



Curriculum Vitae

Carlos ROBELLO PORTO

Actualizado: 29/12/2015



Publicado: 19/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2011, 2012, 2013, 2014

Datos generales

Información de contacto

E-mail: robello@pasteur.edu.uy

Teléfono: 25220910

Dirección: Mataojo 2020 CP 11400 Montevideo Uruguay

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Institut Pasteur de Montevideo / Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25220910

E-mail/Web: robello@pasteur.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1996 - 1998

Doctorado

Biología Molecular

Universidad de Granada , España

Título: El locus H de Trypanosoma cruzi

Tutor/es: FRANCISCO GAMARRO- SANTIAGO CASTANYS

Obtención del título: 1998

Becario de: Agencia Española de Cooperación Internacional , España

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

1991 - 1994

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Búsqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi

Tutor/es: Ricardo Ehrlich-Mariano Levin

Obtención del título: 1994

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Formación complementaria

Otras instancias

2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía post-doctoral <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Parasitología y Biomedicina , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
2001	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía post-doctoral <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Parasitología y Biomedicina , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular
2000	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía post-doctoral <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Parasitología y Biomedicina , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Construcción institucional

Idiomas

Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Areas 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

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	03/2015 Grado 5 , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
<i>Desde:</i>	04/2009 Profesor Agregado-Departamento de Bioquímica , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	10/2005 Responsable de Unidad , (40 horas semanales / Dedicación total) , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1999 - 01/2002, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (40 horas semanales)
01/2002 - 03/2015, *Vínculo:* Investigador Grado 4, (40 horas semanales)
03/2015 - Actual, *Vínculo:* **Grado 5, (40 horas semanales)**

Actividades

01/1999 - Actual
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

01/2000 - 01/2004

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Análisis del proteoma del linfocito B en la Leucemia Linfocítica Crónica , Coordinador o Responsable

12/2005 - 12/2005

Docencia , Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2002 - 11/2002

Docencia , Maestría

3er Curso de Medicina Molecular: Estudios genómicos, post-genómicos y sus Aplicaciones en Biología Humana , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2002 - 07/2002

Docencia , Maestría

DNA Microarrays , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/2001 - 12/2001

Docencia , Maestría

2do Curso de Medicina Molecular: Estudios genómicos, post-genómicos y sus Aplicaciones en Biología Humana , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2000 - 08/2000

Docencia , Maestría

1er Curso Internacional de Medicina Molecular: Amplificación Génica (PCR) y sus Aplicaciones en Biología Humana , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/1999 - 12/1999

Docencia , Maestría

Celular y Molecular de Protozoos Parásitos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

01/2003 - 12/2004

Gestión Académica , Comisión de Becas y Pasantías - Biología

Integrante

01/2000 - 12/2004

Gestión Académica , Comisión de Presupuesto - Biología

Integrante

01/2003 - 01/2004

Gestión Académica , PEDECIBA-Biología

Integrante

01/2000 - 12/2002

Gestión Académica , Consejo Científico del Área Biología

Integrante

Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2004 - 04/2009, *Vínculo:* Profesor Adjunto-Departamento de Bioquímica, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

04/1987 - 04/1990, *Vínculo:* Ayudante Titular-Departamento de Bioquímica, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

04/1990 - 08/2004, *Vínculo:* Asistente-Departamento de Bioquímica, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

04/2009 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado-Departamento de Bioquímica, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

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 , Coordinador o Responsable

01/2000 - 01/2004

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Análisis del proteoma del linfocito B en la Leucemia Linfocítica Crónica , Coordinador o Responsable

04/2011 - Actual

Docencia , Grado

Ciclo Básico Clínico Comunitario , Organizador/Coordinador , Doctor en Medicina

01/1990 - Actual

Docencia , Grado

Biología Celular y Tisular

02/2005 - 04/2011

Docencia , Grado

Biología Celular y Molecular , Organizador/Coordinador , Doctor en Medicina

01/2005 - 12/2005

Docencia , Grado

Biología Celular , Medicina

01/2003 - 12/2003

Docencia , Grado

Inmunología - Biología Tisular , Medicina

01/1999 - 12/2002

Docencia , Grado

Biología Celular , Medicina

01/1995 - 12/1995

Docencia , Grado

Biología Celular , Medicina

01/1990 - 12/1994

Docencia , Grado

Patología y Clínica Oncológica , Medicina

01/1990 - 01/1994

Docencia , Grado

Patología y Clínica Oncológica , Medicina

01/1989 - 12/1992

Docencia , Grado

Curso de Inmunología y Hematología - Biología Tisular , Medicina

01/1987 - 12/1990

Docencia , Grado

Ciclo Básico , Medicina

01/1988 - 12/1989

Docencia , Grado

Fisiología Cardiovascular y Respiratoria , Medicina

01/1987 - 12/1987

Docencia , Grado

Biología Celular , Medicina

05/2002 - 05/2002

Docencia , Doctorado

MAESTRIA Y DOCTORADO PROINBIO

05/2002 - 05/2002

Docencia , Doctorado

MAESTRIA Y DOCTORADO PROINBIO

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

05/2011 - Actual

Gestión Académica , Consejo de facultad
Integrante de la Comisión de Convenios

05/2011 - Actual

Gestión Académica , Consejo de la Facultad , Departamento de Educación Médica
Coordinador de Módulo 1 del ciclo Clínico Básico Comunitario

01/2000 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Bioquímica , Facultad de Medicina
COORDINACIÓN DE LA UTI BIOLOGÍA CELULAR

01/2000 - 12/2004

Gestión Académica , Comisión de Presupuesto del Consejo
Integrante

09/2007 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica
Regulation of Gene Expression in Trypanosoma cruzi , Coordinador o Responsable

03/2006 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica , Departamento de Bioquímica
Estudio Del Proteoma Del Linfocito B En La Leucemia Linfocítica Crónica: Búsqueda De Marcadores Moleculares Proteicos Y Su Analisis Cuantitativo , Coordinador o Responsable

09/2004 - 09/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica
Caracterización de proteínas de Trypanosoma cruzi y Leishmania de interés terapéutico , Coordinador o Responsable

03/2004 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica
Análisis del PROTEOMA de Trypanosoma cruzi: Identificación de proteínas estadio-específicas y de respuesta al estrés físico-químico , Coordinador o Responsable

07/2002 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Análisis del PROTEOMA de Trypanosoma cruzi: Identificación de proteínas estadio-específicas y de factores de virulencia , Coordinador o Responsable

07/2000 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Análisis del proteoma de Trypanosoma cruzi: Identificación y caracterización de marcadores moleculares en respuesta al estrés oxidativo y a la acción de fármacos , Coordinador o Responsable

12/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica
Análisis del proteoma del linfocito B: Identificación y caracterización de marcadores moleculares proteicos en la leucemia linfocítica crónica , Coordinador o Responsable

11/1999 - 11/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica
Identification, isolation and characterization of molecular markers of drug resistance in Trypanosoma cruzi , Coordinador o Responsable

05/2000 - 05/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica
Expresión génica de Trypanosoma cruzi en respuesta al estrés oxidativo , Coordinador o Responsable

01/1998 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica
Desarrollo Farmacéutico de Trombopoyetina Recombinante Humana y Análisis de su Mercado Potencial , Integrante del Equipo

11/1997 - 09/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bioquímica
Diseño y construcción de un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante (rhTPO) biológicamente activa mediante técnicas de ingeniería genética , Integrante del Equipo

06/1996 - 06/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , European Union-FP6 , Instituto de Parasitología y Biomedicina-Granada
A network approach to research on leishmaniasis in Central America with emphasis on drug sensitivity in the field , Integrante del Equipo

