPEZZO, P , ROBELLO, C.
Gene, 2013
Palabras clave: O-glycosylation Cancer GalNAc-T11 Leucemia linfocítica crónica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781119
Scopus™ WEB OF SCIENCE™

Release of the cytosolic tryparedoxin peroxidase into the incubation medium and a different profile of cytosolic and mitochondrial peroxiredoxin expression in H₂O₂-treated *Trypanosoma cruzi* tissue culture-derived trypomastigotes (Completo, 2013)

GADELHA FR , GONÇALVES CC , MATTOS EC , ALVES MJ , PIÑEYRO MD , ROBELLO, C. , PELOSO EF
Experimental Parasitology, v.: 133 3 , 2013
Palabras clave: Trypanosoma cruzi peroxiredoxin Tryparedoxin peroxidase Oxidative stress
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 00144894

DOI: [10.1016/j.exppara.2012.12.007](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2012.12.007)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular analysis of isoniazid-resistant Mycobacterium tuberculosis isolates in Uruguay (Completo, 2012)

GREIF G., COITINHO C., RIVAS C., VAN INGEN J., ROBELLO, C.
International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, v.: 16 7, p.:947 - 949, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Lugar de publicación: France

ISSN: 10273719

DOI: [10.5588/ijtld.11.0559](https://doi.org/10.5588/ijtld.11.0559)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84862187479&partnerID=40&md5=d9e244fac68c6aef1a98)

[84862187479&partnerID=40&md5=d9e244fac68c6aef1a98](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84862187479&partnerID=40&md5=d9e244fac68c6aef1a98)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Modulation of gene expression during early stages of reconnection of the turtle spinal cord (Completo, 2012)

GARCIA G., LIBISCH G., TRUJILLO-CENOZ O., ROBELLO, C., RUSSO R.E.

Journal of Neurochemistry, v.: 121 6, p.:996 - 1006, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 00223042

DOI: [10.1111/j.1471-4159.2012.07750.x](https://doi.org/10.1111/j.1471-4159.2012.07750.x)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84862023389&partnerID=40&md5=b70fa0c7fb604a7e2b3c)

[84862023389&partnerID=40&md5=b70fa0c7fb604a7e2b3c](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84862023389&partnerID=40&md5=b70fa0c7fb604a7e2b3c)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tryparedoxin peroxidases and superoxide dismutases expression as well as ROS release are related to Trypanosoma cruzi epimastigotes growth phases (Completo, 2012)

PELOSO E.F., GONÇALVES CC, SILVA T.M., RIBEIRO L.H.G., PINEYRO M.D., ROBELLO, C., GADELHA F.R.

Archives of Biochemistry and Biophysics, v.: 520 2, p.:117 - 122, 2012

Palabras clave: Trypanosoma cruzi peroxiredoxin Tryparedoxin peroxidase Oxidative stress

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Lugar de publicación: United States

ISSN: 00039861

DOI: [10.1016/j.abb.2012.02.020](https://doi.org/10.1016/j.abb.2012.02.020)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84859293946&partnerID=40&md5=c8b2bd7f55e868efa64c)

[84859293946&partnerID=40&md5=c8b2bd7f55e868efa64c](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84859293946&partnerID=40&md5=c8b2bd7f55e868efa64c)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Immunomodulatory activity of an anti-HSV-1 synthetic stigmastane analog (Completo, 2012)

MICHELINI, F., ZORRILLA, P., ROBELLO, C., ALCHÉ, L.E.

Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 09680896

DOI: [j.bmc.2012.10.054](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2012.10.054)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cloning, localization and differential expression of the Trypanosoma cruzi TcOGNT-2 glycosyl transferase (Completo, 2012)

CHIRIBAO ML, LIBISCH G, OSINAGA E, PARODI-TALICE, A., ROBELLO, C.

Gene, v.: 37330 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

DOI: [10.1016/j.gene.2012.02.018](https://doi.org/10.1016/j.gene.2012.02.018)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Selenosemicarbazones as Potent Cruzipain Inhibitors and their Antiparasitic Properties against Trypanosoma cruzi (Completo, 2012)

C. PIZZO, P FARAL, G. SALINAS, M FLÓ, ROBELLO, C., P. WIPF, G. MAHLER
Medicinal Chemistry Communications, v.: 3 3, p.:362 - 365, 2012

Palabras clave: Cruzipaina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

ISSN: 20402511

Scopus[®]

A direct role of Bardet-Biedl syndrome proteins in transcriptional regulation. (Completo, 2012)

GASCUE C, TAN PL, CARDENAS-RODRIGUES M, LIBISCH G, FERNANDEZ-CALERO T, LIU YP,
ASTRADA S, ROBELLO, C., NAYA H, KATSANIS N, BADANO JL

Journal of Cell Science, v.: 125 p.:362 - 375, 2012

Palabras clave: Bardet-Biedl Polycomb

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219533

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Gene expression analysis identifies new candidate genes associated with the development of black skin spots in Corriedale sheep (Completo, 2012)

PENAGARICANO F., ZORRILLA P., NAYA H., ROBELLO, C., URIOSTE J.I.

Journal of Applied Genetics, v.: 53 1, p.:99 - 106, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Lugar de publicación: Poland

ISSN: 12341983

DOI: [10.1007/s13353-011-0066-9](https://doi.org/10.1007/s13353-011-0066-9)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856247105&partnerID=40&md5=4e8593ece8c6abb584bd)

[84856247105&partnerID=40&md5=4e8593ece8c6abb584bd](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856247105&partnerID=40&md5=4e8593ece8c6abb584bd)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Identification of Mycobacterium tuberculosis complex by polymerase chain reaction of Exact Tandem Repeat-D fragment from mycobacterial cultures (Completo, 2012)

COITINHO C, GREIF G, RIVAS C, ROBELLO, C.

International Journal of Mycobacteriology, 2012

Palabras clave: Tuberculosis PCR ETR-D

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 22125331

Role of Trypanosoma cruzi peroxiredoxins in mitochondrial bioenergetics. (Completo, 2011)

PELOSO, E DE F., VITOR, SC., RIBEIRO, LH, PIÑEYRO, M.D., ROBELLO, C., GADELHA, FR.

