



ADRIANA PARODI TALICE

Dra

apartal@fcien.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Sección Genética/Iguá 4225 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 5258618 / 140/2

Correo electrónico/Sitio Web: apartal@fcien.edu.uy www.fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Biología Molecular (1998 - 2002)

Universidad de Granada, España

Título de la disertación/tesis: Una nueva subfamilia de transportadores ABC de Leishmania: caracterización del gen LtrABC1.1

Tutor/es: Francisco Gamarro y Santiago Castanys

Obtención del título: 2002

Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Iberoamericana, España

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1991 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio del mecanismo de síntesis del neuropéptido NAAG

Tutor/es: Gabriela Bedó

Obtención del título: 1998

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1982 - 1989)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de la meiosis de *Sicalis flaveola* (Fam. Emberizidae, ord. Passeriformes)

Tutor/es: Ekaterina Scvorzoff

Obtención del título: 1990

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Seminario-Taller Metodología de enseñanza y evaluación de los aprendizajes (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Unidad de Enseñanza de la Facultad de Ciencias, Uruguay

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

150 years of Darwin s evolutionary theory (2009)

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas de Genética del Uruguay (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Genética, Uruguay

VIII Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

I Jornadas Uruguayas de Amsud-Pasteur (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Amsud-Pasteur, Uruguay

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Segundas Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

Host-Pathogen Interactions I Amsud Pasteur Meeting (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Amsud Pasteur, Brasil

COST B9 Congress Antiprotozoal chemotherapy (2002)

Tipo: Congreso

1º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

3º FEBS Advanced Lecture Course ATP-binding cassette proteins (2001)

Tipo: Congreso

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (2000)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, España

Antibiotic Transport and drug resistance, NATO Advanced Research Workshop (2000)

Tipo: Encuentro

VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular (1998)

Tipo: Congreso

IV jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1991)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

III Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1987)

Tipo: Congreso

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2009 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2004 - 02/2009)

Asistente grado 2 ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1999 - 10/2004)

Asistente grado 2 interino ,30 horas semanales

Funcionario/Empleado (10/1994 - 07/1999)

Ayudante grado 1 efectivo ,20 horas semanales

Funcionario/Empleado (07/1991 - 10/1994)

Ayudante grado 1 interino ,20 horas semanales

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Análisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi (03/2015 - a la fecha)**

1 horas semanales
Facultad de Medicina
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo:

Regulación redox de peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi (04/2013 - 03/2015)

El objetivo de este proyecto es estudiar la regulación de las triparredoxina peroxidases citosólica y mitocondrial de T. cruzi en cuatro aspectos: 1) caracterizar las modificaciones que ocurren en estas peroxirredoxinas inducidas por el estado redox, estudiar la sensibilidad a la sobre-oxidación de estas proteínas en los distintos estadios de T. cruzi y su posible regeneración; 2) estudiar posibles modificaciones post-traduccionales, como fosforilación, acetilación y proteólisis y entender de qué manera impactan sobre su actividad; 2) estudiar los cambios oligoméricos que ocurren en estas enzimas y relacionarlos con su estado redox y su actividad; 3) conocer si las enzimas de T. cruzi, como ha sido descrito para otros organismos, cambian su funcionalidad en respuesta al estado redox, en particular estudiar si presentan actividad chaperona, y estudiar el papel que cumplen en la actividad de estas enzimas otros residuos de Cys presentes fuera de su sitio activo. La regulación de la actividad de las peroxirredoxinas claramente impacta en el balance redox celular, por lo que el estudio de la actividad y de los mecanismos de regulación de estas enzimas nos permitirá conocer mejor las respuestas que desarrolla T. cruzi frente al estrés oxidativo y a los cambios de ambiente a los que se enfrenta durante su ciclo infectivo.

5 horas semanales
Facultad de Ciencias
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PIÑEYRO, MD , ROBELLO C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Proteínas con motivos repetidos ricos en leucina de Trypanosoma cruzi y su rol en la virulencia: un abordaje bioinformático, funcional y proteómico (03/2013 - 02/2015)

La virulencia de T. cruzi y de muchas bacterias patógenas, depende de su capacidad para invadir células y utilizan estrategias comunes como la inducción de reordenamientos del citoesqueleto y de vías de señalización para lograr la invasión. Previamente hemos caracterizado el proteoma de la forma infectiva del parásito y sus cambios durante la metacicloogénesis. De estos estudios y otros posteriores, hemos detectado proteínas con motivos repetidos ricos en leucina (LRR) en el parásito y que podrían jugar un rol en la virulencia a través de interacciones proteína-proteína. Basados en estas estrategias comunes entre bacterias y parásitos y el papel que juegan algunas proteínas con motivos LRR, como factores de virulencia bacterianos, la pregunta principal que nos formulamos es ¿qué papel pueden tener proteínas con motivos LRR en la interacción con las células hospedadoras y en la invasión y persistencia de la infección de T. cruzi? Con este proyecto nos proponemos caracterizar las proteínas con motivos LRR de T. cruzi desde el punto de vista bioinformático, conocer sus posibles roles en el proceso infectivo, mediante la realización de ensayos de infección in vitro y finalmente identificar su interactoma mediante un abordaje proteómico con etapas de purificación por afinidad combinadas con espectrometría de masa.