09/1993 - 09/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Biquímica
Búsqueda de factores transcripcionales con dedos de zinc en *Ecchinococcus granulosus* y *Trypanosoma cruzi* , Integrante del Equipo

09/1993 - 11/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Uppsala University-Suecia , Department of Medical Genetics-Biomedical Center

Busqueda de factores GATA en *Trypanosoma cruzi* , Integrante del Equipo

09/1992 - 11/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Uppsala University-Suecia , Department of Medical Genetics-Biomedical Center

Busqueda de factores GATA en *Trypanosoma cruzi* , Integrante del Equipo

05/1991 - 03/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Uppsala University-Suecia , Department of Medical Genetics

Busqueda de factores GATA en *Trypanosoma cruzi* , Integrante del Equipo

09/1988 - 09/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Departamento de Bioquímica

Desarrollo de nuevas tecnologías para el diagnóstico rápido. I. Diagnóstico de la enfermedad de Chagas con técnicas inmunoenzimáticas y anticuerpos monoclonales , Integrante del Equipo

Institut Pasteur de Montevideo , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

10/2005 - Actual, *Vínculo:* Responsable de Unidad, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

08/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Molecular

EStudio del mecanismo de acción de análogos de purinas y pirimidinas con actividad tripanocida , Coordinador o Responsable

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Molecular

Bases moleculares del estrés físico químico en *Trypanosoma cruzi* . , Coordinador o Responsable

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Molecular

Búsqueda de factores de virulencia de *Trypanosoma cruzi* a través del análisis del proteoma , Coordinador o Responsable

09/2008 - 09/2010

Líneas de Investigación , Institut Pasteur de Montevideo , Unidad de Biología Molecular

Bases moleculares del balance redox mediado por peroxiredoxinas en la Leucemia Linfocítica Crónica , Coordinador o Responsable

11/2011 - 12/2011

Docencia , Doctorado

Functional Genomics and its application in Biomedicine

03/2009 - 04/2009

Docencia , Doctorado

Functional Genomics and its applications in Biomedicine , Organizador/Coordinador

06/2011 - Actual

Servicio Técnico Especializado , IPM , Unidad de Biología Molecular

Puesta en Marcha del Servicio de Secuenciado Masivo en IPM (primero en el país)

06/2008 - Actual

Servicio Técnico Especializado , IPM , Unidad de Biología Molecular
Puesta en Marcha del Servicio de Microarrays en IPM (único en el país)

01/2007 - Actual

Servicio Técnico Especializado , IPM , Unidad de Biología Molecular-IPM
Puesta en Marcha del Servicio de Secuenciación en IPM (Método de Sanger)

09/2011 - 02/2014

Gestión Académica , Ministerio de Educación y Cultura
Integrante del Comité Asesor CABBIO-Uruguay

02/2010 - 02/2014

Gestión Académica , Ministerio de Educación y Cultura
Integrante del Comité Académico de UNU-BIOLAC (Punto Focal Montevideo)

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ANII , Fondo Sectorial de Salud Animal
Generación de nuevas herramientas para el control de Neospora caninum a partir de un enfoque epidemiológico y genómico ,
Coordinador o Responsable

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CYTED , Unidad de Biología Molecular-IPM
RED IBEROAMERICANA PARA EL DESARROLLO EN BASE A MICROMECENAZGO DE VACUNAS CONTRA ENFERMEDADES
INFECCIOSAS CON TECNOLOG_A EN PLATAFORMA VLP , Integrante del Equipo

08/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC-UdelaR
Análisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi , Coordinador o
Responsable

06/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FPTA-INIA , Unidad de Biología Molecular-IPM
Alternativas tecnológicas de alto impacto para el diagnóstico temprano y vigilancia de tuberculosis bovina , Integrante del Equipo

03/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , NIH/Programa Investigación en Cáncer , Genómica Funcional/Unidad de Biología Molecular
Molecular profiling of stage II and III breast cancer in Latinamerican women receiving standard of care treatment , Integrante del Equipo

01/2009 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , European Union-Framework Program Seven (FP7) , Unidad de Biología Molecular-IPM
Nucleoside analogues as drugs against protozoan diseases , Coordinador o Responsable

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ANII-Fondo Clemente Estable , Unidad de Biología Molecular
Trypanosoma vivax : un modelo para comprender el origen de la variación antigénica en tripanosomas , Coordinador o Responsable

09/2008 - 09/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer , Unidad de Biología Molecular
Bases moleculares del balance redox mediado por peroxiredoxinas en la Leucemia Linfocítica Crónica , Coordinador o Responsable

Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

04/2006 - 11/2006, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Lineas de investigación](#)

Título: Análisis del proteoma del linfocito B en la Leucemia Linfoide Crónica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Título: Análisis del proteoma del linfocito B en la Leucemia Linfoide Crónica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Título: Bases moleculares del balance redox mediado por peroxiredoxinas en la Leucemia Linfoide Crónica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Título: Bases moleculares del estrés físico químico en Trypanosoma cruzi.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Título: Búsqueda de factores de virulencia de Trypanosoma cruzi a través del análisis del proteoma

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Título: 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

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología Molecular

Título: Estudio del mecanismo de acción de análogos de purinas y pirimidinas con actividad tripanocida

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Proyectos

2015 - Actual

Título: Alternativas tecnológicas de alto impacto para el diagnóstico temprano y vigilancia de tuberculosis bovina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2015 - Actual

Título: Análisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi, *Tipo de*

participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

2015 - Actual

Título: Generación de nuevas herramientas para el control de Neospora caninum a partir de un enfoque epidemiológico y genómico, *Tipo*

de participación: Coordinador o Responsable, *Descripción:* La neosporosis es una enfermedad parasitaria producida por el protozoo 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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Neospora; Functional Genomics

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2009 - Actual

Título: Molecular profiling of stage II and III breast cancer in Latinamerican women receiving standard of care treatment, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Alfonso Cayota(Integrante); Hugo Naya(Integrante); Gonzalo Greif(Integrante); Lucía Spangenberg(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / National Cancer Institute-Latinamerican Cancer Research Network / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

2015 - Actual

Título: RED IBEROAMERICANA PARA EL DESARROLLO EN BASE A MICROMECENAZGO DE VACUNAS CONTRA ENFERMEDADES INFECCIOSAS CON TECNOLOGÍA EN PLATAFORMA VLP, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

1988 - 1990

Título: Desarrollo de nuevas tecnologías para el diagnóstico rápido. I. Diagnóstico de la enfermedad de Chagas con técnicas inmunoenzimáticas y anticuerpos monoclonales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Fernando Lema(Responsable); Eugenio Prodanov(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

Institución del exterior / Swedish Agency for Research Cooperation with Developing Countries / Apoyo financiero

1991 - 1992

Título: Búsqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

1992 - 1992

Título: Búsqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Sistema Nacional de Investigadores

1993 - 1993

Título: Búsqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / SAREC / Beca

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

1993 - 1995

Título: Búsqueda de factores transcripcionales con dedos de zinc en Ecchinococcus granulosus y Trypanosoma cruzi, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Equipo: Ricardo Ehrlich(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1996 - 1998

Título: A network approach to research on leishmaniasis in Central America with emphasis on drug sensitivity in the field, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Francisco Gamarro Conde(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Económica Europea / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

1997 - 1999

Título: Diseño y construcción de un sistema de expresión de Trombopoyetina Humana Recombinante (rhTPO) biológicamente activa mediante técnicas de ingeniería genética, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1998 - 2000

Título: Desarrollo Farmacéutico de Trombopoyetina Recombinante Humana y Análisis de su Mercado Potencial, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2000 - 2002

Título: Análisis del proteoma del linfocito B: identificación y caracterización de marcadores moleculares proteicos en la leucemia linfocítica crónica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / COMISIÓN HONORARIA DE IUCHA CONTRA EL CANCER / Apoyo financiero