Journal of Bioenergetics and Biomembranes, v.: 43 4, p.:419 - 424, 2011

Palabras clave: peroxiredoxin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0145479X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Tryparedoxin peroxidases from Trypanosoma cruzi: high efficiency in the catalytic elimination of hydrogen peroxide and peroxynitrite (Completo, 2011)

PIÑEYRO, M.D., ARCARI T, ROBELLO, C., RADI, R, TRUJILLO, M.

Archives of Biochemistry and Biophysics, v.: 507 2, p.:287 2011

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Tryparedoxin peroxidase

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 00039861

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Molecular characterization and interactome analysis of Trypanosoma cruzi Tryparedoxin 1 (Completo, 2011)

PIÑEYRO, M.D., PARODI-TALICE, A., PORTELA, M., ARIAS, DG., GUERRERO S., ROBELLO, C.
Journal of Proteomics, v.: 74 9, p.:1683 - 1692, 2011
Palabras clave: Tryparedoxin Redox interactome
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 18743919
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

International study to evaluate PCR methods for detection of Trypanosoma cruzi DNA in blood samples from Chagas disease patients (Completo, 2011)

SCHIJMAN AG, BISIO M, ORELLANA L, SUED M, DUFFY T, MEJIA JARAMILLO AM, CURA C, AUTER F, VERON V, QVARNSTROM Y, DEBOGGRAEVE S, HIJAR G, ZULANTAY I, LUCERO RH, VELAZQUEZ E, TELLEZ T, SANCHEZ LEON Z, GALVÃO L, NOLDER D, MONJE M, LEVI J.E., RAMIREZ J.D., ZORRILLA, P., FLORES M, JERCIC MI, CRISANTE G, AÑEZ N, DE CASTRO AM, GONZALEZ CI, ACOSTA VIANA, YACHELINI P, TORRICO F, ROBELLO, C., DIOSQUE P., TRIANA CHAVEZ O, AZNAR, C., RUSSOMANDO G., BUSCHER P., ASSAL A., GUHL F., SOSA ESTANI S., DASILVA A., BRITTO C., LUQUETTI A., LADZINS J.
PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 5 1, p.:931 2011
Palabras clave: Chagas disease PCR Diagnostic
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 19352735
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Role of Trypanosoma cruzi peroxiredoxins in mitochondrial bioenergetics (Completo, 2011)

PELOSO, E. DE F., VITOR, S.C., RIBEIRO, L.H., PIÑEYRO, M.D., ROBELLO, C., GADELHA, F.
Journal of Bioenergetics and Biomembranes, v.: 43 4, p.:419 - 424, 2011
Palabras clave: Trypanosoma cruzi Tryparedoxin peroxidase mitochondria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 0145479X
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Gene expression analysis identifies new candidate genes associated with the development of black skin spots in Corriedale sheep (Completo, 2011)

PEÑAGARICANO, F., ZORRILLA, P., NAYA H, ROBELLO, C., URIOSTE, J.I.
Journal of Applied Genetics, 2011
Palabras clave: gene expression
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genómica Funcional
ISSN: 12341983
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A population of tRNA-derived small RNAs is actively produced in Trypanosoma cruzi and recruited to specific cytoplasmic granules (Completo, 2010)

GARCIA-SILVA MR, FRUGIER M, TOSAR JP, CORREA-DOMINGUEZ A, RONALTE-ALVES L, PARODI-TALICE, A., ROVIRA C, ROBELLO, C., GOLDENBERG S, CAYOTA, A.
Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 171 2, p.:64 - 73, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
ISSN: 01666851
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cloning, characterization and subcellular localization of a Trypanosoma cruzi argonaute protein defining a new subfamily distinctive of trypanosomatids (Completo, 2010)

GARCIA SILVA MR, TOSAR JP, FRUGIER, M, PANTANO, S, BONILLA, B, ESTEBAN, L, SERRA, E, ROVIRA C, ROBELLO, C., CAYOTA, A.
Gene, 2010
Palabras clave: Piwi-like protein Small RNAs Argonaute phylogeny
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03781119
DOI: [10.1016/j.gene.2010.06.012](https://doi.org/10.1016/j.gene.2010.06.012)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Establishing a research agenda for neglected infectious diseases of Latin America: priority diseases, regional strengths and opportunities and cross-cutting issues (Completo, 2010)

J-C DUJARDIN , HERRERA S. , ROSARIO V. , AREVALO J. , BOELAERT M. , CARRASCO H. ,
CORREA-OLIVEIRA R. , GARCÍA L. , GOTUZZO E. , GYORKOS T. , KALERGISA. , KOURI G. ,
LARRAGA V. , LUTUMBA P. , MACÍAS GARCÍA M.A. , MANRIQUE-SAIDE P.C. , MODABBER F. ,
NIETO A. , PLUSCHKE G. , ROBELLO, C. , ROJAS DE ARIAS A. , RUMBO M. , SANTOS J.I. ,
SUNDAR S. , TORRES J. , TORRICO F. , VAN DER STUYFT P. , VICTOIR K. , OLESEN O.F.
PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 4 10 e780, p.:1 - 5, 2010

Palabras clave: research agenda Latin America

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 19352735

<http://www.plosntds.org/article/info:doi/10.1371/journal.pntd.0000780>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular characterization of cytosolic and mitochondrial trypanothione peroxidase in Trypanosoma cruzi populations susceptible and resistant to benznidazole (Completo, 2009)

RUIZ JC , NOGUEIRA FB , ROBELLO, C. , ROMANHA AJ , MURTA SM
Parasitology Research, v.: 104 4 , 2009

Palabras clave: Chagas disease Benznidazole Drug resistance

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09320113

DOI: [10.1007/s00436-008-1264-1](https://doi.org/10.1007/s00436-008-1264-1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cloning, expression and characterization of a dithiol glutaredoxin from Trypanosoma cruzi (Completo, 2009)

MARQUEZ VE , ARIAS DG , PIATTONI CV , ROBELLO, C. , IGLESIAS AA , GUERRERO S
Antioxidants & redox signaling, v.: 12 6 , p.:787 - 792, 2009

Palabras clave: Trypanosoma cruzi glutaredoxin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15230864

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mucin-type O-glycosylation in Mesocestoides vogae (Completo, 2008)

MEDEIROS, A. , CHIRIBAO, M.L. , UBILLOS, L. , MARÍA FLORENCIA FESTARI , JENNY SALDAÑA ,
ROBELLO, C. , LAURA DOMÍNGUEZ , JUAN JOSÉ CALVETE , OSINAGA, E.

