







CARLOS ALBERTO ROBELLO PORTO

Dr

robello@pasteur.edu.uy Mataojo 2020 CP 11400 M ontevideo Uruguay 25220910

SNI

Ciencias Médicas y de la Sal ud / Medicina Básica Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 08/03/2024 Última actualización: 20/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Unidad de Biología Molecular y Laboratorio de Interacciones Hospedero-Patógeno Dirección: Mataojo 2020 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25220910

Correo electrónico/Sitio Web:robello@pasteur.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Biologia Molecular (1996 - 1998)

Universidad de Granada, España

Título de la disertación/tesis/defensa: El locus H de Trypanosoma cruzi

Tutor/es: FRANCISCO GAMARRO- SANTIAGO CASTANYS

Obtención del título: 1998

Financiación:

Agencia Española de Cooperación Internacional, España

Areas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Busqueda de factores GATA en Trypanosoma cruzi

Tutor/es: Ricardo Ehrlich-Mariano Levin

Obtención del título: 1994 Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Pasantía post-doctoral (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Parasitología y Biomedicina, España

Areas de conocimiento:

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

Pasantía post-doctoral (2001)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Parasitología y Biomedicina, España

Areas de conocimiento:

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

Pasantía post-doctoral (2000)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Parasitología y Biomedicina, España

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular/Parasitologia Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Interacciones Hospedero Patógeno

Actuación profesional

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Grado 5 40 horas semanales

Colaborador (01/2002 - 03/2015)

Investigador Grado 440 horas semanales

Colaborador (01/1999 - 01/2002)

Investigador Grado 3 40 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Evaluación (01/2018 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Integrante (01/2003 - 12/2004)

Comisión de Becas y Pasantías - Biología Participación en consejos y comisiones

Integrante (01/2000 - 12/2004)

Comisión de Presupuesto - Biología Participación en consejos y comisiones

Integrante (01/2003 - 01/2004)

PEDECIBA-Biología

Participación en consejos y comisiones

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

Institut Pasteur de Montevideo / Unidad de Biología Molecular

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2011 - a la fecha)

Responsable del Laboratorio de Investigación: Interacciones Hospedero-Patógeno 40 horas semanales / Dedicación total

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

Responsable de Unidad 40 horas semanales / Dedicación total

Unidad de Biología Molecular Horas compartidas entre el cargo de Facultad de Medicina y el Institut Pasteur de Montevideo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Análisis de factores de virulencia y cambios en la expresión génica de T. cruzi.

10 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Unidad de Biología Molecular , Coordinador o Responsable Equipo: Carlos Alberto ROBELLO PORTO

Areas de conocimiento:

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

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

10 horas semanales

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

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Red iberoamericana de medicina genómica en Enfermedad de Chagas (01/2017 - a la fecha)

Red Temática CYTED

2 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

CYTED, España, Cooperación

Equipo: María Paula FARAL TELLO, Carlos Alberto ROBELLO PORTO

Areas de conocimiento:

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

A Global Network for Neglected Tropical Diseases. (01/2018 - a la fecha)

Red de Proyectos de Investigación en Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis. Global Challenges Research Group. Research Councils-UK. 2018-2022. Responsable en Uruguay: Dr. Carlos Robello 2 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:2

Financiación:

British Council, Gran Bretaña, Apoyo financiero

Equipo: Natalia REGO DO MATO, Florencia Díaz Viraqué, Luisa BERNÁ ZANOTTA, Carlos

Alberto ROBELLO PORTO

Identification and Validation of Biomarkers to improve the control of congenital Chagas disease (01/2019 - a la fecha)

ERANET-Lac/ANII-Unión Europea. 2019-2021. Responsable en Uruguay: Dr. Carlos Robello

2 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gonzalo GREIF CARÁMBULA, María Paula FARAL TELLO, Carlos Alberto ROBELLO PORTO

Generación de nuevas herramientas para el control de Neospora caninum a partir de un enfoque epidemiológico y genómico (01/2016 - 06/2019)

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

15 horas semanales

ANII-INIA, Fondo Sectorial de Salud Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Susana GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Federico GIANNITTI, Franklin RIET CORREA AMARAL, Cabrera, A., Maria Eugenia FRANCIA VINA, Carlos Alberto ROBELLO PORTO

Palabras clave: Functional Genomics Neospora

Areas de conocimiento:

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

Alternativas tecnológicas de alto impacto para el diagnostico temprano y vigilancia de tuberculosis bovina (06/2015 - 12/2018)

Estudio de variaidad genética y genómica de las cepas circulantes de M. bovis en Uruguay,

3 horas semanales

FPTA-INIA, Unidad de Biología Molecular-IPM

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Carlos Alberto ROBELLO PORTO, Moira Ibis LASSERRE AREOSA, Luisa BERNÁ

7ANOTTA

Areas de conocimiento:

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

Analisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi (08/2015 - 12/2017)

Determinar la existencia de efectos inmunomoduladores de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi, y si los mismos se asocian a las actividades peroxidasa y chaperona.

3 horas semanales

CSIC-UdelaR

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: Carlos Alberto ROBELLO PORTO

Areas de conocimiento:

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

RED IBEROAMERICANA PARA EL DESARROLLO EN BASE A MICROMECENAZGO DE VACUNAS CONTRA ENFERMEDADES INFECCIOSAS CON TECNOLOG_A EN PLATAFORMA VLP (12/2015 - 12/2017)

Proyecto de desarrollo de vacunas con Virus Like Particles, en el que participé como responsable por Uruguay.

3 horas semanales

CYTED, Unidad de Biología Molecular-IPM

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, España, Apoyo financiero Equipo: Carlos Alberto ROBELLO PORTO

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

The core objective is the identification of new new nucleobase derivatives for the treatment of the leishmaniases and trypanosomiases based on the observation that nucleoside/ nucleotide metabolism is an attractive route for therapeutic intervention. Pls/Responsibles: - Dr. Dolores González-Pacanowska, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Spain - Dr. Carlos Robello, Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay - Dr. Reto Brun. Swiss Tropical Institute, Basel, Switzerland - Professor Keith Wilson, University of York, UK - Professor Ian Gilbert, University of Dundee, UK - Dr. Goutam Das, Syngene International. Bangalore, India - Dr N.G Johansson,

Medivir AB, Sweden

20 horas semanales European Union-Framework Program Seven (FP7) , Unidad de Biología Molecular-IPM

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: Carlos Alberto ROBELLO PORTO , Trochine, A. , María Paula FARAL TELLO , Maria Laura CHIRIBAO POMBO , Adriana PARODI TALICE

Palabras clave: Mecanismos de acción Derivados purina y pirimidinas tripanosoma

Areas de conocimiento:

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

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

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

10 horas semanales

ANII-Fondo Clemente Estable, Unidad de Biología Molecular

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: ALVAREZ, F., GREIF, G.

Palabras clave: Trypanosoma vivax Genómica

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(11/2011 - 12/2011)

Doctorado

Asignaturas:

Functional Genomics and its application in Biomedicine, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2009 - 04/2009)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Functional Genomics and its applications in Biomedicine, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Introdución y puesta en marcha en el país de la tecnología de Microarrays (06/2008 - a la fecha)

IPM, Unidad de Biología Molecular

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Introducción y puesta en marcha en el país de la tecnología de secuenciado masivo (NGS) Illumina (06/2011 - a la fecha)

IPM, Unidad de Biología Molecular

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Consejo Académico y Estratégico del Institut Pasteur de Montevideo (04/2019 - a la fecha)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Integrante de la Consejo Asesor Estratégico (02/2010 - 10/2018)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

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

Ministerio de Educación y Cultura Participación en consejos y comisiones

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

Ministerio de Educación y Cultura Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Medicina / Depto. de Bioquímica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2009 - 07/2021) Trabajo relevante

Profesor Agregado-Departamento de Bioquímica 40 horas semanales / Dedicación total Escalafón: Docente Grado: Grado 4

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

Profesor Adjunto-Departamento de Bioquímica 40 horas semanales / Dedicación total Cargo obtenido por Concurso de Oposición y Méritos

Escalafón: Docente Grado: Grado 3 Cargo: Efectivo

Cargo: Efectivo

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

Asistente-Departamento de Bioquímica 20 horas semanales Departamento de Bioquímica Escalafón: Docente

Grado: Grado 2 Cargo: Efectivo

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

Ayudante Titular-Departamento de Bioquímica 20 horas semanales Departamento de Bioquímica Cargo obtenido por concurso de Oposición

Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica, Coordinador o Responsable Equipo:

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Proyecto de intercambio financiado parcialmente por CSIC-ESpaña

40 horas semanales

Departamento de Bioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Cooperación

Equipo:

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

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

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

40 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

DOCENCIA

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

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Biología Celular y Molecular, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Consejo de la Facultad, Departamento de Educación Médica Gestión de la Enseñanza

Integrante de la Asamblea General del Claustro de la Universidad de la República (04/2018 - a la fecha)

Participación en cogobierno 1 horas semanales

Integrante de la Comisión de Convenios (05/2011 - 12/2015)

Consejo de facultad Participación en consejos y comisiones

COORDINACIÓN DE LA UTI BIOLOGÍA CELULAR (01/2000 - 12/2008)

Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina Gestión de la Enseñanza

Integrante (01/2000 - 12/2004)

Comisión de Presupuesto del Consejo Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2006 - 11/2006)

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total Sección Bioquímica Escalafón: Docente Grado: Grado 3 Cargo: Efectivo

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas Carga horaria de investigación: Sin horas Carga horaria de formación RRHH: Sin horas Carga horaria de extensión: Sin horas Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo de investigación se centra principalmente en el área de la biología molecular y la expresión génica. En particular hemos abordado el análisis de los mecanismos moleculares de infección en patógenos intracelulares de interés en salud humana y animal. En ese contexto nuestro principal interés de investigación es comprender en estos organismos los mecanismos de infección y patogénesis, en la compleja trama de la interacción hospedero-parásito, siendo nuestras principales preguntas-guía: a) cuáles son los factores genéticos que confieren virulencia,b) cómo se organizan y evolucionan sus genomas, c) cómo regulan su expresión génica, yd) cuáles son los mecanismos por los cuales subvierten las funciones del hospedador.