2000 - 2002

Título: Expresión génica de Trypanosoma cruzi en respuesta al estrés oxidativo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1999 - 2002

Título: Identification, isolation and characterization of molecular markers of drug resistance in Trypanosoma cruzi, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

2002 - 2004

Título: Análisis del PROTEOMA de Trypanosoma cruzi: Identificación de proteínas estadio-específicas y de factores de virulencia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2000 - 2004

Título: Análisis del proteoma de Trypanosoma cruzi: Identificación y caracterización de marcadores moleculares en respuesta al estrés oxidativo y a la acción de fármacos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa ECOS de Cooperación con Francia

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Robello Porto(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

2004 - 2006

Título: Análisis del PROTEOMA de Trypanosoma cruzi: Identificación de proteínas estadio-específicas y de respuesta al estrés físico-químico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

2004 - 2006

Título: Caracterización de proteínas de Trypanosoma cruzi y Leishmania de interés terapéutico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de intercambio financiado parcialmente por CSIC-España

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

2006 - 2008

Título: Estudio Del Proteoma Del Linfocito B En La Leucemia Linfocítica Crónica: Búsqueda De Marcadores Moleculares Proteicos Y Su Análisis Cuantitativo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / COMISIÓN HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

2007 - 2009

Título: Regulation of Gene Expression in Trypanosoma cruzi, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / PROSUL / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2008 - 2010

Título: Bases moleculares del balance redox mediado por peroxiredoxinas en la Leucemia Linfocítica Crónica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Financiadores: Otra institución nacional / COMISIÓN HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

2009 - 2011

Título: Trypanosoma vivax : un modelo para comprender el origen de la variación antigénica en tripanosomas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gonzalo Greif(Integrante); Fernando Alvarez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Trypanosoma vivax; Genómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

2009 - 2012

Título: Nucleoside analogues as drugs against protozoan diseases, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización), 2(Doctorado)

Financiadores: Institución del exterior / European Union-Framework Seven-Health / Apoyo financiero

Palabras clave: Mecanismos de acción; Derivados purina y pirimidinas; tripanosoma

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

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

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),

caracterizandolas 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

Completo

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

Activation of the PI3K/AKT pathway by microRNA-22 results in CLL B-cell proliferation. *Leukemia*, v.: 29 1, p.: 115 - 125, 2015

Palabras clave: leukemia; signal transduction

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 08876924 ; DOI: 10.1038/leu.2014



Completo

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 ; MUÑIZ-TRABUDUA X; 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

Seroprevalence of *Triatoma* virus (Dicistroviridae: Cripaviridae) antibodies in Chagas disease patients. *Parasites and Vectors*, v.: 8, 2015

Palabras clave: *Triatoma* virus; Chagas disease

Areas del 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



Completo

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

Bestatin induces specific changes in *Trypanosoma cruzi* dipeptide pool. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v.: 59 5, 2015

Palabras clave: *Trypanosoma*

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

ISSN: 00664804 ; DOI: 10.1128/AAC.05046-14



Completo

ARIAS DG; PIÑEYRO MD; IGLESIAS AA; GUERRERO SA; ROBELLO, C.

Molecular characterization and interactome analysis of *Trypanosoma cruzi* tryparedoxin II. *Journal of Proteomics*, v.: 120, 2015

Palabras clave: Chagas disease; Redox metabolism

Areas del 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



Completo

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

Deltamethrin Resistance Mechanisms in Aedes aegypti Populations from Three French Overseas Territories Worldwide. PLoS Neglected Tropical Diseases, 2015

Palabras clave: Dengue; Transcriptomics

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

ISSN: 19352735 ; *DOI:* 10.1371/journal.pntd.0004226



Completo

LASSERRE M; BERNÁ L; GREIF G; DÍAZ-VIRAQUÉ F; IRAOLA G; NAYA H; CASTRO-RAMOS M; JUAMBELTZ A; ROBELLO, C. Whole-Genome Sequences of Mycobacterium bovis Strain MbURU-001, Isolated from Fresh Bovine Infected Samples. Genome Announcements, v.: 3 6, 2015

Palabras clave: Bovine tuberculosis; Genomics

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 21698287 ; *DOI:* 10.1128/genomeA.01237-15



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Trypanosoma cruzi extracts elicits protective immune response against chemically-induced colon and mammary cancers. International Journal of Cancer, 2015

Palabras clave: Cancer; Parasite; Trypanosoma cruzi; Vaccination

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00207136



Completo

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

Kinetoplast adaptations in American strains from Trypanosoma vivax. Mutation Research, 2015

Palabras clave: Trypanosoma; Genomics; Genome degradation

Areas del 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



Completo

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

Profiling of small RNA cargo of extracellular vesicles shed by Trypanosoma cruzi reveals a specific extracellular signature. Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 199 1-2, 2015

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

Areas del 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



Completo

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

New approach towards the synthesis of selenosemicarbazones, useful compounds for Chagas' disease. European Journal of Medicinal Chemistry (electrónico), 2015

Palabras clave: Chagas disease; selenosemicarbazones

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 17683254

Completo

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

First case of Mycobacterium heckeshornense cavitary lung disease, in Latin America and Caribbean region. New Microbes and New Infections, 2015

Palabras clave: Mycobacterium ; pulmonary infection

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 20522975 ; *DOI:* 10.1016/j.nmni.2015.12.003



Completo

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

MUC5B silencing reduces chemo-resistance of MCF-7 breast tumor cells and impairs maturation of dendritic cells. International Journal of Oncology, 2015

Palabras clave: mucins; Cancer

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 10196439

ACEPTADO



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

P FARAL; LIANG M; MAHLER G; P. WIPF; ROBELLO, C.

Imidazolium compounds are active against all stages of Trypanosoma cruzi. International Journal of Antimicrobial Agents, 2014

Palabras clave: Chagas disease; Imidazolium derivatives; Trypanosoma cruzi

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Parasitología

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 09248579



SCOPUS

Completo

GREIF, G.; G IRAOLA; L BERNÁ; C COITINHO; RIVAS, C; NAYA H; ROBELLO, C.

Complete Genome Sequence of Mycobacterium tuberculosis Strain MtURU-001, Isolated from a Rapidly Progressing Outbreak in Uruguay.. Genome Announcements, v.: 23, 2014

Palabras clave: Tuberculosis; Genomics

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 21698287

Completo

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

Extracellular vesicles shed by Trypanosoma cruzi are linked to small RNA pathways, life cycle regulation, and susceptibility to infection of mammalian cells. Parasitology Research, v.: 113, 2014

Palabras clave: Trypanosoma cruzi; Exosomes

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 09320113



SCOPUS

Completo

COITINHO C; GREIF G; ROBELLO, C.; LASERRA P; WILLERY E; SUPPLY P

Rapidly progressing tuberculosis outbreak in a very low risk group. European Respiratory Journal, 2014

Palabras clave: tuberculosis outbreak; typing

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 09031936



SCOPUS

Completo

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

Trypanosoma cruzi chemical proteomics using immobilized benzimidazole. *Experimental Parasitology*, v.: 140, 2014

Palabras clave: Aldo-ketoreductases; Chemical proteomics

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

ISSN: 00144894



SCOPUS

Completo

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

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.. *Journal of Biological Chemistry*, 2014

Palabras clave: Superoxide dismutase; Trypanosoma cruzi; Oxidative stress

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 00219258



SCOPUS

Completo

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

Redox metabolism in Trypanosoma cruzi: functional characterization of tryparedoxins revisited. *Free Radical Biology and Medicine*, 2014

Palabras clave: Tryparedoxin; Trypanothione Metabolism; Trypanosoma cruzi

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 08915849



SCOPUS

Completo

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

Early Trypanosoma cruzi infection reprograms human epithelial cells. *BioMed Research International*, v.: 2014:1, 2014

Palabras clave: Host-parasite interaction

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 23146133 ; DOI: 10.1155/2014/439501

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



SCOPUS



Completo

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

Benzimidazole biotransformation and multiple targets in Trypanosoma cruzi revealed by metabolomics. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, v.: 8 5, 2014

Palabras clave: Benzimidazole; Mode of action; Chagas disease

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

GIORELLO FM; BERNÁ L; CAMESASCA L; SALZMAN V; , MEDINA K; ROBELLO, C.; GAGGERO C; AGUILAR PS
Genome Sequence of the Native Apiculate Wine Yeast *Hanseniaspora vineae* T02/19AF.. *Genome Announcements*, v.: 29 2 3, 2014

Palabras clave: Wine Yeast; *Hanseniaspora*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

ISSN: 21698287

Completo

BERNÁ L; IRAOLA G.; GREIF G.; COITINHO C; RIVAS CM; NAYA H; ROBELLO, C.