International Journal for Parasitology, v.: 38 p.:265 - 276, 2008

Palabras clave: O-glycosylation Helminth glycoproteins ppGalNAc-T Tn antigen Sialyl-Tn antigen

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología
Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00207519

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Peroxiredoxins from Trypanosoma cruzi: Virulence factors and drug targets for treatment of Chagas disease? (Completo, 2008)

PIÑEYRO, M.D. , PARODI-TALICE, A. , ARCARI T , ROBELLO, C.
Gene, v.: 408 p.:45 - 50, 2008

Palabras clave: Chagas disease peroxiredoxins Virulence factors

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Small RNAs analysis in CLL reveals a deregulation of miRNA expression and novel miRNA candidates of putative relevance in CLL pathogenesis (Completo, 2008)

MARTON, S., GARCIA, MR, ROBELLO, C., PERSSON, H, TRAJTENBERG, F, PRITSCH, O.,
ROVIRA, C, NAYA, H, DIGHIRO, G, CAYOTA, A.
Leukemia, v.: 22 p.:330 - 338, 2008

Palabras clave: CLL microRNA gene expression

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Proteomic analysis of metacyclic trypomastigotes undergoing Trypanosoma cruzi metacyclogenesis (Completo, 2007)

PARODI-TALICE, A., MONTEIRO-GOES V, ARRAMBIDE, N., AVILA AR, DURÁN, R., CORREA A,
DALLAGIOVANNA, B, CAYOTA, A., KRIEGER M, GOLDENBERG S, ROBELLO, C.
Journal of Mass Spectrometry, v.: 42 p.:1422 - 1432, 2007

Palabras clave: Trypanosoma cruzi metacyclogenesis proteome

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10765174

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trypanosoma cruzi: Molecular characterization of an RNA binding protein differentially expressed in the parasite life cycle (Completo, 2007)

PÉREZ-DÍAZ L, DUHAGON MA, SMIRCICH P, SOTELO-SILVEIRA J, ROBELLO, C., KRIEGER
MA, GOLDENBERG S, WILLIAMS N, DALLAGIOVANNA, B, GARAT, B
Experimental Parasitology, v.: 117 p.:99 - 105, 2007

Palabras clave: Trypanosoma cruzi gene regulation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144894

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The structure of reduced Tryparedoxin Peroxidase from Trypanosoma cruzi. (Completo, 2005)

PIÑEYRO, M.D., PIZARRO, J.C., LEMA, F, PRITSCH, O., CAYOTA, A., BENTLEY, G., ROBELLO, C.
Journal of Structural Biology, v.: 150 p.:11 - 22, 2005

Palabras clave: peroxiredoxin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10478477

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Somatic mutations can lead to a loss of superantigenic and polyreactive binding (Completo, 2004)

OPPEZZO, P., DUMAS, G., BOUVET, JP, ROBELLO, C., CAYOTA, A., PIZARRO, J.C., DIGHIRO,
G., PRITSCH, O.

European Journal of Immunology, v.: 34 p.:1423 - 1432, 2004

Palabras clave: LLC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trypanosoma brucei and Trypanosoma cruzi tryparedoxin peroxidases catalytically detoxify peroxyntirite via oxidation of fast reacting thiols (Completo, 2004)

TRUJILLO, M., BUDDE, H., PIÑEYRO, M.D., STEHR, M., ROBELLO, C., FLOHE, L., RADI, R
Journal of Biological Chemistry, v.: 279 p.:34175 - 34182, 2004

Palabras clave: peroxiredoxin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219258

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of a UDP-N-Acetyl-D-galactosamine:Polypeptide N-Acetyl-galactosaminyl-transferase with an unusual lectin domain from the platyhelminth parasite Echinococcus granulosus (Completo, 2004)

FREIRE, T., FERNÁNDEZ, C., CHALAR, C., MAIZELS, R.M., ALZARI, P., OSINAGA, E., ROBELLO, C.

Biochemical Journal, v.: 382 p.:501 - 510, 2004

Palabras clave: ppGalNAc transferase E. granulosus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02646021

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Proteome analysis of the causative agent of Chagas disease: Trypanosoma cruzi (Completo, 2004)

PARODI-TALICE, A., DURÁN, R., ARRAMBIDE, N., PRIETO, V., PIÑEYRO, M.D., PRITSCH, O., CAYOTA, A., CERVENANSKY, C., ROBELLO, C.

International Journal for Parasitology, v.: 34 p.:881 - 886, 2004

Palabras clave: Trypanosoma cruzi proteome

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00207519

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Post-transcriptional regulation of inducible nitric oxide synthase in chronic lymphocytic leukemia B cells in pro- and antiapoptotic culture conditions (Completo, 2004)

TISCORNIA AC, CAYOTA A, LANDONI AI, BRITO C, OPPEZZO P, VUILLIER F, ROBELLO, C., DIGHIRO G, GABUS R, PRITSCH O

Leukemia, v.: 18 1, 2004

Palabras clave: leukemia Oxidative stress

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

ISSN: 08876924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sialyl-Tn antigen expression and O-linked GalNAc-Thr synthesis by Trypanosoma cruzi (Completo, 2003)

FREIRE, T., ROBELLO, C., SOULE, S., FERREIRA, F., OSINAGA, E.

Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 312 p.:1309 - 1316, 2003

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Sialyl-Tn

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0006291X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antígenos mucínicos de O-glicosilación simple: nuevas similitudes moleculares entre células cancerosas y parásitos (Completo, 2002)

FREIRE, T., ROBELLO, C., CASARAVILLA, C., ALVAREZ ERRICO, D., MEDEIROS, A., CARMONA, C., OSINAGA, E.