10 horas semanales
Instituto Pasteur Montevideo , Unidad de Biología Molecular

Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ALVAREZ VALIN FERNANDO , BATTHYANY CARLOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Caracterización de la respuesta de Trypanosoma cruzi al peróxido de hidrógeno: rol de las peroxirredoxinas (02/2011 - 01/2013)

10 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Cancelado
Equipo: ROBELLO C , GARDNER M (Responsable) , PARODI A

Nucleobases derivatives as drugs against trypanosomal diseases (12/2008 - 06/2012)

European Union-Framework Seven-Health
15 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Doctorado:2
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: ROBELLO C (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Implicación de factores de respuesta a estrés oxidativo en parásitos tripanosomátidos en la virulencia y resistencia a fármacos (03/2010 - 12/2011)

Proyecto Cooperación Universidad de la Republica (Uruguay)-Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España)
5 horas semanales
Facultad de Ciencias
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: PEREZ-VICTORIA, JM (Responsable)

Caracterización proteómica de la respuesta al estrés oxidativo de Trypanosoma cruzi (03/2009 - 03/2011)

Nos planteamos abordar un enfoque proteómico, mediante la aplicación de técnicas de electroforesis bidimensional y análisis por espectrometría de masa, para identificar moléculas y mecanismos implicados en la respuesta al estrés oxidativo, importantes para el mantenimiento de la infección. Estas moléculas constituyen factores de virulencia y de respuesta a estrés, capaces de permitir que los parásitos sobrevivan y proliferen dentro de sus hospedadores. La caracterización de estas moléculas podría permitir el desarrollo de nuevas estrategias para el tratamiento de la enfermedad de Chagas.

15 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROBELLO C , GARDNER M

Palabras clave: Proteoma Trypanosoma cruzi estrés oxidativo

Áreas de conocimiento:

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

Bases moleculares de la O-glicosilación en Trypanosoma cruzi (10/2008 - 10/2010)

2 horas semanales

Facultad de Medicina

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: ROBELLO C , PARODI A , CHIRIBAO ML (Responsable)

Estudio del proceso de metacicloogénesis de Trypanosoma cruzi: un enfoque proteómico. (03/2005 - 02/2007)

40 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ARRAMBIDE N , PARODI-TALICE A (Responsable)

Palabras clave: Trypanosoma cruzi metacicloogénesis proteómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Análisis del proteoma de Trypanosoma cruzi: Identificación de proteínas estadio-específicas y factores de virulencia. (02/2002 - 02/2004)

20 horas semanales

Facultad de Medicina

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: ROBELLO C (Responsable) , PARODI-TALICE A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Proyecto de investigación fundamental de inserción postdoctoral (10/2002 - 09/2003)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Estudio de los mecanismos de biosíntesis del neuropéptido NAAG mediante el cultivo de células neuronales (04/1992 - 04/1997)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: BEDÓ G (Responsable)

Papel funcional y mecanismos de biosíntesis del NAAG y del análogo NAAGc. (03/1995 - 03/1996)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BARBEITO L (Responsable) , BEDÓ G (Responsable) , PARODI-TALICE A

Estudio del mecanismo de biosíntesis del neuropéptido N-acetilaspargilglutamato (03/1990 - 03/1991)

20 horas semanales
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: PARODI-TALICE A (Responsable)

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2002 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Curso Genética, horas

Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2010 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador

(06/2016 - 06/2016)

Perfeccionamiento
Invitado

(08/2015 - 12/2015)

Grado
Organizador/Coordinador

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 08/2012)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Genética, 9 horas, Teórico-Práctico

(08/2011 - 12/2011)

Grado
Organizador/Coordinador

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2009 - 07/2011)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Introducción a la Biología. Coordinadora de Módulo teórico, 1 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2004 - 07/2010)

Maestría

Asignaturas:

Curso Organización y variabilidad del genoma eucariota, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2003 - 12/2004)

Grado

Asignaturas:

Curso Introducción a la biología. Encargada de grupo de discusión, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/1991 - 07/1998)

Grado

Asignaturas:

Curso Genética, horas

EXTENSIÓN

(01/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Genética

2 horas

(03/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

10 horas

Participación en las actividades asociadas al Laboratorio Móvil y curso enseñanza de las ciencias en escuelas rurales (04/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias 1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Organización de la XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (02/2005 - 09/2005)