Whole-Genome Sequencing of an Isoniazid-Resistant Clinical Isolate of *Mycobacterium tuberculosis* Strain MtURU-002 from Uruguay.. *Genome Announcements*, v.: 2 4, 2014

Palabras clave: Tuberculosis; Genome Sequencing

Areas del 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



Completo

MARQUEZ VE; ARIAS DG; CHIRIBAO ML; FARAL-TELLO P; ROBELLO, C.; IGLESIAS AA; GUERRERO SA

Redox metabolism in *Trypanosoma cruzi*. Biochemical characterization of dithiol glutaredoxin dependent cellular pathways. *Biochimie*, v.: 106, p.: 56 - 67, 2014

Palabras clave: Deglutathionylation; glutaredoxin; Redox metabolism; *Trypanosoma*

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 03009084



Completo

GREIF, G.; M PONCE DE LEON; G LAMOLLE; M RODRIGUEZ; PIÑEYRO, M.D.; L TAVARES-MARQUES; A REYNA-BELLO; ROBELLO, C.; F ALVAREZ VALIN

Transcriptome analysis of the bloodstream stage from the parasite *Trypanosoma vivax*. *BMC Genomics*, v.: 14, p.: 149, 2013

Palabras clave: Transcriptomics; Genomics; *Trypanosoma vivax*

Areas del 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>



Completo

LIBISCH G; CASAS M; CHIRIBAO, ML; MORENO P; CAYOTA A; OSINAGA, E; OPPEZZO, P; ROBELLO, C.

GalNAc-T11 as a potential new molecular marker in chronic lymphocytic leukemia. *Gene*, 2013

Palabras clave: O-glycosylation; Cancer; GalNAc-T11; Leucemia linfóide crónica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03781119



Completo

GADELHA FR; GONÇALVES CC; MATTOS EC; ALVES MJ; PIÑEYRO MD; ROBELLO, C.; PELOSO EF

Release of the cytosolic trypanredoxin peroxidase into the incubation medium and a different profile of cytosolic and mitochondrial peroxidase expression in H₂O₂-treated *Trypanosoma cruzi* tissue culture-derived trypomastigotes. *Experimental Parasitology*, v.: 133 3, 2013

Palabras clave: peroxidase; Trypanredoxin peroxidase; Oxidative stress; *Trypanosoma cruzi*

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 00144894 ; *DOI:* 10.1016/j.exppara.2012.12.007



SCOPUS



Completo

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

Cloning, localization and differential expression of the Trypanosoma cruzi TcOGNT-2 glycosyl transferase. Gene, v.: 37330, 2012

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

C. PIZZO; P FARAL; G. SALINAS; M FLÓ; ROBELLO, C.; P. WIPF; G. MAHLER

Selenosemicarbazones as Potent Cruzipain Inhibitors and their Antiparasitic Properties against Trypanosoma cruzi. Medicinal Chemistry Communications, v.: 3 3, p.: 362 - 365, 2012

Palabras clave: Cruzipaina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

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

ISSN: 20402511

Sistema Nacional de Investigadores
SCOPUS

Completo

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

A direct role of Bardet-Biedl syndrome proteins in transcriptional regulation.. Journal of Cell Science, v.: 125, p.: 362 - 375, 2012

Palabras clave: Bardet-Biedl; Polycomb

Áreas del 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



Completo

GREIF G.; COITINHO C.; RIVAS C.; VAN INGEN J.; ROBELLO, C.

Molecular analysis of isoniazid-resistant Mycobacterium tuberculosis isolates in Uruguay. International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, v.: 16 7, p.: 947 - 949, 2012

Áreas del 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

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84862187479&partnerID=40&md5=d9e244fac68c6aef1a986826dfec9477>



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

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

Modulation of gene expression during early stages of reconnection of the turtle spinal cord. Journal of Neurochemistry, v.: 121 6, p.: 996 - 1006, 2012

Áreas del 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

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84862023389&partnerID=40&md5=b70fa0c7fb604a7e2b3ccb2a6aed2456>



SCOPUS



Completo

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

Tryparedoxin peroxidases and superoxide dismutases expression as well as ROS release are related to Trypanosoma cruzi epimastigotes growth phases. Archives of Biochemistry and Biophysics, v.: 520 2, p.: 117 - 122, 2012

Palabras clave: peroxidoredoxin; Tryparedoxin peroxidase; Trypanosoma cruzi; Oxidative stress

Áreas del 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

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84859293946&partnerID=40&md5=c8b2bd7f55e868efa64c74b1d5361e6e>



SCOPUS



Completo

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

Gene expression analysis identifies new candidate genes associated with the development of black skin spots in Corriedale sheep. Journal of Applied Genetics, v.: 53 1, p.: 99 - 106, 2012

Áreas del 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

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856247105&partnerID=40&md5=4e8593ece8c6abb584bdcd448c9463b0>



SCOPUS



Completo

MICHELINI, F.; ZORRILLA, P.; ROBELLO, C.; ALCHE, L.E.

Immunomodulatory activity of an anti-HSV-1 synthetic stigmastane analog. Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 09680896 ; DOI: j.bmc.2012.10.054



SCOPUS



Completo

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

Identification of Mycobacterium tuberculosis complex by polymerase chain reaction of Exact Tandem Repeat-D fragment from mycobacterial cultures. International Journal of Mycobacteriology, 2012

Palabras clave: Tuberculosis; PCR ETR-D

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 22125331

Completo

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

Tryparedoxin peroxidases from Trypanosoma cruzi: high efficiency in the catalytic elimination of hydrogen peroxide and peroxyxynitrite. Archives of Biochemistry and Biophysics, v.: 507 2, p.: 287, 2011

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Tryparedoxin peroxidase

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 00039861



SCOPUS

Completo

PIÑEYRO, M.D.; PARODI-TALICE, A.; PORTELA, M; ARIAS, DG; GUERRERO S; ROBELLO, C.

Molecular characterization and interactome analysis of Trypanosoma cruzi Tryparedoxin 1. Journal of Proteomics, v.: 74 9, p.: 1683 - 1692, 2011

Palabras clave: Tryparedoxin; Redox interactome

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 18743919 ; DOI: 10.1016



SCOPUS



Completo

PELOSO, E. DE F.; VITOR, S.C.; RIBEIRO, L.H.; PIÑEYRO, M.D.; ROBELLO, C.; GADELHA, F.