Actas de Fisiología, v.: 8 p.:89 - 107, 2002

Palabras clave: O-glycosylation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Two Casein Kinase 1 isoforms are differentially expressed in Trypanosoma cruzi (Completo, 2002)

SPADAFORA, C., REPETTO, Y., TORRES, C., PINO, L., ROBELLO, C., MORELLO, A., GAMARRO, F., CASTANYS, S

Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 124 p.:23 - 36, 2002

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Casein kinase

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01666851

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolutionary relationships in Trypanosoma cruzi: molecular phylogenetics supports the existence of new major lineage of strains (Completo, 2000)

ROBELLO, C., GAMARRO, F., CASTANYS, S., ALVAREZ-VALIN, F

Gene, v.: 246 p.:331 - 338, 2000

Palabras clave: Trypanosoma cruzi phylogenetics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trypanosoma cruzi: molecular cloning of a gene coding for a putative vacuolar protein (Completo, 2000)

ROBELLO, C., DALLAGIOVANNA, B., CASTANYS, S., GAMARRO, F., EHRLICH, R

Experimental Parasitology, v.: 94 2, p.:129 - 131, 2000

Palabras clave: Trypanosoma cruzi vacuolar protein

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144894

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A new member of YER057c family in Trypanosoma cruzi is adjacent to an ABC-transporter (Completo, 1998)

ROBELLO, C., DALLAGIOVANNA, B., ENGEL, J.C., GAMARRO, F., CASTANYS, S

Gene, v.: 220 1-2, p.:1 - 12, 1998

Palabras clave: YER057c

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A pteridine reductase gene ptr1 contiguous to a P-glycoprotein confers resistance to antifolates in Trypanosoma cruzi (Completo, 1997)

ROBELLO, C., NAVARRO, P., CASTANYS, S., GAMARRO, F

Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 90 2, p.:525 - 535, 1997

Palabras clave: Trypanosoma cruzi pteridine reductase

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01666851

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Presence of a conserved domain of GATA transcription factors in Echinococcus granulosus (Completo, 1997)

GARAT, B., ESPERON, P., MARTINEZ, C., ROBELLO, C., EHRLICH, R

Journal of Helminthology, v.: 71 4, p.:355 - 358, 1997

Palabras clave: GATA factor

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022149X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolution of codon usage and base contents in kinetoplastid protozoans (Completo, 1994)

ALVAREZ, F, ROBELLO, C., VIGNALI, M

Molecular Biology and Evolution, v.: 11 5, p.:790 - 802, 1994

Palabras clave: codon usage kinetoplastid

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07374038

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Detection of a soluble antigen defined by monoclonal antibody 83D4 in serous effusions associated with breast carcinoma (Completo, 1992)

OSINAGA, E, PANCINO, G, BEUZELIN, M, BABINO, A, RODRIGUEZ, D, ROBELLO, C.,

TISCORNIA, A, PHILLIPS, E, BOURGUIGNAT, A, ROSETO, A

Cancer, v.: 69 7, p.:1745 - 1749, 1992

Palabras clave: Tn antigen

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0008543X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Deltamethrin Resistance Mechanisms in Aedes aegypti Populations from Three French Overseas Territories Worldwide (Completo, 2015)

DUSFOUR I, ZORRILLA P, GUIDEZ A, ISSALY J, GIROD R, GUILLAUMOT, ROBELLO, C.,
STRODE C

PLoS Neglected Tropical Diseases, 2015

Palabras clave: Transcriptomics Dengue

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

ISSN: 19352735

DOI: [10.1371/journal.pntd.0004226](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0004226)

Seroprevalence of Triatoma virus (Dicistroviridae: Cripaviridae) antibodies in Chagas disease patients (Completo, 2015)

QUERIDO JF, ECHEVERRÍA MG, MARTI GA, COSTA RM, SUSEVICH ML, RABINOVICH JE,

COPA A, MONTAÑO NA, GARCIA L, CORDOVA M, TORRICO F, SÁNCHEZ-EUGENIA R,

SÁNCHEZ-MAGRANER, MUÑOZ-TRABUDUAX, LÓPEZ-MARIJUAN I, ROZAS-DENNIS GS,

DIOSQUE P, DE CASTRO AM, ROBELLO, C., RODRÍGUEZ JS, ALTCHER J, SALAZAR-

SCHETTINO PM, BUCIO MI, ESPINOZA B, GUÉRIN DM, SILVA MS

Parasites and Vectors, v.: 8 2015

Palabras clave: Chagas disease Triatoma virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17563305

DOI: [10.1186/s13071-015-0632-9](https://doi.org/10.1186/s13071-015-0632-9)

LIBROS

Vascular Responses to Pathogens/Chapter 14: Trypanosoma cruzi and Chagas Disease: Innate Immunity, ROS, and Cardiovascular System (Libro publicado Texto integral , 2016)

TANOWITZ H, WEN J, MACHADO FS, DESRUISSEAU MS, ROBELLO, C., GARG NJ

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 250

Edición: 1,

Editorial: Academic Press-Elsevier, Boston
Tipo de publicación: Investigación
Referado
En prensa
Escrito por invitación
Palabras clave: Trypanosoma cruzi reactive oxygen species Cardiovascular System
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9780128010785

A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas (Participación , 2010)

PIÑEYRO, M.D. , PARODI, A. , ROBELLO, C.
Edición: ,
Editorial: OPS, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Caracterización molecular de la respuesta al estrés físico químico en Trypanosoma cruzi: una estrategia de detección de factores de virulencia y blancos de acción de fármacos
Organizadores: Adriana Parodi-Beatriz Garat
Página inicial 111, Página final 120

Producción técnica

PROCESOS

Methods for preparing human thrombopoietin polypeptides by mammalian cell culture (2002)

Proceso Productivo
CAYOTA, A. , ROBELLO, C. , PRITSCH, O.
International Application published under the Patent Cooperation Treaty (PCT) World Intellectual Property Organization (WIPO)
País: Suecia
Institución financiadora: UdelarR - CLAUSEN
Patente o Registro:

Patente de invención
WO 02/18569A2, Thrombopoietin production
Depósito: 07/03/2002; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: NO
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Sistema de producción de trombopoietina humana por células de mamífero en cultivo (2002)

Proceso Productivo
CAYOTA, A. , ROBELLO, C. , PRITSCH, O.
Concedida por la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual del MIEM
País: Uruguay
Institución financiadora: UdelarR y CLAUSEN
Patente o Registro:

Patente de invención
N° 26317, Producción de trompoyetina
Depósito: 25/07/2002; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: SI

Patente de invención
N° 1696-2001, Producción de trombopoyetina
Depósito: 17/07/2001; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: NO

Patente de invención

Nº P010103408, Producción de trombopoyetina
Depósito: 17/07/2001; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: NO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

TRABAJOS TÉCNICOS

Taller para la identificación de demandas de investigación en biotecnología para el sector Salud Uruguay- ALA-2005-017-350 -1b (2008)

Informe o Pericia técnica
ROBELLO C., ROBELLO, C.