5 horas

PASANTÍAS

(06/2005 - 07/2005)

Instituto de Parasitología y biomedicina Lopez- Neyra, Granada-España

(04/2005 - 05/2005)

Instituto de Biología Molecular de Parana, Brasil

(06/1995 - 07/1995)

Instituto de Investigaciones Biomedicas (CSIC) Madrid

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada docente en la Comisión Central de Asuntos Docentes (06/2012 - a la fecha)

Universidad de la República
Participación en consejos y comisiones

Delegada docente al Consejo de Facultad (07/2014 - a la fecha)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Delegada suplente de Facultad de Ciencias a la Asamblea General del Claustro (06/2012 - 06/2014)

Universidad de la República
Participación en cogobierno

Integrante de la comisión de carrera docente del Consejo Directivo Central (04/2010 - 06/2012)

Universidad de la República
Participación en consejos y comisiones

Delegada titular de la Facultad de Ciencias a la Asamblea General del Claustro (06/2010 - 05/2012)

Universidad de la República
Participación en cogobierno

Delegada suplente por el orden docente (03/2008 - 02/2010)

Claustro de Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Delegada titular por el orden docente (03/2004 - 02/2008)

Claustro de Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Tesorera (10/2004 - 09/2006)

Sociedad Uruguaya de Biociencias
Otros

Delegada suplente por el orden docente (03/1996 - 09/1998)

Claustro Facultad de Ciencias

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2011 - a la fecha)

Investigadora Asociada ,25 horas semanales
Desarrollo las actividades de investigación y de formación de estudiantes en el marco del grupo de la Unidad de Biología Molecular

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

(09/2013 - a la fecha)

Institut Pasteur, Biología Molecular
3 horas

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN -
URUGUAY**

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2009 - a la fecha)

Investigadora activa nivel I del SNI ,30 horas semanales

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2005 - a la fecha)

Area Biología, Investigador Grado 3. ,2 horas semanales
Ultima evaluación: 22/11/12

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de factores de virulencia y de respuesta a estrés de Trypanosoma cruzi. Abordajes proteómicos, bioquímicos y genéticos (04/2005 - a la fecha)

40 horas semanales

Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Proteoma Trypanosoma cruzi Factores de virulencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

DOCENCIA

(03/2010 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Genética y Evolución (Co-coordinación y docencia), 4 horas, Teórico

(11/2012 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biología Molecular de tripanosomátidos (curso regional anual intensivo de 10 días de duración), 50 horas, Teórico-Práctico

(11/2012 - 11/2012)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Biología Molecular de tripanosomátidos (curso regional anual intensivo de 10 días de duración), 53 horas, Teórico-Práctico

(10/2010 - 10/2010)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Métodos Básicos en Proteómica, 45 horas, Teórico-Práctico

(03/2004 - 07/2010)

Maestría

Asignaturas:

Organización y variabilidad del genoma eucariota, 6 horas, Teórico-Práctico

(10/1996 - 11/1996)

Maestría

Asignaturas:

Morfogénesis temprana de vertebrados: una visión práctica, 5 horas, Práctico

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Co-organizadora del Simposio Regional Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas, núcleo relevantes investigadores nacionales y de de varios países de América Latina (11/2012 - 11/2012)

Institut Pasteur de Montevideo

16 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Organizadora de Simposio Enfermedad de Chagas. Instancia que reunió a la comunidad científica nacional y de la región involucrada en la investigación tanto básica como clínica y epidemiológica de la Enfermedad. (11/2009 - 11/2009)

Facultad de Ciencias

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

Enfermedad de Chagas: factores de virulencia en *Trypanosoma cruzi*.

Trypanosoma cruzi es el agente causante de la enfermedad de Chagas. El ciclo de vida de este parásito transcurre alternando entre los hospedadores invertebrado y vertebrado e incluye formas infectivas y no infectivas, extracelulares e intracelulares. Estamos interesados en la identificación y estudio de factores de virulencia lo que permitiría el desarrollo de nuevas estrategias para el tratamiento de la enfermedad de Chagas.

Nos hemos centrado en dos aspectos claves de su ciclo de vida. 1) El proceso de diferenciación (metacicloogénesis) en el hospedador invertebrado dando lugar a la forma infectiva para el humano. 2) La invasión y establecimiento de la infección en el hospedador vertebrado que involucra el desarrollo de estrategias del parásito para invadir distintas células y regular las respuestas del hospedador.

El sistema de defensa antioxidante de *T. cruzi* presenta diferencias importantes con mamíferos, por eso sus componentes son blancos potenciales para el diseño de agentes quimioterapéuticos. Mediante estudios de sobreexpresión e infección hemos demostrado que componentes de este sistema, como las peroxirredoxinas, cumplen un papel durante la infección, indicando que estas proteínas son factores de virulencia y hemos visto que dicho rol en la virulencia está asociado a otras funciones además de su actividad peroxidasa. El análisis proteómico de vesículas y proteínas secretadas por el parásito nos llevó a profundizar en el papel que cumple la triparredoxina peroxidasa. Hemos observado que esta proteína interacciona e ingresa a la célula hospedadora a través de vesículas o en forma libre y es capaz de generar una respuesta celular.