Role of Trypanosoma cruzi peroxiredoxins in mitochondrial bioenergetics. Journal of Bioenergetics and Biomembranes, v.: 43 4, p.: 419 - 424, 2011

Palabras clave: Trypanosoma cruzi; Tryparedoxin peroxidase; mitochondria

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 0145479X



SCOPUS

Completo

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

Gene expression analysis identifies new candidate genes associated with the development of black skin spots in Corriedale sheep. Journal of Applied Genetics, 2011

Palabras clave: gene expression

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genómica Funcional

ISSN: 12341983



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SCHIJMAN AG; BISIO M; ORELLANA L; SUED M; DUFFY T; MEJIA JARAMILLO AM; CURA C; AUTER F; VERON V; QVARNSTROM Y; DEBORGGRAEVE 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.

International study to evaluate PCR methods for detection of Trypanosoma cruzi DNA in blood samples from Chagas disease patients. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 5 1, p.: 931, 2011

Palabras clave: PCR Diagnostic; Chagas disease

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 19352735



SCOPUS

Completo

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

Role of Trypanosoma cruzi peroxiredoxins in mitochondrial bioenergetics. . Journal of Bioenergetics and Biomembranes, v.: 43 4, p.: 419 - 424, 2011

Palabras clave: peroxiredoxin

Áreas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCIA-SILVA MR; FRUGIER M; TOSAR JP; CORREA-DOMINGUEZ A; RONALTE-ALVES L; PARODI-TALICE, A.; ROVIRA C; ROBELLO, C.; GOLDENBERG S; CAYOTA, A.

A population of tRNA-derived small RNAs is actively produced in Trypanosoma cruzi and recruited to specific cytoplasmic granules. Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 171 2, p.: 64 - 73, 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 01666851



SCOPUS

Completo

GARCIA SILVA MR; TOSAR JP; FRUGIER, M; PANTANO, S; BONILLA,B; ESTEBAN, L; SERRA, E; ROVIRA C; ROBELLO, C.; CAYOTA, A.

Cloning, characterization and subcellular localization of a Trypanosoma cruzi argonaute protein defining a new subfamily distinctive of trypanosomatids. Gene, 2010

Palabras clave: Piwi-like protein Small RNAs Argonaute phylogeny

Areas del 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



SCOPUS



Completo

J-C DUJARDIN; HERRERA S.; ROSARIO V.; AREVALO J.; BOELAERT M.; CARRASCO H.; CORREA-OLIVEIRA R.; GARCÍA L.; GOTUZZO E.; GYORKOS T.; KALERGIS A.; 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.

Establishing a research agenda for neglected infectious diseases of Latin America: priority diseases, regional strengths and opportunities and cross-cutting issues. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 4 10, p.: 1 - 5, 2010

Palabras clave: research agenda; Latin America

Areas del 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

Completo

RUIZ JC; NOGUEIRA FB; ROBELLO, C.; ROMANHA AJ; MURTA SM

Molecular characterization of cytosolic and mitochondrial trypanothione peroxidase in Trypanosoma cruzi populations susceptible and resistant to benznidazole. Parasitology Research, v.: 104 4, 2009

Palabras clave: Chagas disease; Drug resistance; Benznidazole

Areas del 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



SCOPUS



Completo

MARQUEZ VE; ARIAS DG; PIATTONI CV; ROBELLO, C.; IGLESIAS AA; GUERRERO S

Cloning, expression and characterization of a dithiol glutaredoxin from Trypanosoma cruzi. Antioxidants & redox signaling, v.: 12 6, p.: 787 - 792, 2009

Palabras clave: Trypanosoma cruzi; glutaredoxin

Areas del 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

Completo

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

Mucin-type O-glycosylation in Mesocestoides vogae. International Journal for Parasitology, v.: 38, p.: 265 - 276, 2008

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

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

PIÑEYRO, M.D.; PARODI-TALICE, A.; ARCARI T; ROBELLO, C.

Peroxiredoxins from Trypanosoma cruzi: Virulence factors and drug targets for treatment of Chagas disease?. Gene, v.: 408, p.: 45 - 50, 2008

Palabras clave: *Chagas disease; peroxiredoxins; Virulence factors*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 03781119 ; Idioma/Pais: *Inglés/Holanda*



Completo

MARTON, S.; GARCIA, MR; ROBELLO, C.; PERSSON, H; TRAJTENBERG, F; PRITSCH, O.; ROVIRA, C; NAYA, H; DIGHIRO, G; CAYOTA, A.

Small RNAs analysis in CLL reveals a deregulation of miRNA expression and novel miRNA candidates of putative relevance in CLL pathogenesis. Leukemia, v.: 22, p.: 330 - 338, 2008

Palabras clave: *CLL; microRNA; gene expression*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 08876924 ; Idioma/Pais: *Inglés/Inglaterra*



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARODI-TALICE, A.; MONTEIRO-GOES V; ARRAMBIDE, N.; AVILA AR; DURÁN, R.; CORREA A; DALLAGIOVANNA, B; CAYOTA, A.; KRIEGER M; GOLDENBERG S; ROBELLO, C.

Proteomic analysis of metacyclic trypomastigotes undergoing Trypanosoma cruzi metacyclogenesis. Journal of Mass Spectrometry, v.: 42, p.: 1422 - 1432, 2007

Palabras clave: *Trypanosoma cruzi; metacyclogenesis; proteome*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 10765174 ; Idioma/Pais: *Inglés/Inglaterra*



Completo

PÉREZ-DÍAZ L; DUHAGON MA; SMIRCICH P; SOTELO-SILVEIRA J; ROBELLO, C.; KRIEGER MA; GOLDENBERG S; WILLIAMS N; DALLAGIOVANNA, B; GARAT, B

Trypanosoma cruzi: Molecular characterization of an RNA binding protein differentially expressed in the parasite life cycle. Experimental Parasitology, v.: 117, p.: 99 - 105, 2007

Palabras clave: *gene regulation; Trypanosoma cruzi*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00144894 ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Completo

PIÑEYRO, M.D.; PIZARRO, J.C.; LEMA, F; PRITSCH, O.; CAYOTA, A.; BENTLEY, G.; ROBELLO, C.

The structure of reduced Tryparedoxin Peroxidase from Trypanosoma cruzi.. Journal of Structural Biology, v.: 150, p.: 11 - 22, 2005

Palabras clave: *peroxiredoxin*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 10478477 ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*



Completo

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

Somatic mutations can lead to a loss of superantigenic and polyreactive binding. *European Journal of Immunology*, v.: 34, p.: 1423 - 1432, 2004

Palabras clave: LLC

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00142980 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

TRUJILLO, M.; BUDDE, H; PIÑEYRO, M.D.; STEHR, M.; ROBELLO, C.; FLOHE, L.; RADI, R

Trypanosoma brucei and Trypanosoma cruzi tryparedoxin peroxidases catalytically detoxify peroxyxynitrite via oxidation of fast reacting thiols. *Journal of Biological Chemistry*, v.: 279, p.: 34175 - 34182, 2004

Palabras clave: peroxiredoxin

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00219258 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Characterization of a UDP-N-Acetyl-D-galactosamine:Polypeptide N-Acetyl-galactosaminyl-transferase with an unusual lectin domain from the platyhelminth parasite Echinococcus granulosus. *Biochemical Journal*, v.: 382, p.: 501 - 510, 2004

Palabras clave: ppGalNAc transferase; E. granulosus

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02646021 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

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

Proteome analysis of the causative agent of Chagas disease: Trypanosoma cruzi. *International Journal for Parasitology*, v.: 34, p.: 881 - 886, 2004

Palabras clave: proteome; Trypanosoma cruzi

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00207519 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

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

Post-transcriptional regulation of inducible nitric oxide synthase in chronic lymphocytic leukemia B cells in pro- and antiapoptotic culture conditions. *Leukemia*, v.: 18 1, 2004

Palabras clave: leukemia; Oxidative stress

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 08876924



SCOPUS

Completo

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

Sialyl-Tn antigen expression and O-linked GalNAc-Thr synthesis by *Trypanosoma cruzi*. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, v.: 312, p.: 1309 - 1316, 2003