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

Número de páginas: 9
Institución financiadora: Biotecsur
Palabras clave: Biotecnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.biotecsur.org/>

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

PROCEDIMIENTOS BIOLÓGICOS PARA EL TAMIZAJE DE COMPUESTOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD SOBRE TRYPANOSOMA CRUZI (2008)

ROBELLO, C.
Extensión extracurricular
País: Paraguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC) Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (UNA)
Ciudad: Asunción
Institución Promotora/Financiadora: CYTED
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

PCR en tiempo real: fundamentos y aplicaciones en diagnóstico clínico (2007)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Unidad de Biología Molecular
Duración: 1 semanas
Lugar: Institut Pasteur de Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Unidad de Educación Permanente

Técnicas de manipulación y análisis de ácidos nucleicos (2005)

ROBELLO, C.
Extensión extracurricular

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Bioquímica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso PROINBIO

Glicobiología Celular y Molecular (2005)

ROBELLO, C.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Bioquímica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso AMSUD Pasteur-PEDECIBA

Introducción a la Genómica Funcional (2004)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Brasil
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Instituto de Biología Molecular de Paraná
Ciudad: Curitiba
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Biología Molecular de Paraná
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso CABBIO

Métodos en proteómica (2003)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Instituto Clemente Estable/Universidad de San Martín
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto Clemente Estable/Universidad de San Martín
Ciudad: Montevideo/Buenos Aires
Institución Promotora/Financiadora: Instituto Clemente Estable/Universidad de San Martín
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso de la red RTPD-SAREC

Introducción a la Genómica Funcional (2003)

ROBELLO, C.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español

Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Instituto de Biología Molecular de Curitiba
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Biología Molecular de Curitiba
Ciudad: Paraná (Brasil)
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Biología Molecular de Curitiba
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso CABBIO

Tercer curso de Medicina Molecular. Estudios genómicos, post-genómicos y sus aplicaciones en la biología humana (2002)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Bioquímica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso Internacional CABBIO-AMSUD-PASTEUR-PEDECIBA

Técnicas de manipulación y análisis de ácidos nucleicos (2002)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Bioquímica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso PROINBIO

DNA Microarrays (2002)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Departamento de Bioquímica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso PEDECIBA

Segundo curso de Medicina Molecular. Estudios genómicos, post-genómicos y sus aplicaciones en la biología humana (2001)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español

Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Bioquímica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Curso Internacional PEDECIBA-AMSUD Pasteur

Primer curso de Medicina Molecular. Amplificación génica y sus aplicaciones en la biología humana (2000)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Departamento de Bioquímica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Biología Celular y Molecular de protozoos parásitos (1999)

ROBELLO, C.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Sección Bioquímica
Duración: 2 semanas
Lugar: Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité de Evaluación de Becas Posdoctorales (IIBCE) (2014)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CABBIO (2012 / 2015)

Sector Gobierno/Público // , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

ANII-Comisión Técnicas de Área (2011 / 2015)

Sector Gobierno/Público // , Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII-Comisión Técnicas de Área

Comité de Evaluación de Becas Posdoctorales (IPM) (2009 / 2015)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Universidad de las Naciones Unidas-BIOLAC (2006 / 2015)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / ,
Venezuela
Cantidad: De 5 a 20
Universidad de las Naciones Unidas-BIOLAC

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agence nationale de la recherche (ANR-Francia) (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CONACYT (Paraguay) (2014)

Paraguay
Cantidad: De 5 a 20

SENACYT (Panamá) (2014)

Panamá
Cantidad: Menos de 5

Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) (2014)

Argentina
EMPRETECNO PAEBT
Cantidad: Menos de 5

Comité de Evaluación de Becas Posdoctorales (IIBCE) (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

International Network of Pasteur Institutes (Francia) (2013 / 2015)

Francia
Cantidad: Menos de 5

CABBIO (2012 / 2015)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Ministerio de Educacion y Ciencia (Portugal) (2012)

Portugal
Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)
Cantidad: Menos de 5

ANII-Comisión Técnicas de Área (2011 / 2015)

Uruguay
ANII-Comisión Técnicas de Área
Cantidad: Menos de 5

The Royal Society (Inglaterra) (2011)

Inglaterra
Cantidad: Menos de 5

ANII- Fondo María Viñas (2010 / 2015)

Uruguay
ANII- Fondo María Viñas
Cantidad: De 5 a 20

ANII- Fondo INNOVAGRO (2010 / 2010)

Uruguay
ANII- Fondo INNOVAGRO
Cantidad: Menos de 5

Comité de Evaluación de Becas Posdoctorales (IPM) (2009 / 2015)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Universidad de las Naciones Unidas-BIOLAC (2006 / 2015)

Venezuela
Universidad de las Naciones Unidas-BIOLAC
Cantidad: De 5 a 20

PDT (2005 / 2005)

Uruguay
PDT
Cantidad: Menos de 5

CSIC-Universidad de la Republica (2005 / 2015)

Uruguay
CSIC-Universidad de la Republica
Cantidad: Mas de 20
Proyectos I+D

Dedicación Total-Universidad de la República (2005 / 2005)

Uruguay
Dedicación Total-Universidad de la República
Cantidad: Menos de 5

FONCYT-PICT (Argentina) (2005 / 2015)

Argentina
FONCYT-PICT
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Proteome Science (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5
Referee de la revista