En el último período nos hemos centrado en dos líneas de trabajo:

1) El estudio de cambios postraduccionales, conformacionales y funcionales de las peroxirredoxinas en respuesta a diferentes condiciones redox, de temperatura y de pH tanto in vitro como in vivo, correlacionando oligomerización y función frente a cambios de ambiente a los que se enfrenta este parásito durante su ciclo infectivo. Observamos que las peroxirredoxinas presentan actividad chaperona y que esta es dependiente del estado redox. Queremos contribuir a entender los cambios de oligomerización asociados con cambios funcionales de las peroxirredoxinas y a evidenciar aspectos de su estructura que pueden ser claves para dichos cambios. Creemos que estos estudios nos pueden permitir comprender mejor el papel de las peroxirredoxinas como factores de virulencia de *T. cruzi* y avanzar en el estudio de características de estas enzimas, claves para su actividad. De ese modo, avanzar en el camino hacia el diseño de futuras estrategias

antiparasitarias.

2) La caracterización de proteínas con repetidos ricos en leucina de *Trypanosoma cruzi* estudiando su rol en la virulencia y señalización mediante abordajes bioinformáticos, funcionales y proteómicos. Realizamos una caracterización bioinformática de la familia de proteínas con repetidos ricos en leucina presentes en *Trypanosoma cruzi* e iniciamos la caracterización funcional de algunas de estas proteínas, mediante estudios de sobreexpresión en parásitos, de localización, de infección y de identificación de interactores. Estos estudios permitirán revelar novedosos roles de proteínas que hasta ahora han sido poco estudiadas en tripanosomátidos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Expanding an expanded genome: long-read sequencing of *Trypanosoma cruzi* (Completo, 2018)

BERNA, L. , Matías Rodríguez , CHIRIBAO, M.L. , PARODI-TALICE, A. , PITA, S. , Gastón Rijo , Fernando Alvarez-Valín , ROBELLO, C.
Microbial Genomics, 2018
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 2057-5858

Whole-genome characterization of Uruguayan strains of avian infectious bronchitis virus reveals extensive recombination between the two major South American lineages (Completo, 2017)

MARANDINO A , TOMÁS G , PANZERA Y , GREIF G , PARODI-TALICE, A. , HERNÁNDEZ M , TECHERA C , HERNANDEZ D , PEREZ R
Infection, Genetics and Evolution, v.: 54 p.:245 - 250, 2017
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15671348
Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

ZAGO MP , HOSAKOTE YM , KOO SJ , DHIMAN M , PIÑEYRO, MD , PARODI-TALICE, A. , BASOMBRIO MA , ROBELLO C , GARG NJ
Infection and Immunity, v.: 84 6, p.:1842 - 1856, 2016
Palabras clave: Proteoma *Trypanosoma cruzi* triparredoxina peroxidasa
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00199567
DOI: [10.1128/IAI.00193-16](https://doi.org/10.1128/IAI.00193-16)
<http://iai.asm.org/content/84/6/1842.long>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

CHIRIBAO ML , LIBISCH G , PARODI-TALICE, A. , ROBELLO C
BioMed Research International, v.: 2014 2014
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 23146133
Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

CHIRIBAO ML , LIBISCH G , OSINAGA E , PARODI-TALICE, A. , ROBELLO C
Gene, v.: 37330 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781119

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

artículo en prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PINEYRO MD , PARODI-TALICE, A. , PORTELA M , ARIAS DG , GUERRERO SA , ROBELLO C
Journal of Proteomics, v.: 74 9 , p.:1683 - 1692, 2011

Palabras clave: Trypanosoma cruzi triparredoxina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18743919

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, 2010

Palabras clave: Trypanosoma cruzi small RNA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01666851

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Optimización de una técnica de medida de disrupción endócrina por medio de Saccharomyces cerevisiae recombinantes (Completo, 2010)

KEEL K , MÍGUEZ D , SOARES A , PARODI-TALICE, A.