Palabras clave: Sialyl-Tn; *Trypanosoma cruzi*

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 0006291X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

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

Antígenos mucínicos de O-glicosilación simple: nuevas similitudes moleculares entre células cancerosas y parásitos. *Actas de Fisiología*, v.: 8, p.: 89 - 107, 2002

Palabras clave: O-glycosylation

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07977883 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Two Casein Kinase 1 isoforms are differentially expressed in *Trypanosoma cruzi*. *Molecular and Biochemical Parasitology*, v.: 124, p.: 23 - 36, 2002

Palabras clave: Casein kinase; *Trypanosoma cruzi*

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01666851 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



Completo

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

Evolutionary relationships in *Trypanosoma cruzi*: molecular phylogenetics supports the existence of new major lineage of strains. *Gene*, v.: 246, p.: 331 - 338, 2000

Palabras clave: phylogenetics; *Trypanosoma cruzi*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03781119 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



Completo

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

Trypanosoma cruzi: molecular cloning of a gene coding for a putative vacuolar protein. *Experimental Parasitology*, v.: 94 2, p.: 129 - 131, 2000

Palabras clave: vacuolar protein; *Trypanosoma cruzi*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00144894 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

ROBELLO, C.; DALLAGIOVANNA, B; ENGEL, JC; GAMARRO, F; CASTANYS, S

A new member of YER057c family in Trypanosoma cruzi is adjacent to an ABC-transporter. Gene, v.: 220 1-2, p.: 1 - 12, 1998

Palabras clave: YER057c

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781119 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

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

A pteridine reductase gene ptr1 contiguous to a P-glycoprotein confers resistance to antifolates in Trypanosoma cruzi. Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 90 2, p.: 525 - 535, 1997

Palabras clave: pteridine reductase; Trypanosoma cruzi

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01666851 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Presence of a conserved domain of GATA transcription factors in Echinococcus granulosus. Journal of Helminthology, v.: 71 4, p.: 355 - 358, 1997

Palabras clave: GATA factor

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0022149X ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

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

Evolution of codon usage and base contents in kinetoplastid protozoans. Molecular Biology and Evolution, v.: 11 5, p.: 790 - 802, 1994

Palabras clave: codon usage; kinetoplastid

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07374038 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

OSINAGA, E; PANCINO, G; BEUZELIN, M; BABINO, A; RODRIGUEZ, D; ROBELLO, C.; TISCORNIA, A; PHILLIPS, E; BOURGUIGNAT, A; ROSETO, A

Detection of a soluble antigen defined by monoclonal antibody 83D4 in serous effusions associated with breast carcinoma. Cancer, v.: 69 7, p.: 1745 - 1749, 1992

Palabras clave: Tn antigen

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0008543X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

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

Vascular Responses to Pathogens/Chapter 14: Trypanosoma cruzi and Chagas Disease: Innate Immunity, ROS, and Cardiovascular System. 2016. *Número de volúmenes*: 1, *Nro. de páginas*: 250, *Edición*: 1,

Editorial: Academic Press-Elsevier , Boston

Palabras clave: Trypanosoma cruzi; reactive oxygen species; Cardiovascular System

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN*: 9780128010785;

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

PIÑEYRO, M.D.; PARODI, A.; ROBELLO, C.

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 , 2010

Libro: A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. *p.*: 111 - 120,

Organizadores: Adriana Parodi-Beatriz Garat

Editorial: OPS , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Procesos

Proceso Productivo

CAYOTA, A.; ROBELLO, C.; PRITSCH, O.

Sistema de producción de trombopoietina humana por células de mamífero en cultivo , Concedida por la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual del MIEM , 2002

Aplicación: NO

Institución financiadora: UdelaR y CLAUSEN

Patente ó Registro

Patente de invención

Nº 26317 , Producción de trombopoietina

Fechas: *Deposito*: 25/07/2002; *Examen*: 00/00/0000; *Concesión*: 00/00/0000

Patente nacional: SI

Patente de invención

Nº 1696-2001 , Producción de trombopoietina

Fechas: *Deposito*: 17/07/2001; *Examen*: 00/00/0000; *Concesión*: 00/00/0000

Patente nacional: NO

Patente de invención

Nº P010103408 , Producción de trombopoietina

Fechas: *Deposito*: 17/07/2001; *Examen*: 00/00/0000; *Concesión*: 00/00/0000

Patente nacional: NO

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

Ciudad: /Uruguay

Proceso Productivo

CAYOTA, A.; ROBELLO, C.; PRITSCH, O.

Methods for preparing human thrombopoietin polypeptides by mammalian cell culture , International Application published under the Patent Cooperation Treaty (PCT) – World Intellectual Property Organization (WIPO) , 2002

Aplicación: NO

Institución financiadora: UdelarR - CLAUSEN

Patente ó Registro

Patente de invención

WO 02/18569A2 , Thrombopoietin production

Fechas: *Deposito:* 07/03/2002; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: NO

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Ciudad: /Suecia

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

ROBELLO C. ; ROBELLO, C.

Taller para la identificación de demandas de investigación en biotecnología para el sector Salud Uruguay- ALA-2005-017-350 -1b , 2008 , 9

Institución financiadora: Biotecsur

Palabras clave: Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://www.biotecsur.org/>

Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

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

Paraguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC) Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (UNA) , Asunción

Institución Promotora/Financiadora: CYTED

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Técnicas de manipulación y análisis de ácidos nucleicos , 2005

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Departamento de Bioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Medicina , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso PROINBIO

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Glicobiología Celular y Molecular , 2005

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Departamento de Bioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Medicina , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso AMSUD Pasteur-PEDECIBA

Cursos de corta duración dictados

Especialización

PCR en tiempo real: fundamentos y aplicaciones en diagnóstico clínico , 2007

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Unidad de Biología Molecular, *Duración:* 1 semana

Institut Pasteur de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Unidad de Educación Permanente

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Introducción a la Genómica Funcional , 2004

Brasil , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semana

Instituto de Biología Molecular de Paraná , Curitiba

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Biología Molecular de Paraná

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso CABBIO

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Métodos en proteómica , 2003

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Instituto Clemente Estable/Universidad de San Martín, *Duración:* 2 semanas

Instituto Clemente Estable/Universidad de San Martín , Montevideo/Buenos Aires

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Clemente Estable/Universidad de San Martín

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso de la red RTPD-SAREC

Cursos de corta duración dictados

Especialización

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

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Departamento de Bioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Medicina , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso Internacional CABBIO-AMSUD-PASTEUR-PEDECIBA

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Técnicas de manipulación y análisis de ácidos nucleicos , 2002

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Departamento de Bioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Medicina , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso PROINBIO

Cursos de corta duración dictados

Especialización

DNA Microarrays , 2002

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Departamento de Bioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Medicina , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso PEDECIBA

Cursos de corta duración dictados

Especialización

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

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Departamento de Bioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Medicina , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso Internacional PEDECIBA-AMSUD Pasteur

Cursos de corta duración dictados

Especialización

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

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Departamento de Bioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Medicina , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Biología Celular y Molecular de protozoos parásitos , 1999

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Sección Bioquímica, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Cursos de corta duración dictados

Otro

Introducción a la Genómica Funcional , 2003

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Instituto de Biología Molecular de Curitiba, *Duración:* 2 semanas

Instituto de Biología Molecular de Curitiba , Paraná (Brasil)

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Biología Molecular de Curitiba

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional: Curso CABBIO

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Agence nationale de la recherche (ANR-Francia)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: CONACYT (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: SENACYT (Panamá)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC)

Cantidad: Menos de 5

EMPRETECNO PAEBT

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Comité de Evaluación de Becas Posdoctorales (IIBCE)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013 / 2015