Mi modelo principal de trabajo es *Trypanosoma cruzi*, el agente causante de la enfermedad de Chagas. Desde hace más de 20 años hemos planteado una hipótesis a "contracorriente" del modelo aceptado con respecto a la filogenia de *T. cruzi* proponiendo, en base a resultados experimentales, tres especies principales dentro de este taxón. Con el reciente advenimiento de las nuevas tecnologías de secuenciado de ADN hemos determinado el genoma de *T. cruzi* con alta precisión, lo cual por un lado reafirmó esta hipótesis, y por otro nos permitió descubrir nuevas características: este genoma presenta dos compartimentos, uno basal o "core", y el otro especializado en variabilidad de proteínas de superficie directamente involucradas en el establecimiento y persistencia de la infección, al que denominamos "disruptivo". Estos compartimentos presentan una organización diferencial de la cromatina, que afecta directamente la expresión génica global del parásito; en este sentido hemos demostrado que la expresión génica es determinada a nivel transcripcional por la organización cromatínica y cambios epigenéticos, lo cual modifica el

paradigma de que la expresión génica en tripanosomátidos opera principalmente a nivel posttranscripcional. Finalmente, a través del estudio de la expresión génica durante la interacción del parásito con las células humanas demostramos que durante las primeras horas de infección *T. cruzi* subvierte los perfiles de expresión génica del hospedero, y postulamos que el tratamiento de esta y otras patologías infecciosas puede llevarse adelante no únicamente inhibiendo al patógeno, sino también factores del hospedero necesarios para el establecimiento de la infección.

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 reductasas), caracterizándolas desde el punto de vista estructural, bioquímico y fisiológico, postulándolos como blancos de acción de fármacos, y evaluando a través de metodologías CRISPR esta hipótesis.

Es de destacar que nuestra experiencia y hallazgos en tripanosomátidos los hemos trasladado al estudio de otros tripanosomátidos (Leishmania spp. y tripanosomas africanos), parásitos apicomplejos (*Neospora caninum* y *Plasmodium spp.*), así como micobacterias con mecanismos de invasión similares a los protozoarios estudiados, de forma de contribuir al conocimiento sobre mecanismos moleculares de patogénesis en estos patógenos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Overoxidation and Oligomerization of Trypanosoma cruzi Cytosolic and Mitochondrial Peroxiredoxins (Completo, 2023)

MARÍA DOLORES PIÑEYRO, MARÍA LAURA CHIRIBAO, DIEGO G. ARIAS, CARLOS ROBELLO,

ADRIANA PARODI-TALICE Pathogens, v.: 12 p.:1273 2023 Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20760817

DOI: 10.3390/pathogens12101273

http://dx.doi.org/10.3390/pathogens12101273

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Genome-wide chromatin interaction map for Trypanosoma cruzi (Completo, 2023) Trabajo relevante

FLORENCIA DÍAZ-VIRAQUÉ , MARÍA LAURA CHIRIBAO , MARÍA GABRIELA LIBISCH , CARLOS ROBELLO

Nature Microbiology, v.: 8 p.:2103 - 2114, 2023

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20585276

DOI: 10.1038/s41564-023-01483-y

http://dx.doi.org/10.1038/s41564-023-01483-y

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Editorial: Protozoan parasites in the multi-omics era: present and future (Reseña, 2023)

FRANCISCO CALLEJAS-HERNÁNDEZ, CARLOS ROBELLO, JOSÉ M. REQUENA

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, v.: 13 2023

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación E-ISSN: 22352988

DOI: 10.3389/fcimb.2023.1281638

http://dx.doi.org/10.3389/fcimb.2023.1281638

Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

New insights into phenotype and genotype relationships in Neospora caninum (Completo, 2023)

ANDRES CABRERA, LUISA BERNÁ, LUCÍA LÓPEZ, PAULA FARAL-TELLO, ANA PAULA AREVALO, MARTINA CRISPO, MARIA E. FRANCIA, CARLOS ROBELLO

Frontiers in Veterinary Science, v.: 10 2023

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22971769

DOI: 10.3389/fvets.2023.1214971

http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2023.1214971

Comparative microRNA profiling of Trypanosoma cruzi infected human cells (Completo, 2023)

NATALIA REGO , MARÍA GABRIELA LIBISCH , CARLOS ROVIRA , JUAN PABLO TOSAR , CARLOS ROBELLO

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, v.: 13 2023

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22352988

DOI: 10.3389/fcimb.2023.1187375

http://dx.doi.org/10.3389/fcimb.2023.1187375

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Biochemical characterization of GAF domain of free-R-methionine sulfoxide reductase from Trypanosoma cruzi (Completo, 2023)

LIHUE N. GONZALEZ, MATÍAS S. CABEZA, CARLOS ROBELLO, SERGIO A. GUERRERO,

ALBERTO A. IGLESIAS, DIEGO G. ARIAS Biochimie, v.: 213 p.:190 - 204, 2023 Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03009084

DOI: 10.1016/j.biochi.2023.07.005

http://dx.doi.org/10.1016/j.biochi.2023.07.005

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trypanosoma cruzi Isolates Naturally Adapted to Congenital Transmission Display a Unique Strategy of Transplacental Passage (Completo, 2023)

PAULA FARAL-TELLO, GONZALO GREIF, SELVA ROMERO, ANDRÉS CABRERA, CRISTINA OVIEDO, TELMA GONZÁLEZ, GABRIELA LIBISCH, ANA PAULA ARÉVALO, BELÉN VARELA, JOSÉ MANUEL VERDES, MARTINA CRISPO, YESTER BASMADJIÁN, CARLOS ROBELLO

Microbiology Spectrum, v.: 11 2023 Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 21650497

DOI: 10.1128/spectrum.02504-22

http://dx.doi.org/10.1128/spectrum.02504-22

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Redox sensitive human mitochondrial aconitase and its interaction with frataxin: In vitro and in silico studies confirm that it takes two to tango (Completo, 2023)

SANTIAGO MANSILLA, VERÓNICA TÓRTORA, FLORENCIA PIGNATARO, SANTIAGO SASTRE, IGNACIO CASTRO, MA. LAURA CHIRIBAO, CARLOS ROBELLO, ARI ZEIDA, JAVIER SANTOS, LAURA CASTRO

Free Radical Biology and Medicine, v.: 197 p.:71 - 84, 2023

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 08915849 E-ISSN: 18734596

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2023.01.028

http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2023.01.028

Scopus* WEB OF SCIENCE™

New Insights into the Role of the Trypanosoma cruzi Aldo-Keto Reductase TcAKR (Completo, 2023)

FLORENCIA DÍAZ-VIRAQUÉ, MARÍA LAURA CHIRIBAO, LISVANE PAES-VIEIRA, MATIAS R. MACHADO, PAULA FARAL-TELLO, RAMIRO TOMASINA, ANDREA TROCHINE, CARLOS ROBELLO

Pathogens, v.: 12 p.:85 2023 Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20760817

DOI: 10.3390/pathogens12010085

http://dx.doi.org/10.3390/pathogens12010085

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Trypanosoma cruzi-Derived Molecules Induce Anti-Tumour Protection by Favouring Both Innate and Adaptive Immune Responses (Completo, 2022)

TERESA FREIRE, MERCEDES LANDEIRA, CECILIA GIACOMINI, MARÍA FLORENCIA FESTARI, ÁLVARO PITTINI, VIVIANA CARDOZO, ALINA BROSQUE, LETICIA MONIN, VALERIA DA

COSTA, PAULA FARAL-TELLO, CARLOS ROBELLO, EDUARDO OSINAGA

International Journal of Molecular Sciences, v.: 23 p.:15032 2022

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 14220067

DOI: 10.3390/ijms232315032

http://dx.doi.org/10.3390/ijms232315032

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

A holstein heifer infected with Neospora caninum NcUru3 congenitally transmits this strain to a viable offspring although infection does not protect her from aborting by a different N. caninum genotype in the subsequent gestation (Completo, 2022)

FEDERICO GIANNITTI, VIRGINIA ARÁOZ, CAROLINE DA SILVA SILVEIRA, MARÍA E. FRANCIA

, CARLOS ROBELLO , ANDRÉS CABRERA Frontiers in Veterinary Science, v.: 9 2022

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22971769

DOI: 10.3389/fvets.2022.889157

http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2022.889157

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Genomic and proteomic analysis of Tausonia pullulans reveals a key role for a GH15 glucoamylase in starch hydrolysis (Completo, 2022)

ANDREA TROCHINE, NICOLÁS BELLORA, PAULA NIZOVOY, ROSARIO DURAN, GONZALO GREIF, VIRGINIA DE GARCÍA, CARLOS BATTHYANY, CARLOS ROBELLO, DIEGO LIBKIND Applied Microbiology and Biotechnology, v.: 106 p.:4655 - 4667, 2022

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 01757598 E-ISSN: 14320614

DOI: 10.1007/s00253-022-12025-7

http://dx.doi.org/10.1007/s00253-022-12025-7

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Indigenous Ancestry and Admixture in the Uruguayan Population (Completo, 2021)

LUCÍA SPANGENBERG, MARÍA INÉS FARIELLO, DARÍO ARCE, GABRIEL ILLANES, GONZALO GREIF, JONG-YEON SHIN, SEONG-KEUN YOO, JEONG-SUN SEO, CARLOS ROBELLO, CHANGHOON KIM, JOHN NOVEMBRE, MÓNICA SANS, HUGO NAYA

Frontiers in Genetics, v.: 12 2021 Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16648021

DOI: 10.3389/fgene.2021.733195

http://dx.doi.org/10.3389/fgene.2021.733195

Scopus'

GH Overexpression Alters Spermatic Cells MicroRNAome Profile in Transgenic Zebrafish (Completo, 2021)

WILLIAM B. DOMINGUES, TONY L. R. SILVEIRA, LEANDRO S. NUNES, EDUARDO B. BLODORN, AUGUSTO SCHNEIDER, CARINE D. CORCINE, ANTÔNIO S. VARELA JUNIOR, IZANI B. ACOSTA, MATEUS T. KÜTTER, GONZALO GREIF, CARLOS ROBELLO, DANILLO PINHAL, LUÍS F. MARINS, VINICIUS F. CAMPOS

Frontiers in Genetics, v.: 12 2021 Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 16648021