INNOTECH, v.: 5 p.:34 - 38, 2010

Palabras clave: disrupción endócrina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16883691

www.latu.org.uy

latindex

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

PARODI-TALICE, A. , PIÑEYRO, MD , ARCARI T , ROBELLO C

Gene, v.: 408 1-2 , p.:45 - 50, 2008

Palabras clave: virulencia Enfermedad de Chagas Peroxisredoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of Mass Spectrometry, v.: 42 11 , p.:1422 - 1432, 2007

Palabras clave: Trypanosoma cruzi metacyclogenesis virulencia proteómica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10765174

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Combination of suboptimal doses of inhibitors targeting different domains of LtrMDR1 efficiently overcomes

resistance of Leishmania spp. to Miltefosine by inhibiting drug efflux. (Completo, 2006)

PEREZ-VICTORIA, JM , CORTES F , PARODI-TALICE, A. , BAVCHVAROV BI , PEREZ-VICTORIA FJ , MUÑOZ-MARTINEZ F , MAITREJEAN M , COSTI MP , BARRON D , DI PIETRO A , CASTANYS, S , GAMARRO, F

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 50 9, p.:3102 - 3110, 2006

Palabras clave: Leishmania resistencia a fármacos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

Scopus' WEB OF SCIENCE™

The overexpression of an intracellular ABCA-like transporter alters phospholipid trafficking in Leishmania (Completo, 2005)

ARAUJO JM , PARODI-TALICE, A. , CASTANYS, S , GAMARRO, F

Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 330 1, p.:349 - 355, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0006291X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

PARODI-TALICE, A. , DURAN R , ARRAMBIDE N , PRIETO V , PIÑEYRO, MD , PRITSCH, O , CAYOTA, A , CERVENANSKY C , ROBELLO C

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

Palabras clave: Proteoma Trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00207519

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Characterization of an ABCA-like transporter involved in vesicular trafficking in the protozoan parasite Trypanosoma cruzi (Completo, 2004)

TORRES, C , PARODI-TALICE, A. , PEREZ-VICTORIA FJ , CASTANYS, S , GAMARRO, F

Molecular Microbiology, v.: 54 3, p.:632 - 646, 2004

Palabras clave: transportadores ABC Trypanosoma cruzi tráfico vesicular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0950382X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

The overexpression of a new ABC transporter in Leishmania is related to phospholipid trafficking and reduced infectivity (Completo, 2003)

PARODI-TALICE, A. , ARAUJO JM , TORRES C , PEREZ-VICTORIA, JM , GAMARRO, F , CASTANYS, S

Biochimica et Biophysica Acta-General Subjects, v.: 1612 2, p.:195 - 207, 2003

Palabras clave: Leishmania transportadores ABC tráfico de fosfolípidos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03044165

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Alkyl-lysophospholipids resistance in a multidrug resistant Leishmania tropica line, and chemosensitization by a novel P-glycoprotein-like transporter modulator (Completo, 2001)

PEREZ-VICTORIA, JM , PARODI-TALICE, A. , PEREZ-VICTORIA FJ , JIMENEZ IA , RAVELO AG ,

CASTANYS, S , GAMARRO, F

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 45 9, p.:2468 - 2474, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ABC transporters in the protozoan parasite Leishmania (Completo, 2001)

PEREZ-VICTORIA, JM , PARODI-TALICE, A. , TORRES, C , GAMARRO, F , CASTANYS, S

International microbiology, v.: 4 p.:159 2001

Palabras clave: Leishmania transportadores ABC resistencia a fármacos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11396709

Scopus® latindex

LIBROS

A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas: Contribuciones desde Uruguay (Libro compilado Libro , 2009)

PARODI-TALICE, A. , GARAT B

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 222

Edición: .

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Trypanosoma cruzi Chagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Co-editora del libro

A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas: Contribuciones desde Uruguay (Participación , 2009)

PIÑEYRO, MD , PARODI-TALICE, A. , ROBELLO C

Número de volúmenes: 1

Edición: .

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Trypanosoma cruzi proteomica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Caracterización molecular de la respuesta al estrés físico químico en Trypanosoma cruzi: una estrategia de detección de factores de virulencia y blancos de acción de fármacos.

Organizadores: Adriana Parodi y Beatriz Garat

Página inicial 111, Página final 121

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

PIÑEYRO, MD , PARODI-TALICE, A. , ARCARI T , ROBELLO C

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Página inicial: 36
Página final: 36
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos
Medio de divulgación: Papel

Análisis de la oxidación de cisteínas en la Triparredoxina Peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi (2007)

Resumen
ARCARI T, GARDNER M, PARODI-TALICE, A., ROBELLO C

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Página inicial: 41
Página final: 41
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos
Medio de divulgación: Papel

Aplicación de herramientas bioinformáticas para estudios proteómicos en Trypanosoma cruzi (2005)

Resumen
ARRAMBIDE N, ROBELLO C, PRITSCH, O, CAYOTA, A, PARODI-TALICE, A.