ANAI DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5
Referee de la revista

GENE (2004 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Referee de la revista GENE

REVISIONES

Microbes & Infection (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Microbiology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Infection, Genetics and Evolution (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

ACS Medicinal Chemistry Letters (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2011 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

PLOS NTD (2011 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Parasitology (2011 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Acta Tropica (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Brazilian Journal of Medical and Biological research (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

FEBS Journal (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Proteomics (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Enzyme Research (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Proteomics (2007 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Referee de la revista

Journal of Proteome Research (2007 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Referee de la revista

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Nacional LÓRÉAL UNESCO (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
LÓRÉAL UNESCO

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

CESBE-Sistema Nacional de Becas-Investigación Fundamental (2011 / 2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII
INTEGRANTE DEL Comisión Evaluadora

Becas de Iniciación ala Investigación 2010 (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII
Evaluador externo

Sistema Nacional de Becas-Convocatoria 2010 (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII

Concursos Grado 1, 2 y 3 del Departamento de Bioquímica (2000 / 2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Medicina

JURADO DE TESIS

Diversidad funcional de la unidad de plegamiento tiorredoxina en platelmintos (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas // ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Hugo Bissio

Estudios estructurales y funcionales de formas modificadas de citocromo c: rol de la nitración y su efecto sobre la coordinación del hemo (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas // ,
Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Verónica Tórtora

Rol da glutamina sintetase na biologia do Trypanosoma cruzi, e perspectivas como um possível alvo terapêutico (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil

Caracterización enzimática de la triparedoxina peroxidasa citoplasmática de Leishmania (L.) amazonensis (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil

EXPRESIÓN DIFERENCIAL ENTRE FENOTIPOS SENSIBLE Y RESISTENTE IN VITRO A BENZNIDAZOL DE ESTADIOS DE T.CRUIZI I (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Industrial de Santander , Colombia

Caracterizacao bioquímica e molecular da glutamina sintetase de Trypanosoma cruzi (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil

Estudio de un marcador molecular de astrocitos aberrantes en ELA (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Evaluación de respuestas inmunitarias anti tumorales inducidas por antígenos de Trypanosoma cruzi (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Epidemiología de la leishmaniosis canina en la ciudad de Posadas, Misiones, Argentina (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Miguel Hernández de Elche , España
Nivel de formación: Doctorado
Lucrecia ACosta

Caracterización proteómica de antígenos compartidos entre cáncer y T. cruzi (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Estudio evolutivo del origen del arroz maleza de Uruguay (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Búsqueda de nuevos marcadores moleculares en dos modelos de cáncer (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Análisis de la expresión de la resistencia de S commersonii frente al patógeno Ralstonia solanacearum (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Estudio de genes de T. cruzi involucrados en la adquisición de resistencia al benznidazol. (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia , Colombia

Estudio del transcriptoma de pequeños ARN secretados por Trypanosoma cruzi (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Caracterización de un nuevo tipo de marcadores tumorales en cáncer de colon (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

En la búsqueda de vías generadoras de pequeños ARNs no codificantes de Trypanosoma cruzi (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

El sistema tiorredoxina, sistema antioxidante de reducción de peróxido dependiente de tioles (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Cecilia Ortiz

Caracterización cinética y estructural de la peroxirredoxina 2 de glóbulo rojo humano (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Peroxirredoxina 2 de eritrocito humano: catálisis y cobreoxidación por H₂O₂ (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Proteínas de membrana externa de Proteus mirabilis uropatógeno (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

O- Glicosilación en Trypanosoma cruzi (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Clonación y expresión de tiorredoxina y tiorredoxina peroxisoma mitocondriales de E. granulosus (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Caracterización de una proteína de unión al ARN en Trypanosoma cruzi (2005)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Caracterización de un nuevo gen de la subfamilia de transportadores ABC-A de Leishmania (2004)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España

Caracterización de una proteína de unión al ARN en Trypanosoma cruzi (2002)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Trabajo Especial II

Estudio del gen Effabp1: aspectos del mejoramiento de la expresión y plegamiento de las proteínas (2000)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Análisis de interacciones específicas entre motivos poli (dT-dG) y poli (dC-dA) y proteínas nucleares de epimastigotas de T. cruzi (2000)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Caracterización funcional y análisis evolutivo de Prostaglandina Sintetas de Trypanosoma cruzi (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Díaz Viraqué
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Old Yellow Enzimeprostaglandina sintasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Estudio de la interacción entre Trypanosoma cruzi y células de mamífero (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Laura Chiribao
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi Interacción hospedero patógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Estudios de expresión génica en tripanosomatidos usando secuenciación masiva (NGS) (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Greif
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Transcriptomics Genomics Host-parasite interaction Trypanosoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Actividad contra Trypanosoma cruzi de compuestos derivados de imidazol (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Faral
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi Imidazol Fármacos antichagásicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

Estudio de la expresión de ppGalNAc-T11 en pacientes con Leucemia Linfóide Crónica (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Libisch
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Leucemia linfóide crónica ppGalNAc-T11
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización funcional de las triparredoxina peroxidasas de Trypanosoma cruzi y de un gen con un dominio sestrina de Leishmania major (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Nombre del orientado: Talía Arcari
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de una enzima implicada en el inicio de la O-glicosilación tipo mucina en Trypanosoma cruzi (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Nombre del orientado: María Laura Chiribao
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi, glicosilación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Respuesta adaptativa de Trypanosoma cruzi (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Gonzalo Greif
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

O-glicosilación y cáncer. Caracterización en neuroblastoma de la glicosiltransferasa ppGalNAc-T13 y de sus variantes de splicing (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Felipe Trajtenberg
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de las peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi (2005)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Dolores Piñeyro
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Bases moleculares de la O-glicosilación simple en parásitos (2003)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Teresa Freire
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

GRADO

Expresión de proteínas recombinantes utilizando el sistema baculovirus (2006)

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

Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Florencia Festari
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estructura, función y rol biológico de peroxirredoxinas de tripanosomátidos (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Talía Arcari
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Clonado, Expresión y Purificación del Dominio Extracelular del Receptor Humano de la Trombopoyetina MPL (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andres Ressia
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Identificación y caracterización de factores del hospedero involucrados en la infección por Trypanosoma cruzi (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Faral
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi Host-parasite interaction
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica Funcional