DOI: 10.3389/fgene.2021.704778

http://dx.doi.org/10.3389/fgene.2021.704778

Scopus^{*}

Preclinical Studies in Anti-Trypanosomatidae Drug Development (Completo, 2021)

CINTYA PERDOMO, ELENA AGUILERA, ILEANA CORVO, PAULA FARAL-TELLO, ELVA SERNA, CARLOS ROBELLO, SHANE R. WILKINSON, GLORIA YALUFF, GUZMÁN ALVAREZ

Pharmaceuticals, v.: 14 p.:644 2021 Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 14248247

DOI: 10.3390/ph14070644

Maxicircle architecture and evolutionary insights into Trypanosoma cruzi complex (Completo, 2021)

LUISA BERNÁ, GONZALO GREIF, SEBASTIÁN PITA, PAULA FARAL-TELLO, FLORENCIA DÍAZ-VIRAQUÉ, RITA DE CÁSSIA MOREIRA DE SOUZA, GUSTAVO ADOLFO VALLEJO, FERNANDO

ALVAREZ-VALIN, CARLOS ROBELLO

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 15 p.:9719 2021

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 19352735

DOI: 10.1371/journal.pntd.0009719

http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0009719

Transcriptional Studies on Trypanosoma cruzi? Host Cell Interactions: A Complex Puzzle of Variables (Completo, 2021)

MARÍA GABRIELA LIBISCH, NATALIA REGO, CARLOS ROBELLO

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, v.: 11 2021

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22352988

DOI: 10.3389/fcimb.2021.692134

http://dx.doi.org/10.3389/fcimb.2021.692134

Scopus'

On the functionality of a methionine sulfoxide reductase B from Trypanosoma cruzi (Completo, 2020)

Arias DG, Cabezas MS, Echarren ML, Faral-Tello P, Iglesias AA, ROBELLO, C., Guerrero S

Free Radical Biology and Medicine, v.: 158 p.:96 2020

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 08915849 E-ISSN: 18734596

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.06.035

Scopus'

Transfection of exogenous DNA complexed to cationic dendrimer induces alterations of bovine sperm microRNAome (Completo, 2020)

Domingues WB, Blodorn EB, Martins ASW, Dellagostin EN, Komninou ER, Hurtado JI, Corcini CD , Varela Junior AS, Pinto LS, Kremer FS, Collares T, Pinhal D, GREIF, G., ROBELLO, C., Schneider

A,, Guo S, Campos VF

Theriogenology, v.: 156 p.: 11 - 19, 2020

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0093691X

DOI: 10.1016/j.theriogenology.2020.06.025

Scopus'

Host-pathogen transcriptomics: Trypanosoma cruzi as a model for studying RNA contamination (Completo, 2020)

LIBISCH.G o LIBISCH.MG, REGO N., Díaz-Viraqué F, ROBELLO, C.

Journal of Proteomics, v.: 15 223, 2020

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 18743919

DOI: 10.1016/j.jprot.2020.103804

Scopus'

Species Distribution and Isolation Frequency of Nontuberculous Mycobacteria, Uruguay (Completo, 2020)

GREIF, G., Coitinho, C, van Ingen. J., ROBELLO, C.

Emerging Infectious Diseases, v.: 26 5, p.: 1014 - 1018, 2020

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 10806040 E-ISSN: 1080-6059

DOI: 10.3201/eid2605.191631

Scopus

Species Distribution and Isolation Frequency of Nontuberculous Mycobacteria, Uruguay (Completo, 2020)

GREIF, G., Coitinho, C, van Ingen. J., ROBELLO, C.

Emerging Infectious Diseases, v.: 26 5, p.:1014 - 1018, 2020

Palabras clave: Tuber Medio de divulgación: Otros

ISSN: 10806040 E-ISSN: 1080-6059

DOI: 10.3201/eid2605.191631

Nontuberculous Mycobacteria, Uruguay

Scopus'

Notch receptor expression in Trypanosoma cruzi-infected human umbilical vein endothelial cells treated with benznidazole or simvastatin revealed by microarray analysis (Completo, 2020)

Campos-Estrada C, GREIF, G., González-Herrera F, Carillo I, Guzmán-Rivera D, Liempi A,

ROBELLO, C., Kemmerling U, Castillo C, Maya JD

Cell Biology International, 2020 Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 10958355

DOI: 10.1002/cbin.11308

Scopus'

Isolation and molecular characterization of four novel Neospora caninum strains. (Completo, 2019)

 ${\it Cabrera}, {\it A.}, {\it FresiaP}, {\it BERNA}, {\it L.}, {\it Silveira}, {\it C.}, {\it AREVALO}, {\it AP.}, {\it M.} {\it CRISPO}, {\it Pritsch}, {\it O.}, {\it Riet-CorreaF.}$

, Giannitti F , MARIA E FRANCIA , ROBELLO, C.

Parasitology Research, v.: 118 12, p.:3535 - 3542, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09320113 E-ISSN: 14321955

DOI: 10.1007/s00436-019-06474-9

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Oligomerization dynamics and functionality of Trypanosoma cruzi cytosolic tryparedoxin peroxidase as peroxidase and molecular chaperone (Completo, 2019)

Dolores, PIÑEYRO, M.D., Arias, D., Ricciardi A., ROBELLO, C., PARODI-TALICE, A.

Biochimica et Biophysica Acta, 2019

Palabras clave: Peroxiredoxin Chaperone Trypanosoma cruzi Overoxidation Hydrogen peroxide

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00063002

DOI: 10.1016/j.bbagen.2019.06.013

WEB OF SCIENCE™

A Nature-Inspired Design Yields a New Class of Steroids Against Trypanosomatids (Completo, 2019)

Aguilera, E., Perdomo, C., Espindola, A., Corvo, I., Faral-Tello, P., ROBELLO, C., Serna, E., Benítez, F., Riveros, R., Torres, S., Vera de Bilbao, N.I., Yaluff, G., Alvarez, G.

Molecules, 2019

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 14203049

Isolation and molecular characterization of four novel Neospora caninum strains (Completo, 2019)

Cabrera, A., Fresia P, BERNA, L., Silveira, C.S., Macias-Rioseco, M., AREVALO, AP., M. CRISPO, Giannitti F, MARIA E FRANCIA, ROBELLO, C.

Parasitology Research, 2019

Palabras clave: Apicomplexa Bovine abortion Neospora Animal health

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09320113 E-ISSN: 14321955

DOI: 10.1007/s00436-019-06474-9

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Cytosolic Fe-superoxide dismutase safeguards Trypanosoma cruzi from macrophage-derived superoxide radical (Completo, 2019)

A. Martínez , PROLO C , Estrada, D. , N. RÍOS , ALVAREZ MN , PIÑEYRO, M.D. , ROBELLO, C. , RADI, R , PIACENZA, L

Proceedings of the National Academy of Sciences, 2019

Palabras clave: Trypanosoma cruzi virulence oxidant superoxide dismutase superoxide radical Areas de 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: Otros

ISSN: 00278424 E-ISSN: 10916490

DOI: 10.1073/pnas.1821487116

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Extracellular vesicles carrying lactate dehydrogenase induce suicide in increased population density of Plasmodium falciparum in vitro (Completo, 2019)

Correa, R., , Coronado, L., Caballero, Z., Faral-Tello, P., , ROBELLO, C., Spadafora, C.

Scientific Reports, 2019

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: ScieScie

DOI: 10.1038/s41598-019-41697-x

Transcriptome Studies in Trypanosoma cruzi Using RNA-seq (Completo, 2019)

GREIF, G., BERNA, L., Díaz-Viraqué F, ROBELLO, C.*

Methods in molecular biology, 2019

Palabras clave: Bioinformatic pipeline Differential expression Trypanosoma cruzi RNAseq Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

Escrito por invitación ISSN: 10643745 E-ISSN: 1940-6029 *Corresponding Author

Scopus

The fecal, oral, and skin microbiota of children with Chagas disease treated with benznidazole (Completo, 2019)

ROBELLO, C.*, Maldonado, D.P., Hevia, A., Hoashi, M., Frattaroli, P., Montacutti, V., Heguy, A., Dolgalev, I., Mojica, M., Iraola, G., Dominguez-Bello, M.G.

PLoS ONE, 2019

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 19326203

DOI: 10.1371/journal.pone.0212593

Corresponding Author Scopus WEB OF SCIENCE

The Tritryps Comparative Repeatome: Insights on Repetitive Element Evolution in Trypanosomatid Pathogens (Completo, 2019)

PITA, S, Díaz-Viraqué F, Iraola, G., ROBELLO, C.*

Genome Biology, 2019

Palabras clave: RepeatExplorer Tritryps repetitive DNA transposable elements trypanosomatids Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14747596 E-ISSN: 1474-7596 *Corresponding Author

Scopus'

Trypanothione synthetase confers growth, survival advantage and resistance to anti-protozoal drugs in Trypanosoma cruzi. (Completo, 2019)

Mesías, A.C., Sasoni, N., Arias, D. G., Pérez Brandán, C., Orban, O.C.F., Kunick, C., ROBELLO, C., Comini, M., Garg, N., Zago, M.P.

Free Radical Biology and Medicine, 2019

Palabras clave: Anti-parasite drugs Chagas disease Paullones Small molecule inhibitors

Trypanosoma cruzi Trypanothione synthetase

Areas de 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: Otros

ISSN: 08915849 E-ISSN: 18734596

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.10.436

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Deep sequencing discovery of causal mtDNA mutations in a patient with unspecific neurological disease (Completo, 2019)

Spangenberg L., GRAÑA, M., Mansilla, S., Martinez, J., Tapie, A., GREIF, G., Montano, N., Vaglio, A., Gueçaimburú, R., ROBELLO, C., CASTRO, L.; Castro, L.A., QUIJANO C, Raggio, V., Naya, H. Mitochondrion. 2019

 $\label{palabras} \mbox{Palabras clave: Causative mutation Deep sequencing Neurological disorders mit DNA}$

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 15677249
Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

Early Trypanosoma cruzi Infection Triggers mTORC1-Mediated Respiration Increase and Mitochondrial Biogenesis in Human Primary Cardiomyocytes (Completo, 2018) Trabajo relevante

LIBISCH.G o LIBISCH.MG, Faral-Tello, P., Garg, N.J., RADI, R, PIACENZA, L, ROBELLO, C.* Frontiers in Microbiology, 2018

Palabras clave: Chagas disease host?pathogen mitochondrial function chronic chagasic cardiopathy Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 1664302X

DOI: 10.3389/fmicb.2018.01889.