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 10
Página inicial: 131
Página final: 131
Editorial: Facultad de Medicina
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Proteoma Trypanosoma cruzi
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Universidad Internacional de Andalucía-UNIA / Beca, España
Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado / Beca, España
Ministerio de Cultura / Cooperación, España
Ministerio de Cultura / Cooperación, España
Archivo General de la Nación / Cooperación, Uruguay
Universidad Nacional de Asunción / Cooperación, Paraguay

Transportadores ABC en protozoos parásitos (2000)

Resumen
GAMARRO, F, PEREZ-VICTORIA, JM, TORRES C, PARODI-TALICE, A., PEREZ-VICTORIA FJ, CORTES F, ARAUJO JM, CASTANYS, S

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Medicina
Volumen: 60

Página inicial: 27
Página final: 28
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: transportadores ABC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología molecular
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa Iniciación a la Investigación CSIC (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) (2013 / 2013)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyecto de iniciación a la investigación

ANII (2010 / 2010)

Uruguay
ANII
Cantidad: De 5 a 20
Posgrados nacionales del sistema nacional de becas

ANII (2009 / 2009)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5
Programa Fondo María Viñas

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Gene (Elsevier Editorial System) (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5
Revisora para la revista Gene de artículos submitidos para su publicación

REVISIONES

Experimental Parasitology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de posters

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Uruguay

Integrante de comité científico evaluador de trabajos presentados en el Congreso

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Proyectos de Investigación CSIC (2013 / 2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación Investigación ANII (2013 / 2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas de posgrado ANII (2013)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Laura Chiribao
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Parasitología

Disruptores endócrinos. Efectos en Pimephales promelas (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Karen Keel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: disruptores endócrinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
ecotoxicología

GRADO

Expresión y purificación de la proteína HIG-1 (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Eliana Monteverde

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos
co-tutoría

Caracterización de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi en condiciones de reducción-oxidación (2006)

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

Caracterización de genes que codifican proteínas con dominios ricos en leucinas en Trypanosoma cruzi (2006)

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

OTRAS

Pasantía de Investigación en el marco de tesis de doctorado (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Frances Evans
País/Idioma: Uruguay, Español

Pasantía de Investigación en el marco de su tesis de doctorado (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Luz Piedad Quebrada
País/Idioma: Uruguay, Español

Pasantía de Investigación en el marco de tesis de doctorado (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: María Cabello
País/Idioma: Uruguay, Español

Pasantía de Investigación en el marco de su tesis de doctorado (2008)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Lucinda Tavares
País/Idioma: Uruguay, Español

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

ACCIÓN NEUROPROTECTORA DEL FLAVONOIDE QUERCETINA TRAS ASFIXIA PERINATAL EN UN MODELO DE RATA (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Viviana Cardozo
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: [Tesis de Maestría](#)

Caracterización molecular de proteínas con motivos ricos en leucina de Trypanosoma cruzi (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fernanda Matto
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Reunión anual de la Sociedad Argentina de protozoología y enfermedades parasitarias (2016)

Congreso
Estudio del rol de las cisteínas en la oligomerización y funcionalidad de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi. Piñeyro MD, Parodi Talice A, Arias DG, López L., Robello C.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología

Simposio Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2015)

Simposio
Nuevos roles de la Triparredoxina peroxidasa de Trypanosoma cruzi
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile

13th International Congress of Parasitology (2014)

Congreso
Evaluation, analysis, and characterization of the Trypanosoma vivax immunogenic proteins with double dimension Western Blots and nano LC-MS/MS.
México
Tipo de participación: Poster

III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Congreso
Análisis proteómico en cerdo tras asfixia perinatal y en respuesta a un tratamiento neuroprotector con quercetina
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 4

ISEV 2014 Congress (2014)

Congreso
Peroxiredoxins of Trypanosoma cruzi: beyond the peroxidase activity
Holanda
Tipo de participación: Poster

XI Jornadas de la SUB (2014)

Congreso
Respuesta celular temprana a la infección por Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XII Congreso Nacional y X Internacional de profesores de Biología (2014)

Congreso
El ARN como protagonista de la evolución biológica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Biología

Simposio Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2012)

Simposio
Análisis proteómico de microvesículas de Trypanosoma cruzi. Parodi-Talice A., Chiribao ML, García MR, Batthyany C, Cayota A, Robello C
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Unu Biolac-Institut Pasteur

Reunión Anual de la Sociedad Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias (2012)

Congreso
Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteómica de 2-pentil-1,4-bencenodiol
Argentina
Tipo de participación: Poster

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso
Análisis de la sobre-expresión de las triparredoxina peroxidasa salvajes y mutantes en Trypanosoma cruzi. Gardner, M., Piñeyro MD, Parodi-Talice A, Robello C.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Séptimas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Congreso
Expresión de proteínas de superficie en Trypanosoma cruzi
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 2

X Congreso de SETAC LA (2011)

Congreso
EFECTOS TOXICOGENÓMICOS EN PECES Pimephales promelas EXPUESTOS A EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIAL. Keel, K., Miguez, D., Parodi, A.
Venezuela
Tipo de participación: Poster