Estudio del rol del lncARN GAS5 en la infección de cardiomiocitos humanos con T.cruzi (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Libisch
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi Host-parasite interaction non-coding RNA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica Funcional

Genómica comparativa funcional de Mycobacterium bovis: aproximaciones epidemiológicas y filogenéticas (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Moira Lasserre
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Tuberculosis Bovine tuberculosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

Mecanismos moleculares de la regeneración y recuperación funcional luego de una lesión de la médula espinal (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Adrian Valentin
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Regeneración neuronal Functional Genomics
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Asesor en la instalación de la Unidad de Biología Molecular del Institut Pasteur de Montevideo (2006)

Institut Pasteur de Montevideo

Asesor en la instalación del Institut Pasteur de Montevideo (2005)

Institut Pasteur de Montevideo

Investigado Nivel II-Fondo Nacional de Investigadores (2002)

CONICYT-Ministerio de Educación Cultura

PRESENTACIONES EN EVENTOS

1st Meeting of the European Proteomics Association-2nd Congress of the European Proteomics Association (2007)

Congreso
Conferencia
España
Tipo de participación: Expositor oral

XVIII Latinoamerican Congress Parasitology (2007)

Congreso
Conferencia
Venezuela
Tipo de participación: Expositor oral

Avaliacao pós-genómica da expressao génica em parasitas (2007)

Taller
Conferencia en Workshop
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

Instituto de Parasitología y Biomedicina (2007)

Simposio

Conferencia: Identificación de factores de virulencia en Trypanosoma cruzi
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CSIC

Twelfth Internacional Workshop on Chronic Lymphocytic Leucemia (2007)

Otra
CLL B cells significantly underexpress mirnas 181a, 30d and let-7a and differentially express a set of mirna genes according to prognostic molecular markers
Inglaterra
Tipo de participación: Expositor oral

Biological Control of Chagas Disease Vectors with Triatoma Virus (2007)

Otra
Conferencia en reunión
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral

Free Radicals in Montevideo 2007. V Meeting of SFRBM-South American Group and V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species (2007)

Encuentro
Kinetics of peroxynitrite and hydrogen peroxide reduction by tryparedoxin peroxidases from Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

10th IUBMB Conference 2007 & 36th Annual Meeting of SBBq "Infectious Diseases: Biochemistry of Parasites, Vectors and Hosts" (2007)

Encuentro
Kinetic characterization of two tryparedoxin peroxidases from Trypanosoma cruzi reaction with hydrogen peroxide
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

XII Jornadas (2007)

Congreso
Análisis de la oxidación de cisteínas en la Triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XII Jornadas (2007)

Congreso
Estudio de las peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi en la invasión e infección celular
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XII Congreso (2007)

Congreso
Efectos del microRNA 181a en el perfil de expresión génica y de microRNAs de células tumorales de estirpe linfóide
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XII Congreso (2007)

Congreso
O-glicosilación en Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso

Cambios estructurales y funcionales de una peroxirredoxina de *T. cruzi* (TccTXNPx) asociados a estrés oxidativo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Noveno congreso uruguayo de Oncología (2006)

Congreso

Evaluación de extractos de *Trypanosoma cruzi* como potencial inmunógeno antitumoral

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

XI Jornadas (2005)

Congreso

Estudios estructurales y funcionales de una peroxirredoxina de *Trypanosoma cruzi*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XI Congreso (2005)

Congreso

Búsqueda de proteínas O-glicosilables en cestodos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

4th International Conference on Peroxynitrite and Reactive nitrogen species in Biology and Medicine (2004)

Otra

The Trypanothione trypanredoxin - trypanredoxin peroxidase system as a primary peroxynitrite detoxifying mechanism in trypanosomatids

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

12 th Biennial Meeting (2004)

Encuentro

Fast reacting tyrosines in two-cysteine peroxiredoxins as a general mechanism of peroxynitrite detoxification

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Society for Free Radical Research

I AMSUD-Pasteur Meeting Host-Pathogen Interactions (2003)

Encuentro

A proteomic approach for the study of virulence factors in *Trypanosoma cruzi*

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

I AMSUD-Pasteur Meeting Host-Pathogen Interactions (2003)

Encuentro

Molecular basis of simple O-glycosylation in parasites

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

VI Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2003)

Encuentro

Identificación y caracterización de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de *Trypanosoma cruzi*

Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SUM

II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Congreso
Un enfoque proteómico para el estudio de factores de virulencia en Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Congreso
Identificación y caracterización de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso
Análisis proteómico de linfocitos B de pacientes con leucemia linfocítica crónica en respuesta a fludarabina
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso
Estudio del ciclo de detirosinación - tirosinación de la alfa-tubulina de Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

IX Congreso Uruguayo de Hematología (2002)

Congreso
Estudio de la expresión del inhibidor del ciclo celular p27 en la Leucemia Linfocítica Crónica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso
Identificación de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso
Relación entre el estado mutacional de los genes VH de inmunoglobulinas y la expresión isotópica en la leucemia linfocítica crónica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso
Importancia de quinasas de tirosina en Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

IX Congreso Uruguayo de Hematología (2002)

Congreso

Rol del óxido nítrico en la supervivencia del linfocito B de pacientes con leucemia linfocítica crónica y en el tratamiento con fludarabina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

Rol del óxido nítrico en la supervivencia del linfocito B de pacientes con leucemia linfocítica crónica y en el tratamiento con análogo de nucleósidos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

1ras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Congreso

TcRBP: una Nueva proteína de unión al ARN de Trypanosoma cruzi

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SBBM

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

Biosíntesis de O-glicanos que presentan N-acetilgalactosamina en Trypanosoma cruzi.