Institución financiadora: International Network of Pasteur Institutes (Francia)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2012 / 2015

Institución financiadora: CABBIO

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2012

Institución financiadora: Ministerio de Educacion y Ciencia (Portugal)

Cantidad: Menos de 5

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Evaluación de Proyectos

2011 / 2015

Institución financiadora: ANII-Comisión Técnicas de Área

Cantidad: Menos de 5

ANII-Comisión Técnicas de Área , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: The Royal Society (Inglaterra)

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2010 / 2015

Institución financiadora: ANII- Fondo María Viñas

Cantidad: De 5 a 20

ANII- Fondo María Viñas , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: ANII- Fondo INNOVAGRO

Cantidad: Menos de 5

ANII- Fondo INNOVAGRO , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2015

Institución financiadora: Comité de Evaluación de Becas Posdoctorales (IPM)

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2006 / 2015

Institución financiadora: Universidad de las Naciones Unidas-BIOLAC

Cantidad: De 5 a 20

Universidad de las Naciones Unidas-BIOLAC , Venezuela

Evaluación de Proyectos

2005 / 2015

Institución financiadora: FONCYT-PICT (Argentina)

Cantidad: De 5 a 20

FONCYT-PICT , Argentina

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: PDT

Cantidad: Menos de 5

PDT , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2005 / 2015

Institución financiadora: CSIC-Universidad de la Republica

Cantidad: Mas de 20

CSIC-Universidad de la Republica , Uruguay

Proyectos I+D

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: Dedicación Total-Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

Dedicación Total-Universidad de la República , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Microbes & Infection,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: BMC Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Infection, Genetics and Evolution,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

Nombre: ACS Medicinal Chemistry Letters,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: Parasitology,

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: PLOS ONE,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: PLOS NTD,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: Acta Tropica,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: Brazilian Journal of Medical and Biological research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: FEBS Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

Nombre: Journal of Proteomics,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

Nombre: Enzyme Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2015

Nombre: Proteomics,

Cantidad: Menos de 5

Referee de la revista

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

Nombre: Journal of Proteome Science,

Cantidad: Menos de 5

Referee de la revista

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2015

Nombre: Journal of Proteome Research,

Cantidad: Menos de 5

Referee de la revista

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS,

Cantidad: Menos de 5

Referee de la revista

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2015

Nombre: GENE,

Cantidad: Mas de 20

Referee de la revista GENE

Evaluación de Premios

2010 / 2010

Nombre: Premio Nacional LÓRÉAL UNESCO,

Cantidad: Menos de 5

LÓRÉAL UNESCO , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2015

Nombre: CESBE-Sistema Nacional de Becas-Investigación Fundamental,

Cantidad: De 5 a 20

ANII , Uruguay

INTEGRANTE DEL Comisión Evaluadora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Becas de Iniciación ala Investigación 2010,

Cantidad: De 5 a 20

ANII , Uruguay

Evaluador externo

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Sistema Nacional de Becas-Convocatoria 2010,

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2000 / 2015

Nombre: Concursos Grado 1, 2 y 3 del Departamento de Bioquímica,

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Medicina

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gonzalo Greif

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: Trypanosoma; Host-parasite interaction; Transcriptomics; Genomics

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Actividad contra *Trypanosoma cruzi* de compuestos derivados de imidazol , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Faral

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: *Trypanosoma cruzi*; Imidazol; Fármacos antichagásicos

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estudio de la expresión de ppGalNAc-T11 en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Libisch

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: Leucemia linfocítica crónica; ppGalNAc-T11

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización funcional de las triparredoxina peroxidasa de *Trypanosoma cruzi* y de un gen con un dominio sestrina de *Leishmania major* , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Talía Arcari

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Laura Chiribao

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: *Trypanosoma cruzi*, glicosilación

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Respuesta adaptativa de *Trypanosoma cruzi* , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gonzalo Greif

Universidad de la República , Uruguay , PEDECIBA -Maestría

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Felipe Trajtenberg

Universidad de la República , Uruguay , PEDECIBA -Maestría

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Caracterización de las peroxirredoxinas de *Trypanosoma cruzi* , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dolores Piñeyro

Universidad de la República , Uruguay , Doctorado - PEDECIBA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Bases moleculares de la O-glicosilación simple en parásitos , 2003

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Teresa Freire

Universidad de la República , Uruguay , Doctorado - PEDECIBA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Expresión de proteínas recombinantes utilizando el sistema baculovirus , 2006

Nombre del orientado: Florencia Festari

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Talia Arcari

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andres Ressia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Genómica comparativa funcional de *Mycobacterium bovis*: aproximaciones epidemiológicas y filogenéticas , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Moira Lasserre

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: Tuberculosis; Bovine tuberculosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Identificación y caracterización de factores del hospedero involucrados en la infección por *Trypanosoma cruzi* , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Faral

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: Host-parasite interaction; *Trypanosoma cruzi*

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica Funcional

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Libisch

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: Host-parasite interaction; non-coding RNA; *Trypanosoma cruzi*

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica Funcional

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Adrian Valentin

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: Regeneración neuronal; Functional Genomics

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización funcional y análisis evolutivo de Prostaglandina Sintetas de *Trypanosoma cruzi* , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Diaz Viraqué

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: Old Yellow Enzyme; prostaglandina sintasa

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio de la modulación de la expresión de glicoproteínas de superficie en *Trypanosoma cruzi* y su rol en la infección , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Laura Chiribao

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA Biología

Palabras clave: *Trypanosoma cruzi*; Interacción hospedero patógeno

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2002 Investigado Nivel II-Fondo Nacional de Investigadores CONICYT-Ministerio de Educación Cultura

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

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

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Javier Ganz

ROBELLO, C.

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

Tesis (PEDECIBA Biología) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: María Rosa García

ROBELLO, C.

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

Tesis (PEDECIBA Biología) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Tesis

Candidato: Bruno Manta Porteiro

ROBELLO, C.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Tesis

Candidato: MARTIN CANCELA

ROBELLO, C.

ANALISIS DE LA EXPRESION DIFERENCIAL DE CISTEINA PROTEASAS ENTRE FORMAS JUVENILES Y ADULTOS DE FASCIOLA HEPATICA , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Tesis

Candidato: Leticia Pérez Díaz

ROBELLO, C.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Tesis

Candidato: Mará Ana Duhagón

ROBELLO, C.

Análisis de interacciones específicas entre motivos poli (dT-dG) y poli (dC-dA) y proteínas nucleares de epimastigotas de T. cruzi , 2004

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Patricia Cortazzo

ROBELLO, C.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Alejandra Gerpe

ROBELLO, C.

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

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química

Tesis

Candidato: Jose Maria Araujo Santos

ROBELLO, C.

Caracterización de un nuevo gen de la subfamilia de transportadores ABCA de Leishmania , 2004

Tesis (Biología Molecular) - Universidad de Granada - España

Referencias adicionales: España , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Candidato: María Laura Chiribao

ROBELLO, C.

Sistema Nacional de Investigadores

O- Glicosilación en Trypanosoma cruzi , 2006

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Verónica Tórtora

ROBELLO, C.

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

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Pablo Smircich

ROBELLO, C.

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

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Verónica Tórtora

ROBELLO, C.

Principales blancos moleculares para el diseño de fármacos antichagásicos , 2004

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Sistema Nacional de Investigadores

Candidato: Patricia Larrosa

ROBELLO, C.

Importancia de la cruzipaína como posible indicador de la enfermedad de Chagas , 2004

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Natalia Trías

ROBELLO, C.

Evaluación serológica de la respuesta en anticuerpos específicos de individuos sanos residentes en zonas endémicas para Echinococcus granulosus , 2004

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Laura Pereira

ROBELLO, C.