*Corresponding Author

Host-parasite interaction: changes in human placental gene expression induced by Trypanosoma cruzi (Completo, 2018)

 $Castillo, C., Carrillo, I., LIBISCH.G \ o \ LIBISCH.MG \ , \ Juiz, N. \ , \ Schijman, A. \ , \ ROBELLO, C.^* \ ,$

Kemmerling, U.

Parasites & Vectors, 2018

Palabras clave: Global gene expression Microarray; Placenta Trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 17563305

DOI: 10.1186/s13071-018-2988-0

*Corresponding author

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Evaluation of the immune response against Trypanosoma cruzi cytosolic tryparedoxin peroxidase in human natural infection (Completo, 2018)

Girard, M.C., Acevedo, G.R., Lopez, L., Ossowski, M.S., PIÑEYRO, M.D., Grosso J.P., Fernandez, M., Hernández Vasquez, Y., ROBELLO, C., Gomez, K.A.

Immunology, 2018

Palabras clave: B-cell epitope prediction T-cell and B-cell response chronic Chagas disease peroxiredoxin

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00192805 E-ISSN: 13652567 DOI: 10.1111/imm.12979

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Expanding an expanded genome: long-read sequencing of Trypanosoma cruzi (Completo,

2018) Trabajo relevante

BERNA, L., Rodriguez, M., CHIRIBAO, M.L, PARODI-TALICE, A., PITA, S, Rijo, G., ALVAREZ-VALIN, F. ROBELLO, C.*

Microbial Genomics, 2018

Palabras clave: Chagas disease PacBio whole genome sequencing Trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 20575858

DOI: 10.1099/mgen.0.000177

*Corresponding Author

Old Yellow Enzyme from Trypanosoma cruzi Exhibits In Vivo Prostaglandin F2a Synthase Activity and Has a Key Role in Parasite Infection and Drug Susceptibility (Completo, 2018)

Díaz-Viraqué F, CHIRIBAO, M.L, Trochine, M., González-Herrera, F., Castillo, C., Liempi, A., Kemmerling, U., Maya, J.D., ROBELLO, C.*

Frontiers in Immunology, 2018

Palabras clave: Old Yellow Enzyme; Trypanosoma cruzi; benznidazol and nifurtimox activation prostaglandin F2? synthase

Areas de 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: Otros

E-ISSN: 16643224

DOI: 10.3389/fimmu.2018.00456

*Corresponding author

Scopus'

Whole genome sequencing of the monomorphic pathogen Mycobacterium bovis reveals local differentiation of cattle clinical isolates (Completo, 2018)

LASSERRE, M., Fresia P, GREIF, G., Iraola, G., , Castro-Ramos, M., , Alvaro NÚÑEZ FERNANDEZ, Naya, H., ROBELLO, C.*, BERNA, L.

BMC Genomics, 2018

Palabras clave: Bovine tuberculosis Comparative genomics Phylogenetics Genetically monomorphic bacteria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 14712164

DOI: 10.1186/s12864-017-4249-6

Corresponding Author Scopus WEB OF SCIENCE™

The first case report of trypanosomiasis caused by Trypanosoma evansi in Uruguay (Completo, 2018)

ROBELLO, C.*

Veterinary Parasitology, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03044017
*Corresponding Author
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Transcriptomic analysis reveals metabolic switches and surface remodeling as key processes for stage transition in trypanosoma cruzi (Completo, 2017) Trabajo relevante

BERNÁ, L., CHIRIBAO, M.L., GREIF, G., RODRIGUEZ, M., ALVAREZ-VALIN, F, Robello, C.* PeerJ, v.: 2017 3, 2017

Palabras clave: Chagas disease Metabolic regulation RNA-seq Surface proteins Trypanosoma cruzi Areas de 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: Otros ISSN: 000000

DOI: 10.7717/peerj.3017

https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-

85014693602&partnerID=40&md5=39eb96a2629ad7c7bc5

Heme-Oxygenase-1 Expression Contributes to the Immunoregulation Induced by Fasciola hepatica and Promotes Infection (Completo, 2017)

Carasi, P., Rodriguez, E., da Costa, V., BROSSARD, N, VNOYA, ROBELLO, C., I ANEGON, Freire, T.

Frontiers in Immunology, 2017

Palabras clave: dendritic cell helminth; heme-oxigenase-1 immune regulation macrophage Areas de 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: Otros

E-ISSN: 16643224

DOI: 10.3389/fimmu.2017.00883

Scopus'

Genome-wide diversity and differentiation in New World populations of the human malaria parasite Plasmodium vivax (Completo, 2017)

ROBELLO, C.

PLoS Neglected Tropical Diseases, 2017

Areas de conocimiento:

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

^{*} Corresponding Author

E-ISSN: 19352735

Gene Expression Profiling in the Injured Spinal Cord of Trachemys scripta elegans: An Amniote with Self-Repair Capabilities (Completo, 2017)

ROBELLO, C.

Frontiers in Molecular Neuroscience, 2017

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 16625099 Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

Autochthonous Outbreak and Expansion of Canine Visceral Leishmaniasis, Uruguay (Completo, 2017)

ROBELLO, C.

Emerging Infectious Diseases, 2017

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 10806040 E-ISSN: 1080-6059 Scopus' WEB OF SCIENCE™

Revisiting the human polypeptide GalNAc-T1 and T13 paralogs (Completo, 2017)

ROBELLO, C.

Glycobiology, 2017

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 14602423

Scopus'

Transcriptome Sequencing Reveals Wide Expression Reprogramming of Basal and Unknown Genes in Leptospira biflexa Biofilms (Completo, 2016)

ROBELLO, C.

mSphere, 2016

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 23795042

Scopus'

Tcl Isolates of Trypanosoma cruzi Exploit the Antioxidant Network for Enhanced Intracellular Survival in Macrophages and Virulence in Mice (Completo, 2016)

ROBELLO, C.

Infection and Immunity, 2016

Areas de conocimiento:

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

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

ISSN: 00199567 E-ISSN: 10985522 Scopus' WEB OF SCIENCE™

3697G>A in MT-ND1 is a causative mutation in mitochondrial disease (Completo, 2016)

ROBELLO, C.

Mitochondrion, 2016 Medio de divulgación: Otros

ISSN: 15677249

Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

MUC5B silencing reduces chemo-resistance of MCF-7 breast tumor cells and impairs maturation of dendritic cells (Completo, 2016)

ROBELLO, C.

International Journal of Oncology, 2016

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 10196439 E-ISSN: 17912423 Scopus' WEB OF SCIENCE™

Territories Worldwide (Completo, 2015)

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

PLoS Neglected Tropical Diseases, 2015 Palabras clave: Transcriptomics Dengue

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 19352735

DOI: 10.1371/journal.pntd.0004226

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

Genome Announcements, v.: 36, 2015 Palabras clave: Genomics Bovine tuberculosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21698287

DOI: 10.1128/genomeA.01237-15

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

UBILLOS L, FREIRE T, BERRIEL E, CHIRIBAO ML, CHIALE C, FESTARI F, MEDEIROS A, MAZAL D, RONDáN M, BOLLATI-FOGOLÍN M, RABINOVICH GA, ROBELLO, C., OSINAGA E International Journal of Cancer, 2015

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Cancer Parasite Vaccination

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00207136 E-ISSN: 10970215 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Mutation Research, 2015

Palabras clave: Genomics Trypanosoma Genome degradation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09218262

DOI: 10.1016/j.mrfmmm.2015.01.008

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01666851

DOI: 10.1016/j.molbiopara.2015.03.003

Scopus'

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

QUERIDO JF, ECHEVERRÍA MG, MARTI GA, COSTA RM, SUSEVICH ML, RABINOVICH JE, COPA A, MONTAÑO NA, GARCIA L, CORDOVA M, TORRICO F, SÁNCHEZ-EUGENIA R, SÁNCHEZ-MAGRANER, MUÑIZ-TRABUDUA X, LÓPEZ-MARIJUAN I, ROZAS-DENNIS GS, DIOSQUE P, DE CASTRO AM, ROBELLO, C., RODRÍGUEZ JS, ALTCHEH J, SALAZAR-SCHETTINO PM, BUCIO MI, ESPINOZA B, GUÉRIN DM, SILVA MS

Parasites & Vectors, v.: 8 2015

Palabras clave: Chagas disease Triatoma virus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 17563305

DOI: 10.1186/s13071-015-0632-9

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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

European journal of medicinal chemistry, 2015

Palabras clave: Chagas disease selenosemicarbazones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17683254 E-ISSN: 1768-3254

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

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

New Microbes and New Infections, 2015

Palabras clave: Mycobacterium pulmonary infection

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 20522975

DOI: 10.1016/j.nmni.2015.12.003

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

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

Leukemia, v.: 29 1, p.:115 - 125, 2015 Palabras clave: leukemia signal transduction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 08876924 E-ISSN: 14765551 DOI: 10.1038/leu.2014 Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

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

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

Palabras clave: Trypanosoma Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00664804 E-ISSN: 10986596

DOI: 10.1128/AAC.05046-14
*Corresponding Author
Scopus' WEB OF SCIENCE**

2015)

ARIAS DG. PIÑEYRO MD. IGLESIAS AA. GUERRERO SA. ROBELLO. C.*

Journal of Proteomics, v.: 120 2015

Palabras clave: Chagas disease Redox metabolism

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18743919

DOI: 10.1016/j.jprot.2015.03.001

*Corresponding Author

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

 $\label{eq:garcia} {\sf GARC} ia {\sf EP,TISCORNIAI,LIBISCHG,TRAJTENBERGF,BOLLATI-FOGOL} in {\sf M,RODR} iguez {\sf E,NOYAV,CHIALEC,BROSSARDN,ROBELLO,C.,SANTI} in {\sf AQUEF,FOLLEG,OSINAGAE,FREIRET}$

International Journal of Oncology, 2015

Palabras clave: Cancer mucins Areas de conocimiento:

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

ISSN: 10196439 E-ISSN: 17912423 ACEPTADO

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

GREIF, G., GIRAOLA, LBERNÁ, CCOITINHO, RIVAS, C, NAYAH, ROBELLO, C.