Séptimas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Congreso
Caracterización de la respuesta de Trypanosoma cruzi al peróxido de hidrógeno: Rol de las peroxirredoxinas. Gardner, M., Piñeyro, MD., Robello, C., Parodi-Talice A.
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
DESARROLLO DE LOS MÉTODOS QPCR Y ELISA PARA DETERMINAR EXPRESIÓN DEL GEN

DE VITELAGENINA EN PIMEPHALES PROMELAS Y SU USO COMO BIOMARCADOR DE DISRUPCIÓN ENDÓCRINA EN MUESTRAS DE AGUA SUPERFICIAL DE URUGUAY. Karen Keel, Diana Miguez, Agustín Carnikian, Adriana Parodi

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Pequeños ARNs derivados de ARNs de transferencia son producidos, reclutados en gránulos citoplasmáticos específicos y secretados al medio extracelular por Trypanosoma cruzi. María Rosa García-Silva, Juan Pablo Tosar, F. Cabrera-Cabrera, J. Sanguinetti, A. Parodi, Carlos Rovira, Carlos Robello, S. Goldenberg, Alfonso Cayota

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE TRYPANOSOMA CRUZI AL ESTRÉS OXIDATIVO: UN ENFOQUE PROTEÓMICO. Mónica Gardner, Carlos Robello, Adriana Parodi

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XXVI Meeting of the Brazilian Society of Protozoology/XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas disease (2010)

Congreso

Trypanosoma cruzi redox- interactome: in vivo identification of proteins targeted by tryparedoxin I. Piñeyro, M. D., Parodi-Talice, A, Chiribao, M. L. , Guerrero, S. and Robello, C

Brasil

Tipo de participación: Poster

6as Jornadas de la Seccional Bioquímica y biología molecular (2009)

Congreso

Caracterización de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi en condiciones de reducción-oxidación. Gardner M., Arcari T, Piñeyro MD, Parodi-Talice A, Robello, C

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas de Genética del Uruguay (2008)

Congreso

Aspectos genéticos en la caracterización multidisciplinaria de un modelo de cerdo para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido. Bedó G, Fernández C, Parodi A, Blasina F, Silvera F, Tellechea S, Vaamonde L, Bolioli P, Mañana G, Godoy C, Dajas F, Martel M.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

19th Annual Molecular Parasitology Meeting (2008)

Congreso

Chagas disease: searching for virulence factors in Trypanosoma cruzi. Piñeyro MD, Parodi-Talice A, Arcari T, Robello C

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Biological discovery in Woods Hole

VIII Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias (2008)

Congreso

Búsqueda de factores de virulencia en Trypanosoma cruzi a través del análisis del proteoma
Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología

Palabras Clave: Proteoma Trypanosoma cruzi

Áreas de conocimiento:

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

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Estudio de las peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi en la invasión e infección celular. Piñeyro MD, Parodi-Talice A, Arcari T, Robello C

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Análisis de la oxidación de cisteínas en la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi. Arcari T, Gardner M, Parodi-Talice A, Robello C.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

2nd. Congress of the Spanish Proteomics Society-1st meeting of the European Proteomics Association (2007)

Congreso

Proteome analysis of the causative agent of Chagas disease: Trypanosoma cruzi. Parodi-Talice A, Piñeyro MD, Robello C.

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Proteómica

I Jornadas Uruguayas de Amsud-Pasteur (2006)

Congreso

Estudio de la metaciclologénesis de Trypanosoma cruzi. Parodi-Talice A, Monteiro-Goes V, Arrambide N, Avila AR, Durán R, Correa A, Dallagiovanna B, Cayota A, Pritsch O, Krieger M, Goldenberg S, Robello C

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Amsud-Pasteur

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Congreso

Aplicación de herramientas bioinformáticas para estudios proteómicos en Trypanosoma cruzi.

Arrambide N, Robello C, Pritsch O, Cayota A, Parodi-Talice A

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

XXXI Annual Meeting for Basic Research in Chagas disease (2005)

Congreso

Identification of differentially expressed proteins during Trypanosoma cruzi metacyclogenesis by proteomic analysis. Avila AR, Preti H, Reis CA, Monteiro-Goes V, Parodi A, Arrambide N, Durán R, Correa A, Dallagiovanna B, Cerveñansky C, Robello C, Goldenberg S, Krieger MA

Brasil

Tipo de participación: Otros

Host-Pathogen Interactions I Amsud Pasteur Meeting (2003)

Encuentro

A proteomic approach for the study of virulence factors in Trypanosoma cruzi. Parodi A, Durán R, Piñeyro MD, Cerveñansky C, Sánchez V, Prieto V, Robello C, Cayota A, Pritsch O

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Amsud Pasteur

II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Congreso
Un enfoque proteómico para el estudio de factores de virulencia en Trypanosoma cruzi. Piñeyro MD, Parodi A, Durán R, Cerveñansky C, Arrambide N, Sánchez, V, Prieto V, Cayota A, Pritsch O, Robello C
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