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

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Leticia Pérez Díaz

ROBELLO, C.

Caracterización de una proteína de unión al ARN en Trypanosoma cruzi , 2002

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Análisis de la oxidación de cisteínas en la Triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XII Jornadas; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Estudio de las peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi en la invasión e infección celular , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XII Jornadas; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Efectos del microRNA 181a en el perfil de expresión génica y de microRNAs de células tumorales de estirpe linfoide , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XII Congreso; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

O-glicosilación en Trypanosoma cruzi , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XII Congreso; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Conferencia , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; Nombre del evento: 1st Meeting of the European Proteomics Association-2nd Congress of the European Proteomics Association;

Congreso

Conferencia , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Sistema Nacional de Investigadores

Referencias adicionales: Venezuela; Nombre del evento: XVIII Latinoamerican Congress Parasitology;

Congreso

Cambios estructurales y funcionales de una peroxirredoxina de T. cruzi (TccTXNPx) asociados a estrés oxidativo , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular;

Congreso

Evaluación de extractos de /Trypanosoma cruzi/ como potencial inmunógeno antitumoral , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Noveno congreso uruguayo de Oncología;

Congreso

Estudios estructurales y funcionales de una peroxirredoxina de Trypanosoma cruzi , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XI Jornadas; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Búsqueda de proteínas O-glicosilables en cestodos , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Un enfoque proteómico para el estudio de factores de virulencia en Trypanosoma cruzi , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Congreso

Identificación y caracterización de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de Trypanosoma cruzi , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

Congreso

TcRBP: una Nueva proteína de unión al ARN de Trypanosoma cruzi , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1ras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* SBBM

Congreso

Biosíntesis de O-glicanos que presentan N-acetilgalactosamina en Trypanosoma cruzi. Caracterización de la polipéptido-N-acetil galactosamil transferasa , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Clonado de una GalNAc :polipéptido-N-acetil galactosaminil transferasa en Ecchinococcus granulosus , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Análisis proteómico de linfocitos B de pacientes con leucemia linfocítica crónica en respuesta a fludarabina , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Identificación de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de Trypanosoma cruzi , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Relación entre el estado mutacional de los genes VH de inmunoglobulinas y la expresión isotípica en la leucemia linfocítica crónica , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Importancia de quinasas de tirosina en Trypanosoma cruzi , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

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 , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Estudio del ciclo de detirosinación – tirosinación de la alfa-tubulina de Trypanosoma cruzi , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Estudio de la expresión del inhibidor del ciclo celular p27 en la Leucemia Linfoide Crónica , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Hematología;

Congreso

Rol del oxido nítrico en la sobrevida del linfocito B de pacientes con leucemia linfoide crónica y en el tratamiento con fludarabina , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Hematología;

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 , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna;

Congreso

Construcción de un sistema de producción de factor estimulador de colonia granulocítica (G-CSF) humano recombinante en Escherichia coli , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Alteración en la expresión de la óxido nítrico sintasa inducible en pacientes VIH+. Efecto de la interleuquina 2 en su inducción. Resultados preliminares , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Implicación de la pteridina reductasa 1 de Trypanosoma cruzi en la resistencia a antifolatos , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* XXI Congreso; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Congreso

TCP17: una proteína de Trypanosoma cruzi perteneciente a la familia YERO75c , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* XXI Congreso; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Congreso

Marcadores de resistencia a fármacos en parásitos , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* I Congreso; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

Congreso

A Trypanosoma cruzi pteridin reductase gene is located in the same locus than Tcpgp2 , 1996

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease;

Congreso

Selección y purificación de proteínas recombinantes de Trypanosoma cruzi con valor pronóstico y diagnóstico , 1990

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Utilidad del anticuerpo 83D4 para el diagnóstico de derrames malignos de origen mamario , 1990

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Congreso; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Inmunología

Seminario

Detección de clones antigénicamente relevantes de *Trypanosoma cruzi* , 1989

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Seminario-Taller de Biología Parasitaria;

Simposio

Conferencia: Identificación de factores de virulencia en *Trypanosoma cruzi* , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Instituto de Parasitología y Biomedicina; *Nombre de la institución promotora:* CSIC

Simposio

Flavonoids as new reversal agents of the multidrug resistant phenotype in *Leishmania* , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* Trypanosomiasis and Leishmaniasis Symposium;

Taller

Conferencia en Workshop , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Avaliacao pós-genômica da expressao génica em parasitas;

Encuentro

Kinetics of peroxynitrite and hydrogen peroxide reduction by tryparedoxin peroxidases from *Trypanosoma cruzi* , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Free Radicals in Montevideo 2007. V Meeting of SFRBM-South American Group and V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species;

Encuentro

Kinetic characterization of two tryparedoxin peroxidases from *Trypanosoma cruzi* reaction with hydrogen peroxide , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 10th IUBMB Conference 2007 & 36th Annual Meeting of SBBq 'Infectious Diseases: Biochemistry of Parasites, Vectors and Hosts';

Encuentro

Fast reacting tilos in two-cysteine peroxiredoxins as a general mechanism of peroxynitrite detoxification , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 12 th Biennial Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Society for Free Radical Research

Encuentro

A proteomic approach for the study of virulence factors in *Trypanosoma cruzi* , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I AMSUD-Pasteur Meeting Host-Pathogen Interactions;

Encuentro

Molecular basis of simple O-glycosilation in parasites , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I AMSUD-Pasteur Meeting Host-Pathogen Interactions;

Encuentro

Identificación y caracterización de una proteína de unión al ARN de epimastigotas de *Trypanosoma cruzi* , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* SUM

Encuentro

Trypanosoma cruzi: Two or Three groups? One or more Species? , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease;

Encuentro

Trypanosoma cruzi: Molecular cloning of a gene coding for a putative vacuolar protein , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease;

Encuentro

Evolution of codon usage and base contents in kinetoplastic protozoan , 1993

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease;

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 , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Inglaterra; *Nombre del evento:* Twelfth Internacional Workshop on Chronic Lymphocytic Leucemia;

Otra

Conferencia en reunión , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Biological Control of Chagas Disease Vectors with Triatoma Virus;

Sistema Nacional de Investigadores

Otra

The Trypanothione – tryparedoxin - tryparedoxin peroxidase system as a primary peroxy nitrite detoxifying mechanism in trypanosomatids , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* 4th International Conference on Peroxynitrite and Reactive nitrogen species in Biology and Medicine;

Otra

Genes de resistencia a fármacos en protozoos parásitos , 1996

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Reunión del Grupo de Protozoología; *Nombre de la institución promotora:* S.E.M.

Otra

Gata Transcription Factors in the Parasites Echinococcus granulosus and Trypanosoma cruz , 1994

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXIIIa Reunión Anual; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Bioquímica

Otra

Gata Factors in E. granulosus, D. tigrina and T. cruzi , 1993

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* International Workshop on Biology of Parasitism;

Otra

GATA factors in Trypanosoma cruzi , 1993

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Suecia; *Nombre del evento:* Annual Report; *Nombre de la institución promotora:* Uppsala University

Sistema Nacional de Investigadores

Otra

Characterization of two Trypanosoma cruzi strains isolated from immunosupressed patients , 1991

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Suecia; *Nombre del evento:* Annual Report; *Nombre de la institución promotora:* Uppsala University

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	70
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	68
Completo (Arbitrada)	68
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	2
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	1

<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	17
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	2
Con registro o patente	4
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	13
<i>Evaluaciones</i>	40
Evaluación de Proyectos	18
Evaluación de Publicaciones	17
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	18
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	12
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	4

Sistema Nacional de Investigadores