Genome Announcements, v.: 23 2014 Palabras clave: Tuberculosis Genomics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 21698287

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

PFARAL, LIANG M, MAHLER G, P. WIPF, ROBELLO, C.

International Journal of Antimicrobial Agents, 2014

Palabras clave: Chagas disease Trypanosoma cruzi Imidazolium derivatives

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09248579

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Biochimie, v.: 106 p.: 56 - 67, 2014

Palabras clave: glutaredoxin Deglutathionylation Redox metabolism Trypanosoma

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03009084

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

European Respiratory Journal, 2014

Palabras clave: tuberculosis outbreak typing

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09031936 E-ISSN: 13993003 Scopus' WEB OF SCIENCE"

Trypanosoma cruzi chemical proteomics using immobilized benznidazole (Completo,

2014) Trabajo relevante

A TROCHINE, ALVAREZ G, CORRES, FARAL-TELLOP, DURÁNR, BATTHYANY CI, CERECETTOH, GONZÁLEZ M, ROBELLO, C.

Experimental Parasitology, v.: 140 2014

Palabras clave: Aldoketoreductases Chemical proteomicS

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00144894 E-ISSN: 10902449 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

$$\label{eq:martineza} \begin{split} \mathsf{MARTINEZA}, \mathsf{PELUFFOG}, \mathsf{PETRUKAA}, \mathsf{HUGOM}, \mathsf{PI\~nEYROD}, \mathsf{DEMICHELIV}, \mathsf{MORENOD}, \\ \mathsf{LIMAA}, \mathsf{BATTHYANYC}, \mathsf{DURANR}, \mathsf{ROBELLO}, \mathsf{C.}, \mathsf{MARTIMA}, \mathsf{LARRIEUXN}, \mathsf{BUSCHIAZZOA}, \\ \mathsf{TRUJILLOM}, \mathsf{RADIR}, \mathsf{PIACENZAL} \end{split}$$

Journal of Biological Chemistry, 2014

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Superoxide dismutase Oxidative stress

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00219258 E-ISSN: 1083351X Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Free Radical Biology and Medicine, 2014

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Tryparedoxin Trypanothione Metabolism

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 08915849 E-ISSN: 18734596 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

BioMed Research International, v.: 2014:1 2014

Palabras clave: Host-parasite interaction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23146133 E-ISSN: 23146141

DOI: 10.1155/2014/439501

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

 $\label{eq:mrgarcia} MR\,GARCIA\,,\,DAS\,NEVES\,MF\,,\,F\,CABRERA\,CABRERA\,,\,J\,SANGUINETTI\,,\,MEDEIROS\,LC\,,\\ ROBELLO,\,C.,\,H\,NAYA\,,\,T\,FERNANDEZ-CALERO\,,\,SOUTO-PADRON\,T\,,\,DE\,SOUZA\,W\,,\,CAYOTA\,,\,C$

Α

Parasitology Research, v.: 113 2014

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Exosomes

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09320113 E-ISSN: 14321955 Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

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

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 85, 2014

Palabras clave: Chagas disease Benznidazole Mode of action

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19352735

DOI: 10.1371/journal.pntd.0002844

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

 ${\sf GIORELLO\,FM}, {\sf BERN\'a}\,{\sf L}, {\sf CAMESASCA}\,{\sf L}, {\sf SALZMAN}\,{\sf V},, {\sf MEDINA}\,{\sf K}, {\sf ROBELLO}, {\sf C.}, {\sf GAGGERO}$

C, AGUILAR PS

Genome Announcements, v.: 29 2 3, 2014 Palabras clave: Wine Yeast Hanseniaspora

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

E-ISSN: 21698287

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

BERNáL, IRAOLAG., GREIFG., COITINHOC, RIVASCM, NAYAH, ROBELLO, C.

Genome Announcements, v.: 24, 2014

Palabras clave: Tuberculosis Genome Sequencing

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21698287

DOI: 10.1128/genomeA.00655-14

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

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

BMC Genomics, v.: 14 p.:149 2013

Palabras clave: Trypanosoma vivax Transcriptomics Genomics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14712164

http://www.biomedcentral.com/1471-2164/14/149/abstract

Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

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

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

Gene, 2013

Palabras clave: O-glycosylation Cancer GalNAc-T11 Leucemia linfoide crónica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel



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

 ${\sf GADELHAFR,GONçALVES\,CC,MATTOS\,EC,ALVES\,MJ,Pl\~nEYRO\,MD,ROBELLO,C.,PELOSO\,EF}$

Experimental Parasitology, v.: 1333, 2013

Palabras clave: Trypanosoma cruzi peroxiredoxin Tryparedoxin peroxidase Oxidative stress

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00144894 E-ISSN: 10902449

DOI: 10.1016/j.exppara.2012.12.007

Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

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

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

The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, v.: 167, p.:947 - 949, 2012

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: France

ISSN: 10273719 E-ISSN: 18157920 DOI: 10.5588/ijtld.11.0559

http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-

84862187479&partnerID=40&md5=d9e244fac68c6aef1a98

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 00223042 E-ISSN: 14714159

DOI: 10.1111/j.1471-4159.2012.07750.x

http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-

84862023389&partnerID=40&md5=b70fa0c7fb604a7e2b3c

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi peroxiredoxin Tryparedoxin peroxidase Oxidative stress Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United States

ISSN: 00039861 E-ISSN: 10960384

DOI: 10.1016/j.abb.2012.02.020

http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-

84859293946&partnerID=40&md5=c8b2bd7f55e868efa64c

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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

Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2012

Areas de conocimiento:

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

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

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

Gene, v.: 37330 2012 Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

DOI: 10.1016/j.gene.2012.02.018

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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

MedChemComm, v.: 33, p.:362 - 365, 2012

Palabras clave: Cruzipaina Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /

E-ISSN: 20402511

Scopus'

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

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

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

Palabras clave: Bardet-Biedl Polycomb

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219533 E-ISSN: 14779137 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Poland

ISSN: 12341983 E-ISSN: 21903883

DOI: 10.1007/s13353-011-0066-9

http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-

84856247105&partnerID=40&md5=4e8593ece8c6abb584bd

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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

International Journal of Mycobacteriology, 2012

Palabras clave: Tuberculosis PCR ETR-D

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 22125331

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

 ${\sf PELOSO}, {\sf EDEF., VITOR, SC., RIBEIRO, LH, PI\~NEYRO, M.D., ROBELLO, C., GADELHA, FR.}$

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

Palabras clave: peroxiredoxin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0145479X E-ISSN: 15736881

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

 $PI\tilde{N}EYRO, M.D.\,, ARCARI\,T\,, ROBELLO, C.\,, RADI, R\,, TRUJILLO, M.$

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Tryparedoxin peroxidase

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00039861 E-ISSN: 10960384 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

 $PI\~NEYRO, M.D., PARODI-TALICE, A., PORTELA, M., ARIAS, DG., GUERREROS., ROBELLO, C.$

Journal of Proteomics, v.: 74 9, p.:1683 - 1692, 2011 Palabras clave: Tryparedoxin Redox interactome

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18743919
DOI: 10.1016
Scopus' WEB OF SCIENCE**

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

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

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 51, p.:931 2011

Palabras clave: Chagas disease PCR Diagnostic

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 19352735 Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Tryparedoxin peroxidase mitochondria

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0145479X E-ISSN: 15736881 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of Applied Genetics, 2011

Palabras clave: gene expression

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genómica

Funcional

ISSN: 12341983 E-ISSN: 21903883

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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

Molecular and Biochemical Parasitology, v.: 171 2, p.:64 - 73, 2010

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01666851
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Gene, 2010

Palabras clave: Piwi-like protein Small RNAs Argonaute phylogeny

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781119

DOI: 10.1016/j.gene.2010.06.012

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 4 10 e780, p.:1 - 5, 2010

Palabras clave: research agenda Latin America

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Internet Lugar de publicación: Suiza

E-ISSN: 19352735

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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

Parasitology Research, v.: 1044, 2009

Palabras clave: Chagas disease Benznidazole Drug resistance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09320113 E-ISSN: 14321955

DOI: 10.1007/s00436-008-1264-1

Scopie WER OF SCIENCE™

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

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

Antioxidants and Redox Signaling, v.: 12 6, p.:787 - 792, 2009

Palabras clave: Trypanosoma cruzi glutaredoxin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15230864 En prensa

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00207519 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

PIÑEYRO, M.D., PARODI-TALICE, A., ARCARIT, ROBELLO, C.

Gene, v.: 408 p.: 45 - 50, 2008

Palabras clave: Chagas disease peroxiredoxins Virulence factors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119 Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

MARTON, S., GARCIA, MR, ROBELLO, C., PERSSON, H, TRAJTENBERG, F, PRITSCH, O.,

ROVIRA, C, NAYA, H, DIGHIERO, G, CAYOTA, A.

Leukemia, v.: 22 p.: 330 - 338, 2008

Palabras clave: CLL microRNA gene expression

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08876924 E-ISSN: 14765551 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of Mass Spectrometry, v.: 42 p.:1422 - 1432, 2007

Palabras clave: Trypanosoma cruzi metacyclogenesis proteome

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10765174 E-ISSN: 10969888 Scopus' WEB OF SCIENCE**

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

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

Experimental Parasitology, v.: 117 p.:99 - 105, 2007 Palabras clave: Trypanosoma cruzi gene regulation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144894 E-ISSN: 10902449

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

2005) Trabajo relevante

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

Palabras clave: peroxiredoxin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10478477 E-ISSN: 10958657 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: LLC Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142980 E-ISSN: 15214141 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of Biological Chemistry, v.: 279 p.:34175 - 34182, 2004

Palabras clave: peroxiredoxin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219258 E-ISSN: 1083351X Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Biochemical Journal, v.: 382 p.:501 - 510, 2004 Palabras clave: ppGalNAc transferase E. granulosus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02646021 E-ISSN: 14708728 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi proteome

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00207519

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

Leukemia, v.: 18 1, 2004

Palabras clave: leukemia Oxidative stress

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 08876924 E-ISSN: 14765551 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Sialyl-Tn

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0006291X E-ISSN: 10902104 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: O-glycosylation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07977883

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

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

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Casein kinase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01666851
Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi phylogenetics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

Scopus* WEB OF SCIENCE™

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

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

Experimental Parasitology, v.: 94 2, p.:129 - 131, 2000 Palabras clave: Trypanosoma cruzi vacuolar protein

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144894 E-ISSN: 10902449 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: YER057c Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi pteridine reductase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01666851 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of Helminthology, v.: 714, p.:355 - 358, 1997

Palabras clave: GATA factor Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022149X E-ISSN: 14752697 Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

Molecular Biology and Evolution, v.: 115, p.:790 - 802, 1994

Palabras clave: codon usage kinetoplastid

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07374038



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

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

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

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

Palabras clave: Tn antigen Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0008543X E-ISSN: 10970142 Scopus' WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Trypanosoma cruzi infection (Completo, 2019)

GREIF, G., BERNA, L., Díaz-Viraqué F, ROBELLO, C.