5th COST B9 Congress Antiprotozoal chemotherapy (2002)

Congreso
ABCA-like transporters in Leishmania: analysis of its involvement in drug resistance. Parodi A, Araujo JM, Torres C, Pérez-Victoria JM, Gamarro F, Castanys S.
Inglaterra
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: COST

1º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Congreso
Una nueva familia de transportadores ABC de Leishmania
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

3º FEBS Advanced Lecture Course ATP-binding cassette proteins: from multidrug resistance to genetic disease (2001)

Congreso
Molecular characterization of ABCA-like transporters in the protozoan parasites Leishmania and Trypanosoma cruzi. Torres C, Parodi A, Araújo JM, Gamarro F, Castanys S.
Austria
Tipo de participación: Otros

III Reunión del grupo de protistología de la Sociedad Española de Microbiología (2000)

Encuentro
Transportadores ABC en tripanosomátidos. Castanys S, Pérez-Victoria JM, Torres C, Parodi A, Pérez-Vicotria FJ, Cortés F, Araújo JM, Gamarro F.
España
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Microbiología

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (2000)

Congreso
Caracterización de un nuevo transportador ABC en Leishmania. Parodi A, Torres C, Araújo JM, Gamarro F, Castanys S
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Antibiotic transport and drug resistance. NATO Advanced Research Workshop (2000)

Congreso
Molecular characterization of a new ABC transporter in Leishmania. parodi A, Torres C, Araújo JM, Gamarro F, Castanys S.
Bulgaria
Tipo de participación: Otros

VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular (1998)

Congreso
Aportes para un mecanismo de biosíntesis de NAAG a partir de una proteína precursora. Parodi A,

Bedó G
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Encuentro de Jóvenes Biólogos (1996)

Encuentro
Estudio y caracterización de los genes relacionados con la síntesis del neuropéptido N-acetil-aspartil-glutamato (NAAG). Parodi A, Bedó G
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

IV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1991)

Congreso
Expresión de ARN de sistema nervioso de rata en ovocitos de sapo como aproximación al estudio de los mecanismos biosintéticos del péptido N-acetil-aspartil glutamato (NAAG). Parodi A, Bedó G, Barbeito L.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

III reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1987)

Congreso
Cariotipo de tres especies de aves de la familia Emberizidae. Parodi A, Tort JF, Alvarez FG
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

III reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1987)

Congreso
Profase meiótica de *Sicalis luteola* (Emberizidae, passeriformes). Alvarez, FG, Parodi A, Tort JF
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Obtención y Caracterización Bioquímica y Funcional de la Enzima Recombinante Nicotinamida/Nicotinato Mononucleótido Adenilil Transferasa de *Leishmania braziliensis* (LbNMNAT) (2016)

Candidato: Luis Ernesto Contreras Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PARODI-TALICE, A.
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá / Colombia
País: Colombia
Idioma: Español

Estandarización de la interferencia de ARN en *Fasciola hepática* (2015)

Candidato: Nicolás Dell Oca
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PARODI-TALICE, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización molecular de mutaciones espontáneas en *Drosophila willistoni* (2014)

Candidato: Olga Cristina Parada
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PARODI-TALICE, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de genes candidatos en cáncer de mama (2014)

Candidato: Lucía Brignoni
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PARODI-TALICE, A.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Búsqueda de proteínas responsables de la reactivación de la plasticidad en la corteza visual de ratón adulto (2013)

Candidato: Lucía Ruiz Perera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PARODI-TALICE, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de los repetidos (TG) como elementos en cis en Trypanosoma cruzi (2012)

Candidato: Lucía Guggeri
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PARODI-TALICE, A.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la función de TcRBP19 en la expresión génica en Trypanosoma cruzi (2012)

Candidato: Leticia Pérez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PARODI-TALICE, A.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología molecular de parásitos

Evaluación de una quincena de pasantías o tesinas de graduación de Biología y Bioquímica de la Fac. Ciencias (2010)

Candidato: varios
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PARODI-TALICE, A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Implicación de las aminofosfolípido translocasas en la resistencia a Miltefosina en Leishmania (Doctorado en Biología Molecular) (2009)

Candidato: María Mercedes Pérez Sánchez-Cañete
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PARODI-TALICE, A.
Biología Molecular / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Granada / España
País: España
Idioma: Español
Palabras Clave: Leishmania resistencia a fármacos
Áreas de conocimiento:

Respuesta adaptativa de Trypanosoma cruzi: cambios en la expresión genética y rol del sistema proteosoma-ubiquitina (2008)

Candidato: Gonzalo Greif

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CORREA A., DENICOLA A., PARODI-TALICE, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	23
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17
Trabajos en eventos	4
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
EVALUACIONES	11
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	3
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	2