Caracterización de la polipéptido-N-acetil galactosamil transferasa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

Clonado de una GalNAc :polipéptido-N-acetil galactosaminil transferasa en Ecchinococcus granulosus

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

IX Jornadas Científicas (2000)

Congreso

Construcción de un sistema de producción de factor estimulador de colonia granulocítica (G-CSF) humano recombinante en Escherichia coli

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna (2000)

Congreso

Progresión al SIDA en la infección por el VIH. Mecanismos de pérdida de células CD4+ asociados al desbalance en la secreción de citoquinas, el estrés oxidativo y la apoptosis. Probables efectos terapéuticos coadyuvantes de la IL-2 y de agentes pro y antioxidantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

IX Jornadas Científicas (2000)

Congreso

Alteración en la expresión de la óxido nítrico sintasa inducible en pacientes VIH+. Efecto de la interleucina 2 en su inducción. Resultados preliminares

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease (1999)

Encuentro
Trypanosoma cruzi: Two or Three groups? One or more Species?
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease (1999)

Encuentro
Trypanosoma cruzi: Molecular cloning of a gene coding for a putative vacuolar protein
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

XXI Congreso (1998)

Congreso
Implicación de la pteridina reductasa 1 de Trypanosoma cruzi en la resistencia a antifolatos
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

XXI Congreso (1998)

Congreso
TCP17: una proteína de Trypanosoma cruzi perteneciente a la familia YERO75c
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

I Congreso (1998)

Congreso
Marcadores de resistencia a fármacos en parásitos
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

Trypanosomiasis and Leishmaniasis Symposium (1998)

Simposio
Flavonoids as new reversal agents of the multidrug resistant phenotype in Leishmania
Francia
Tipo de participación: Expositor oral

XXIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease (1996)

Congreso
A Trypanosoma cruzi pteridin reductase gene is located in the same locus than Tcpgp2
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

Reunión del Grupo de Protozoología (1996)

Otra
Genes de resistencia a fármacos en protozoos parásitos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: S.E.M.

XXIIIa Reunión Anual (1994)

Otra
Gata Transcription Factors in the Parasites Echinococcus granulosus and Trypanosoma cruzi
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Bioquímica

International Workshop on Biology of Parasitism (1993)

Otra
Gata Factors in E. granulosus, D. tigrina and T. cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Annual Report (1993)

Otra
GATA factors in Trypanosoma cruzi
Suecia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Uppsala University

XX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease (1993)

Encuentro
Evolution of codon usage and base contents in kinetoplastic protozoan
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

Annual Report (1991)

Otra
Characterization of two Trypanosoma cruzi strains isolated from immunosuppressed patients
Suecia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Uppsala University

V Jornadas (1990)

Congreso
Selección y purificación de proteínas recombinantes de Trypanosoma cruzi con valor pronóstico y diagnóstico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

II Congreso (1990)

Congreso
Utilidad del anticuerpo 83D4 para el diagnóstico de derrames malignos de origen mamario
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Inmunología

Primer Seminario-Taller de Biología Parasitaria (1989)

Seminario
Detección de clones antigénicamente relevantes de Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización genómica y proteómica de astrocitos aberrantes en un modelo de ELA (2010)

Candidato: Javier Ganz
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ROBELLO, C.
PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

En la búsqueda de vías generadoras de pequeños ARN en Trypanosoma cruzi (2009)

Candidato: María Rosa García
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ROBELLO, C.

PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

AGENTES ANTI-PROTOZOARIOS CON UN MECANISMO DE ACCIÓN DUAL: GENERACIÓN DE FÁRMACOS HÍBRIDOS POR COMBINACIÓN DE MOLÉCULAS DE ACTIVIDAD RECONOCIDA Y FARMACÓFOROS PRESENTES EN INHIBIDORES DE LA BIOSÍNTESIS DE ESTEROLES DE MEMBRANA (2008)

Candidato: Alejandra Gerpe

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ROBELLO, C.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización cinética y estructural de la peroxirredoxina 2 de glóbulo rojo humano (2008)

Candidato: Bruno Manta Porteiro

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE CISTEINA PROTEASAS ENTRE FORMAS JUVENILES Y ADULTOS DE FASCIOLA HEPÁTICA (2006)

Candidato: MARTIN CANCELA

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de una nueva proteína de unión al ARN en Trypanosoma cruzi (2005)

Candidato: Leticia Pérez Díaz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudio de los mecanismos moleculares de acción de derivados de 1,2,5-Oxadiazol N-óxidos como agentes antichagásicos (2005)

Candidato: Verónica Tórtora

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ROBELLO, C.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis de interacciones específicas entre motivos poli (dT-dG) y poli (dC-dA) y proteínas nucleares de

epimastigotas de T. cruzi (2004)

Candidato: Mará Ana Duhagón
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ROBELLO, C.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de un nuevo gen de la subfamilia de transportadores ABCA de Leishmania (2004)

Candidato: Jose Maria Araujo Santos
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ROBELLO, C.
Biología Molecular / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Granada / España
Sitio Web: [Caracterización de un nuevo gen de la subfamilia de transportadores ABCA de Leishmania](#)
País: España
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Construcción y transfección de vectores con luciferasa para el estudio de elementos en cis en T. cruzi (2004)

Candidato: Pablo Smircich
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ROBELLO, C.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Principales blancos moleculares para el diseño de fármacos antichagásicos (2004)

Candidato: Verónica Tórtora
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ROBELLO, C.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Importancia de la cruzipaña como posible indicador de la enfermedad de Chagas (2004)

Candidato: Patricia Larrosa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ROBELLO, C.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación serológica de la respuesta en anticuerpos específicos de individuos salos residentes en zonas endémicas para Echinococcus granulosus (2004)

Candidato: Natalia Trías
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ROBELLO, C.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de la expresión de galectina 3 y de sus ligandos durante la carcinogénesis colónica de rata (2003)

Candidato: Laura Pereira
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ROBELLO, C.

Estudio del gen Egfabp1: aspectos del mejoramiento de la expresión y plegamiento de las proteínas (2000)

Candidato: Patricia Cortazzo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	70
Artículos publicados en revistas científicas	68
Completo	68
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	16
Procesos o técnicas	2
Con registro o patente	2
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	13
EVALUACIONES	72
Evaluación de proyectos	23
Evaluación de publicaciones	17
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	28
FORMACIÓN RRHH	18
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	14
Tesis de doctorado	4
Tesis de maestría	7
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	3
Tesis de maestría	1