Publicado

Editorial: Springer, Humana Press, New York, NY

Tipo de puplicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel ISSN/ISBN: 978-1-4939-9147-1

Chapter 3: Transcriptome Studies in Trypanosoma cruzi Using RNA-seq

Biology of Trypanosoma cruzi (Participación, 2019)

BERNA, L., Pita, S., CHIRIBAO, M.L, PARODI-TALICE, A., ALVAREZ-VALIN, F, ROBELLO, C.

Publicado

Editorial: Intech Open, London, UK Tipo de puplicación: Investigación DOI: 10.5772/intechopen.86144

Referado

Escrito por invitación Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 978-1-83968-204-9

Capítulos:

Biology of the Trypanosoma cruzi genome Organizadores: Wanderley de Souza Página inicial 139, Página final 145

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

 ${\sf TANOWITZ}\, \, {\sf H}\, , {\sf WEN}\, {\sf J}\, , {\sf MACHADO}\, {\sf FS}\, , {\sf DESRUISSEAUX}\, {\sf MS}\, , {\sf ROBELLO}, {\sf C.}\, , {\sf GARG}\, {\sf NJ}\, \\$

Publicado

Número de volúmenes: 1 Número de páginas: 250

Edición: 1

Editorial: Academic Press-Elsevier, Boston

Tipo de puplicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Trypanosoma cruzi reactive oxygen species Cardiovascular System

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780128010785

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

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

Publicado

Editorial: OPS, Montevideo Tipo de puplicación: Divulgación

Escrito por invitación Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: NC

Producción técnica

PROCESOS

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

Proceso Productivo

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

International Application published under the Patent Cooperation Treaty (PCT) World Intellectual Property Organization (WIPO)

País: Suecia

Institución financiadora: UdelarR - CLAUSEN

Patente o Registro:

Patente de invención

WO 02/18569A2, Thrombopoietin production Depósito: 07/03/2002; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

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

Proceso Productivo

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

Concedida por la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual del MIEM

País: Uruguay

Institución financiadora: UdelaR y CLAUSEN

Patente o Registro:

Patente de invención

N° 26317, Producción de tromopoyetina Depósito: 25/07/2002; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Patente de invención

N° 1696-2001, Producción de trombopoyetina Depósito: 17/07/2001; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Patente de invención

N° P010103408, Producción de trombopoyetina Depósito: 17/07/2001; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

TRABAJOS TÉCNICOS

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

Informe o Pericia técnica

ROBELLO C., ROBELLO, C.

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

Número de páginas: 9

Institución financiadora: Biotecsur Palabras clave: Biotecnología Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Internet http://www.biotecsur.org/

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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

ROBELLO, C.

Extensión extracurricular

País: Paraguav Idioma: Español

Medio divulgación: Otros Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC) Instituto de Investigaciones

en Ciencias de la Salud (UNA)

Ciudad: Asunción

Institución Promotora/Financiadora: CYTED

Areas de conocimiento:

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

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

ROBELLO, C. Especialización

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador Unidad: Unidad de Biología Molecular

Duración: 1 semanas

Lugar: Institut Pasteur de Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Institut Pasteur de Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Unidad de Educación Permanente

Técnicas de manipulación y análisis de ácidos nucleicos (2005)

ROBELLO, C.

Extensión extracurricular

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador Unidad: Departamento de Bioquimica

Duración: 2 semanas Lugar: Facultad de Medicina Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Información adicional: Curso PROINBIO

Glicobiología Celular y Molecular (2005)

ROBELLO, C.

Extensión extracurricular

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador Unidad: Departamento de Bioquimica

Duración: 2 semanas Lugar: Facultad de Medicina

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso AMSUD Pasteur-PEDECIBA

Introducción a la Genómica Funcional (2004)

ROBELLO, C.

Especialización

País: Brasil

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Instituto de Biología Molecular de Paraná

Ciudad: Curitiba

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Biología Molecular de Paraná

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso CABBIO

Métodos en proteómica (2003)

ROBELLO, C.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros Tipo de participación: Docente

Unidad: Instituto Clemente Estable/Universidad de San Martin

Duración: 2 semanas

Lugar: Instituto Clemente Estable/Universidad de San Martin

Ciudad: Montevideo/Buenos Aires

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

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso de la red RTPD-SAREC

Introducción a la Genómica Funcional (2003)

ROBELLO, C.

Otro

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Otros Tipo de participación: Docente

Unidad: Instituto de Biologia Molecular de Curitiba

Duración: 2 semanas

Lugar: Instituto de Biologia Molecular de Curitiba

Ciudad: Paraná (Brasil)

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Biologia Molecular de Curitiba

Areas de conocimiento:

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

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

ROBELLO, C.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador Unidad: Departamento de Bioquimica

Duración: 2 semanas Lugar: Facultad de Medicina

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Información adicional: Curso Internacional CABBIO-AMSUD-PASTEUR-PEDECIBA

Técnicas de manipulación y análisis de ácidos nucleicos (2002)

ROBELLO, C.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Departamento de Bioquimica

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Medicina

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso PROINBIO

DNA Microarrays (2002)

ROBELLO, C.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Departamento de Bioquimica

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Medicina

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Curso PEDECIBA

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

ROBELLO, C.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador Unidad: Departamento de Bioquimica

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Medicina

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Información adicional: Curso Internacional PEDECIBA-AMSUD Pasteur

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

ROBELLO, C. Especialización País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador Unidad: Departamento de Bioquimica

Duración: 2 semanas Lugar: Facultad de Medicina Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

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

Biología Celular y Molecular de protozoos parásitos (1999)

ROBELLO, C. Especialización País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Otros Tipo de participación: Docente Unidad: Seccion Bioquimica Duración: 2 semanas Lugar: Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

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

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

CABBIO (2012/2015)

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

ANII-Comisión Técnicas de Área (2011 / 2015)

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

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

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

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

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas /,

Venezuela

Cantidad: De 5 a 20

Universidad de las Naciones Unidas-BIOLAC

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CONACYT (Paraguay) (2014)

Paraguay

Cantidad: De 5 a 20

SENACYT (Panamá) (2014)

Panamá

Cantidad: Menos de 5

Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) (2014)

Argentina

EMPRETECNO PAEBT

Cantidad: Menos de 5

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

Francia

Cantidad: Menos de 5

CABBIO (2012/2015)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Ministerio de Educacion y Ciencia (Portugal) (2012)

Portugal

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Cantidad: Menos de 5

ANII-Comisión Técnicas de Área (2011 / 2015)

Uruguav

ANII-Comisión Técnicas de Área

Cantidad: Menos de 5

The Royal Society (Inglaterra) (2011)

Inglaterra

Cantidad: Menos de 5

ANII- Fondo María Viñas (2010 / 2015)

Uruguay

ANII- Fondo María Viñas

Cantidad: De 5 a 20

ANII- Fondo INNOVAGRO (2010 / 2010)

Uruguay

ANII- Fondo INNOVAGRO

Cantidad: Menos de 5

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

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

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

Venezuela

Universidad de las Naciones Unidas-BIOLAC

Cantidad: De 5 a 20

PDT (2005 / 2005)

Uruguay PDT

Cantidad: Menos de 5

CSIC-Universidad de la Republica (2005 / 2015)

Uruguay

CSIC-Universidad de la Republica

Cantidad: Mas de 20 Proyectos I+D

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

Uruguay

Dedicación Total-Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

FONCYT-PICT (Argentina) (2005/2015)

Argentina FONCYT-PICT Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Proteome Science (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5 Referee de la revista

ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (2007/2007)

Cantidad: Menos de 5 Referee de la revista

GENE (2004/2015)

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

REVISIONES

PLOS Pathogens (2017)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5 Revista Arbitrada

Microbial Pathogenesis (2016)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5 Revista Arbitrada

BMC Genomics (2016)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5 Revista Arbitrada

Microbes & Infection (2015)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

BMC Microbiology (2015)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Parasite Immunology (2015)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: Menos de 5 Revista Arbitrada

Parasitology International (2015)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: Menos de 5 Revista Arbitrada

Infection, Genetics and Evolution (2014)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Immunology (2014)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

Frontiers in Microbiology (2014)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

ACS Medicinal Chemistry Letters (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Free Radicals Research (2013)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

PLOS ONE (2011)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

PLOS NTD (2011)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

Parasitology (2011)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

Acta Tropica (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

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

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Antimicrobials Agents and Chemoterapy (2010)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: Menos de 5 Revista Arbitrada

FEBS Journal (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Parasites and Vectors (2010)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

Free Radicals Biology and Medicine (2009)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: Menos de 5 Revista Arbitrada

Journal of Proteomics (2008)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

Enzyme Research (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Proteomics (2007 / 2015)

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

Journal of Proteome Research (2007 / 2015)

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

Experimental Parasitology (2006)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

GENE (2005)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: De 5 a 20

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz (2004)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: De 5 a 20 Revista Arbitrada

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Nacional LÓRÉAL UNESCO (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5 LÓRÉAL UNESCO

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

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

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANI

INTEGRANTE DEL Comisión Evaluadora

Becas de Iniciación ala Investigación 2010 (2011/2011)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Evaluador externo

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

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII

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

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20 Facultad de Medicina

JURADO DE TESIS

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas //,

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Hugo Bissio

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas //,

Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Verónica Tórtora

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo, Brasil

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Industrial de Santander, Colombia

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo, Brasil

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Miguel Hernández de Elche, España

Nivel de formación: Doctorado

Lucrecia ACosta

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia, Colombia

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

Cecilia Ortiz

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

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

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

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

Proteínas de membrana externa de Proteus mirabilis uropatogénico (2008)

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

O-Glicosilación en Trypanosoma cruzi (2006)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Dinámica del genoma de Trypanosoma cruzi (2017 - 2022)

Tesis de doctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Básicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Florencia Díaz Viraqué

País: Uruguay

Aislamiento y caracterización de tripanosomátidos circulantes en Uruguay y de importancia en salud (Leishmania infantum y Trypanosoma cruzi) (2015 - 2021)

Tesis de doctorado

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Faral

País: Uruguay

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi Host-parasite interaction

Areas de conocimiento:

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

Funcional

Generación de nuevas herramientas para el control de Neospora caninum a partir de un enfoque epidemiológico y genómico (2016 - 2020)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Andrés Cabrera

País: Uruguav

Palabras Clave: Interacción hospedero patógeno Neospora caninum

Areas de conocimiento:

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

Bases moleculares de la cardiomiopatía chagásica humana: la interacción Trypanosoma cruzicardiomiocito.

Tesis de doctorado

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Gabriela Libisch

País: Uruguay

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi Host-parasite interaction

Areas de conocimiento:

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

Funcional

Genómica comparativa funcional de Mycobacterium bovis: aproximaciones epidemiológicas y filogenéticas

Tesis de maestria

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Moira Lasserre

País: Uruguay

Palabras Clave: Tuberculosis Bovine tuberculosis

Areas de conocimiento:

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

Caracterización funcional y análisis evolutivo de Prostaglandina Sintasas de Trypanosoma cruzi

Tesis de maestria

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Florencia Diaz Viraqué

País: Uruguay

Palabras Clave: Old Yellow Enzimeprostaglandina sintasa

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la interacción entre Trypanosoma cruzi y células de mamífero

Tesis de doctorado

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: María Laura Chiribao

País: Uruguay

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi Interarcción hospedero patógeno

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de doctorado

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Gonzalo Greif

País: Uruguay

Palabras Clave: Transcriptomics Genomics Host-parasite interaction Trypanosoma

Areas de conocimiento:

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

Actividad contra Trypanosoma cruzi de compuestos derivados de imidazol

Tesis de maestria

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Faral

País: Uruguay

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi Imidazol Fármacos antichagásicos

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la expresión de ppGalNAc-T11 en pacientes con Leucemia Linfoide Crónica

Tesis de maestria

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Gabriela Libisch

País: Uruguay

Palabras Clave: Leucemia linfoide crónica ppGalNAc-T11

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de maestria

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología Nombre del orientado: Talia Arcari

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de una enzima implicada en el inicio de la O-glicosilación tipo mucina en TRypanosoma cruzi

Tesis de maestria

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

Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Nombre del orientado: Maria Laura Chiribao

País: Uruguay

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi, glicosilación

Areas de conocimiento:

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

Respuesta adaptativa de Trypanosoma cruzi

Tesis de maestria

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Gonzalo Greif

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay Nombre del orientado: Felipe Trajtenberg

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de las peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Dolores Piñeyro

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Bases moleculares de la O-glicosilación simple en parásitos

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay Nombre del orientado: Teresa Freire

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Evolución de secuencias repetidas en genomas de tripanosomátidos (2019 - 2022)

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa: Institut Pasteur de Montevideo Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Sebastián Pita

País: Uruguay

A genomic plataform for drug target identification and validation in Leishmania and Trypanosoma cruzi (2018 - 2021)

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa: Institut Pasteur de Montevideo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luisa Berná

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Global Network for Neglected Tropical Diseases - Research Councils, UK

Caracterización molecular y funcional de nuevos aislados nacionales y regionales de Neospora caninum

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Maria Eugenia Francia

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Generation of novel tools for the diagnostic and control of Neospora caninum by an epidemiological and genomic approach

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera /

International Pasteur Institute Network, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Maria Eugenia Francia

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Estudios genómicos en Trypanosoma cruzi

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luisa Berná

País: Uruguay

Nucleoside analogues as drugs against protozoan diseases

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Andrea Trochine

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Fondo de la Unión Europea en el Progama Marco 7 (FP7)

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Mecanismos moleculares de patogénesis en la neosporosis (2021)

Tesis de doctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Soledad Echeverría

País/Idioma: Uruguay,

Regulación mediada por pequeños ARNs en la respuesta de células humanas a la infección por Trypanosoma cruzi (2016)

Tesis de doctorado

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

(PEDECIBA), Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Natalia Rego Medio de divulgación: Otros País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Mecanismo de acción de fármacos en Trypanosoma cruzi (2021)

Orientación de posdoctorado

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Unidad de Biología Molecular, Uruguay

Programa: GCRF (UK)

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Carlos Samz

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

PRIMER PREMIO: GRAN PREMIO NACIONAL DE MEDICINA (2022)

(Nacional)

Academia Nacional de Medicina

Tuberculosis: de la clínica al laboratorio, y del laboratorio al paciente y al sistema de salud. Un ejemplo de Medicina traslacional. Dr. Gonzalo Greif, Dr. Carlos Robello, Mag. Joaquín Hurtado, Dr. Nicolás Nin, Dra. María Buroni, Dr. Alvaro Giordano, Dra. Cecilia Coithiño, Dr. Fernando Rodríguez.

Segundo Premio en PREMIO INTERNACIONAL LATINOAMERICANO EN NEUMOLOGIA FERNANDO D. GOMEZ - MIGUEL MELLO AGUERRE (2018)

(Internacional)

Academia Nacional de Medicina

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

Institut Pasteur de Montevideo

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

Institut Pasteur de Montevideo

Investigado Nivel II-Fondo Nacional de Investigadores (2002)

CONICYT-Ministerio de Educación Cultura

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Conferencia (2019)

Seminario

Trypanosoma cruzi: un genoma en expansión. Universidad del Tolima. Facultad de Ciencias. Ibagué. Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Meeting of the Institut Pasteur International Network (RIIP)-American Region (2019)

Congreso

Biology of the Trypanosoma cruzi genome

Brasi

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur International Network (RIIP) y Universidad de San Pablo

Working with Protozoan Parasite Database Resources (2019)

Seminario

Courses and conferences. Wellcome Genome Campus. Wellcome Trust, UK

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene Areas de conocimiento:

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

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

XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP) (2019)

Congreso

Conferencia "Biology of the Trypanosoma cruzi genome" en el XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP)

Panamá

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP)

Congreso REDBIO 2019 (2019)

Congreso

X Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria y Congreso REDBIO 2019

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: REDBIO Areas de conocimiento:

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

Jornadas de Salud Animal de La Estanzuela. De la investigación al campo. (2019)

Encuentro

Jornadas de Salud Animal de La Estanzuela. De la investigación al campo. Comunicación de resultados científicos a público general, incluyendo veterinarios de grandes animales y productores rurales.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela Areas de conocimiento:

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

Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología (2018)

Congreso

Trypanosoma cruzi: un genoma en expansión.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología Areas de conocimiento:

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

Conferencia (2018)

Seminario

The genome of Trypanosoma cruzi re-visited through long-read sequencing

Brasi

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-UFRJ. Rio de Janeiro

Workshop - Enfermedad de Chagas. Red de Medicina Genómica en la Enfermedad de Chagas (2018)

Encuentro

Trypanosoma cruzi: un genoma compartimentado y en expansión.

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra. Granada, España

Opening meeting of the Global Challenges Research Fund (GCRF) Network for Neglected Tropical Diseases (2018)

Encuentro

Molecular approaches to host-pathogen interactions in Trypanosoma cruzi

Gran Bretaña

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Durham y Global Challenges Research Fund (GCRF) Network for Neglected Tropical Diseases (Research Councils-UK)

Mini Symposium: Implications on Survival and Death Mechanisms for the Interactions of Pathogenic Protozoa with their Hosts. (2017)

Otra

Transcriptomic analysis of the early response to T. cruzi infection reveals wide expression reprogramming in human cells

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de San Pablo

Simposio: Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2017)

Encuentro

T. cruzi long read based assembly: revealing the real extent of genome complexity Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Butantan, San Pablo, Brasil

XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP) (2017)

Congreso

Transcriptional changes during the early infection of Trypanosoma cruzi to human cells Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP) y Facultad de Medicina de la Universidad de Chile

XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP) (2017)

Congreso

Non-coding RNAs in the host-parasite interaction

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitología (FLAP) y Facultad de Medicina de la Universidad de Chile

LII Congreso de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas (SAIB) (2017)

Congreso

Cell reprogramming of human cells during the early Trypanosoma cruzi infection

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas (SAIB) y Universidad Nacional de Cordoba, Argentina.

II Jornadas de Investigación en Protozoología (2016)

Encuentro

Early response of human cells to Trypanosoma cruzi infection

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Histología y Embriología de Mendoza (IHEM-CONICET-UNCUYO)

Tópicos selectos en Biología y Biomedicina. (2016)

Seminario

Análisis global del transcriptoma por secuenciado masivo y aplicaciones en biomedicina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Antofagasta

Workshop Doença de Chagas no Estado de Rio Grande do Norte (2016)

Encuentro

Early response to Trypanosoma cruzi infection induces reprogramming of human cells Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rio Grande do Norte, Natal, Brasil

X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental (ALAMCTA) (2016)

Congreso

Antioxidant enzymes of Trypanosoma cruzi: virulence-key factors in the establishment of infection Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental (ALAMCTA)

VIII Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras micobacteriosis (SLAMTB) (2016)

Congreso

Clinical cases of tuberculosis boarded by mycobacteria whole genome sequencing

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras micobacterias, y Universidad de Rosario

Simposio: Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2016)

Congreso

Early Trypanosoma cruzi infection reprograms human cells

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNU Biolac y Facultad de Medicina, U. de Chile

Simposio: Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2014)

Congreso

Estrategias de invasión de T. cruzi y las respuestas celulares

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNU Biolac y Universidad de Medellín

XLI Annual Meeting on Basic Research on Chagas? Disease (2014)

Congreso

Early response genes in Trypanosoma cruzi infection

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Protozoologia

RIIP Scientific Symposium and Americas Region Meeting, Montreal, Canadá (2014)

Congreso

Genomics Related Research at IP Montevideo

Canadá

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Red Internacional de Institutos Pasteur e Instituto Armand Frapier

International Symposium: The parasitic diseases at the post genome era. (2013)

Encuentro

Chagas Disease: transcriptomics of the host-parasite interaction

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Fundación Ramón Areces. Madrid, España

Conferencia (2013)

Seminario

Trypanosoma cruzi: transcriptomics of the host-parasite interaction

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of Texas Medical Branch

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

Congreso

Conferencia

España

Tipo de participación: Expositor oral

XVIII Latinoamerican Congress Parasitology (2007)

Congreso

Conferencia

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

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

Taller

Conferencia en Workshop

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Instituto de Parasitología y Biomedicina (2007)

Simposio

Conferencia: Identificación de factores de virulencia en Trypanosoma cruzi

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CSIC

Twelfth Internacional Workshop on Chronic Lymphocytic Leucemia (2007)

Otra

CLL B cells significantly underexpress mirnas 181a, 30d and let-7a and differentially express a set of mirna genes according to prognostic molecular markers

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

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

Otra

Conferencia en reunión

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

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

Encuentro

Kinetics of peroxynitrite and hydrogen peroxide reduction by tryparedoxin peroxidases from

Trypanosoma cruzi

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

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

Encuentro

Kinetic characterization of two tryparedoxin peroxidases from Trypanosoma cruzi reaction with

hydrogen peroxide

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

XII Jornadas (2007)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XII Jornadas (2007)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XII Congreso (2007)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XII Congreso (2007)

Congreso

O-glicosilación en Trypanosoma cruzi

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Noveno congreso uruguayo de Oncología (2006)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

XI Jornadas (2005)

Congreso

Estudios estructurales y funcionales de una peroxirredoxina de Trypanosoma cruzi

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XI Congreso (2005)

Congreso

Búsqueda de proteínas O-glicosilables en cestodos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

(2004)

Otra

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

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

12 th Biennal Meeting (2004)

Encuentro

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Society for Free Radical Research

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

Encuentro

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

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

Encuentro

Molecular basis of simple O-glycosilation in parasites

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

VI Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2003)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUM

II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Congreso

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

Uruguav

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

2das Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

Análisis proteómico de linfocitos B de pacientes con leucemia linfoide crónica en respuesta a fludarabina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

Estudio del ciclo de detirosinación tirosinación de la alfa-tubulina de Trypanosoma cruzi Uruguay Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

IX Congreso Uruguayo de Hematologia (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

Importancia de quinasas de tirosina en Trypanosoma cruzi

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

IX Congreso Uruguayo de Hematologia (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

1ras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SBBM

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

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

Caracterización de la polipéptido-N-acetil galactosamil transferasa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

X Jornadas Científicas (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

IX Jornadas Científicas (2000)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna (2000)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

IX Jornadas Científicas (2000)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

Encuentro

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

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

Encuentro

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

Tipo de participación: Expositor oral

XXI Congreso (1998)

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

XXI Congreso (1998)

Congreso

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

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

I Congreso (1998)

Congreso

Marcadores de resistencia a fármacos en parásitos

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

Trypanosomiasis and Leishmaniasis Symposium (1998)

Simposio

Flavonoids as new reversal agents of the multidrug resistant phenotype in Leishmania Francia

Tipo de participación: Expositor oral

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

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Reunión del Grupo de Protozoología (1996)

Otra

Genes de resistencia a fármacos en protozoos parásitos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: S.E.M.

XXIIIa Reunión Anual (1994)

Otra

 ${\sf Gata\ Transcription\ Factors\ in\ the\ Parasites\ Echinococcus\ granulosus\ and\ Trypanosoma\ cruz}$

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasilera de Bioquímica

International Workshop on Biology of Parasitism (1993)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Annual Report (1993)

Otra

GATA factors in Trypanosoma cruzi

Suecia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Uppsala University

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

Encuentro

Evolution of codon usage and base contents in kinetoplastic protozoan

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Annual Report (1991)

Otra

 $Characterization\ of\ two\ Trypanosoma\ cruzi\ strains\ isolated\ from\ immunosupressed\ patients$

Suecia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Uppsala University

V Jornadas (1990)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

II Congreso (1990)

Congreso

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

Brasi

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Inmunología

Primer Seminario-Taller de Biología Parasitaria (1989)

Seminario

Detección de clones antigénicamente relevantes de Trypanosoma cruzi

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Javier Ganz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

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

Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

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

Candidato: María Rosa García Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

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

Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Alejandra Gerpe Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

de la República / Facultad de Química / Uruguay

ROBELLO, C.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad

País: Uruguay Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Bruno Manta Porteiro Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

 ${\sf Maestr\'ia\ en\ Ciencias\ Biol\'ogicas\ (UDELAR-PEDECIBA)\ /\ Sector\ Educaci\'on\ Superior\ /\ P\'ublico\ /\ Sector\ Sector\$

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: MARTIN CANCELA Tipo Jurado: Tesis de Maestría ROBELLO, C.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Leticia Pérez Díaz Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Verónica Tórtora

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ROBELLO, C.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

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

Candidato: Mará Ana Duhagón Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

 ${\sf Maestr\'ia\ en\ Ciencias\ Biol\'ogicas\ (UDELAR-PEDECIBA)\ /\ Sector\ Educaci\'on\ Superior\ /\ P\'ublico\ /\ Sector\ Sector\$

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

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

Candidato: Jose Maria Araujo Santos

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ROBELLO, C.

Biologia Molecular / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Granada / España

Sitio Web: Caracterización de un nuevo gen de la subfamilia de transportadores ABCA de

Leishmania País: España Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Pablo Smircich

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ROBELLO, C.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español Candidato: Verónica Tórtora

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ROBELLO, C.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

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

Candidato: Patricia Larrosa

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ROBELLO, C.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

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

Candidato: Natalia Trías

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ROBELLO, C.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

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

Candidato: Laura Pereira

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ROBELLO, C.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

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

Candidato: Patricia Cortazzo Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ROBELLO, C.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

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

Institut Pasteur de Montevideo

- Creación de una plataforma de genómica de alta procesividad por primera vez en el país.

La creación de la Unidad de Biología Molecular implicó la compra y puesta en funcionamiento de tres servicios por primera vez en el país: a) secuenciación por electroforesis capilar; b) análisis de múltiples genes por microarrays; c) desarrollo del secuenciado masivo (Illumina).

- Creación del Laboratorio de Biología Molecular de la Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa y Enfermedades prevalentes (CHLAT-EP). En nuestro laboratorio hemos formado personal del laboratorio de la CHLAT-EP, en herramientas de Biología Molecular enfocadas a la detección y tipificación de M. tuberculosis. En una segunda etapa hemos asesorado y dirigido a integrantes de la CHLAT-EP en la instalación de un laboratorio en el Instituto Calmette, lo cual implicó propuestas de distribución de salas y equipos, propuestas de compras de equipos y reactivos. Actualmente dicho laboratorio funciona en forma independiente. Esto lo valoro como una experiencia exitosa de transferencia tecnológica.

- Guía de diagnóstico, tratamiento y control de la leishmaniasis visceral en Uruguay. Un enfoque desde? Una Salud?. Ministerio de Salud, 2019. Equipo de redacción (orden alfabético): Adriana Alfonso, Yester Basmadjián, Analía Burgueño, Luis Calegari, Bruno Canneva, Mónica Castro, Héctor Chiparelli, Lilián Díaz, Susana Elola, María del Carmen Ferreiro, Richard Fornelli, Elsa García da Rosa, Fabio Grill Díaz, Pilar Irabedra, María Elba Lista, Alejandra Lozano, Mónica Pujadas, Carlos Robello, Selva Romero, Dinora Satragno, Laura Solá, Carlos Soto, Gabriela Willat.

Información adicional

- -Estudiantes extranjeros recibidos en mi laboratorio:
- Willliam Domingues. Universidad de Pelotas. Mayo 2019 (1 semana).
- Virginia Balou. Instituto de Investigaciones Biotecnológicas. Universidad Nacional de San Martín, CABA, Argentina. 29/4/2019-13/5/2019.
- Cláudia Jassyka Moreno. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil. 2 de mayo-30 de julio de 2018.
- Alaine Maria dos Santos Silva. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil. 2 de mayo-30 de julio de 2018.
- Natalia Sassoni. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina fue en 2018 desde el 1 de abril al 30 de junio de 2018
- Willliam Domingues. Universidad de Pelotas, Brasil. Noviembre 2018 (1 semana)
- Alejandra Erlejman. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Argentina. 25 de enero-10 de marzo de 2016.
- Diego Arias. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina. 19 al 31 de marzo de 2017
- Thais C. de Oliveira. Departamento de Parasitología-Instituto de Ciências Biomédicas II, Universidad de San Pablo. 19 de octubre-16 de noviembre de 2015.
- Diego Arias. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina. 1 abril -30 de junio de de 2015
- Karoline Mathias Leite. Departamento de Parasitología-Instituto de Ciências Biomédicas II, Universidad de San Pablo. Noviembre de 2014- febrero de 2015.
- Andrea Cecilia Mesías. Instituto de Patología Experimental (IPE-CONICET)- Salta, Argentina. 10 de diciembre-30 de diciembre de 2014.
- Yazmin Suarez. Universidad del Tolima, Colombia. Marzo-Mayo de 2014
- Andrés Gómez. Universidad de Antioquía, Colombia. 1 de noviembre-27 de diciembre de 2013.
- Lea van Esdonk. Technical University Darmstadt (Alemania). Agosto-Octubre 2012.
- Diego Arias. Universidad nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina. 1-30 de abril de 2011
- Fernando Hernández. IVIC, Venezuela. Setiembre-Diciembre de 2011 (3 meses).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	123
Artículos publicados en revistas científicas	119
Completo	118
Reseña	1
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	16
Procesos o técnicas	2
Con registro o patente	2
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	13

EVALUACIONES	86
Evaluación de proyectos	23
Evaluación de publicaciones	31
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	28
FORMACIÓN RRHH	25
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	22
Tesis de doctorado	8
Tesis de maestria	8
Orientación de posdoctorado	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	2
Orientación de posdoctorado	1