



ADRIANA PARODI TALICE

Dra

apartal@fcien.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 20/02/2024

Última actualización: 21/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Sección Genética Evolutiva / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Sección Genética-Instituto de Biología

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 25258618 / 140

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/defensa: Una nueva subfamilia de transportadores ABC de Leishmania: caracterización del gen LtrABC1.1

Tutor/es: Francisco Gamarro y Santiago Castanys

Obtención del título: 2002

Financiación:

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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Participación en Herramientas para el diseño de recursos digitales. Organizado por la Unidad de enseñanza de Facultad de Ciencias (07/2014 - 08/2014)

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

Participación en Seminario-taller Metodologías de enseñanza y evaluación de los aprendizajes. Organizado por la Unidad de Enseñanza de Facultad de Ciencias (07/2013 - 07/2013)

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

Seminario-Taller La enseñanza de las ciencias y el ingreso a la Universidad (12/2004 - 12/2004)

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

Curso Manipulación de material radiactivo no encapsulado (01/2001 - 02/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Superior de Investigación Científica / Inst. Parasitología y Biomedicina López-Neyra (CSIC) , España

Fundamentos en Biomedicina (06/2000 - 12/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, Espanha. , España

Avances en inmunología celular y molecular (07/2000 - 09/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) , España

Bases moleculares y diagnóstico de las enfermedades de origen genético (03/2000 - 06/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España

Purificación de proteínas (03/2000 - 06/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España

Avances en Biomedicina (09/1999 - 12/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) , España

Nucleótidos: metabolismo e implicaciones nutricionales y terapéuticas (09/1999 - 12/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España

Análisis predictivo de la estructura de proteínas (03/1999 - 06/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España

Biomembranas (03/1999 - 06/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España

III Curso sobre Investigaciones Biomédicas (11/1998 - 11/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Granada , España

Temas de biología molecular (08/1997 - 08/1997)

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

Biología molecular de la neurogénesis (05/1997 - 05/1997)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de la Plata, Argentina , Argentina

Genética Molecular (04/1987 - 06/1987)

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

Técnicas de electroforesis en biosistemática vegetal (12/1985 - 12/1985)

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

Actualización de genética microbiana e ingeniería genética (07/1985 - 07/1985)

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

Inmunología (10/1984 - 10/1984)

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

Fisiología y regulación génica (09/1984 - 09/1984)

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

Genética de microorganismos y biotecnología (12/1983 - 12/1983)

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

Adaptaciones genéticas: origen y evolución (10/1982 - 10/1982)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Rio Grande do Sul , Brasil

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina

Alcance geográfico: Regional

Molecular Parasitology Meeting XXXI (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Genetics Society of America, Estados Unidos

Palabras Clave: Parasitology

II Biental de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

Palabras Clave: Bioquímica Biología Molecular

XXXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina

Palabras Clave: Parasitología

Symposium Thiols: key players in the redox regulation of cellular functions. (2019)

Tipo: Simposio

Alcance geográfico: Internacional

IV Simposio de Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2015)

Tipo: Simposio

Alcance geográfico: Regional

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

I Simposio Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2012)

Tipo: Simposio

Alcance geográfico: Regional

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
Áreas 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
Áreas 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

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

Tipo: Encuentro

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

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

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Genética

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Interacciones hospedero-patógeno

Actuación profesional

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

Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio Interacciones
Hospedero Patógeno

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2011 - a la fecha) Trabajo relevante

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/Laboratorio Interacciones Hospedero-Patógeno

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

¿Puede la Triparredoxina peroxidasa citosólica de *Trypanosoma cruzi* considerarse una morfeína?

Caracterización de sus propiedades físicoquímicas y estructurales (09/2023 - a la fecha)

Trypanosoma cruzi posee como parte de su sistema antioxidante a la triparredoxina peroxidasa citosólica, una peroxirredoxina (Prx) de 2-Cys, que es una eficaz peroxidasa, y posee otra función, la de chaperona molecular, relacionada con cambios conformacionales que suceden frente a condiciones de estrés. La Prx citosólica de *T. cruzi* contribuye a la supervivencia, establecimiento y mantenimiento de la infección, constituyendo un factor de virulencia. El objetivo de este proyecto es estudiar la dinámica de oligomerización y funcionalidad de la triparredoxina peroxidasa citosólica (c-TXNPx), en distintas condiciones de estrés, analizando los cambios conformacionales y funcionales que sufre en respuesta a estrés (redox, temperatura y de pH) in vitro. Utilizaremos mutantes de residuos de cisteína catalíticos y no catalíticos para revelar qué papel juegan las cisteínas en aspectos estructurales claves de la dinámica de oligomerización y funcionalidad en distintas condiciones de estrés. Determinaremos si la c-TXNPx posee propiedades de ser una morfeína, así como si es capaz de formar estructuras nanomoleculares. Estudiaremos el rol de la c-TXNPx wt y mutantes de cisteína catalíticas en la resistencia al estrés de pH y temperatura, en el

contexto del parásito, in vivo. Se estudiará la relevancia de la c-TXNPx en la respuesta al estrés en parásitos en cultivo, utilizando sobreexpresantes de la c-TXNPx y mutantes de la cisteína catalíticas, tratando de diseccionar el papel que juegan estos residuos en sus dos posibles funciones, peroxidasa y chaperona. En este proyecto se generará información novedosa y muy importante que permitiría avanzar y profundizar en el conocimiento de la c-TXNPx. Se generaría conocimiento que se podría utilizar para el posible diseño racional de drogas y para la eventual utilización de esta molécula en el desarrollo de nuevos productos biotecnológicos. También permitirían profundizar sobre el papel de c-TXNPx de *T. cruzi* como factor de virulencia, avanzando en el estudio de características estructurales y funcionales particulares de esta enzima del parásito que son claves para su actividad, así como su importancia para la supervivencia del parásito.

5 horas semanales

Instituto Pasteur

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: PARODI-TALICE, A. , PIÑEYRO, M.D. (Responsable)

Explorando las funciones de la triparredoxina peroxidasa mitocondrial de *T. cruzi* en la respuesta al estrés mediante el uso de la herramienta CRISPR/Cas9 (04/2021 - 04/2023)

La enfermedad de Chagas, una enfermedad tropical desatendida que constituye un importante problema de salud en Latinoamérica, es causada por el parásito protozoario *Trypanosoma cruzi*. El desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de esta enfermedad, así como la identificación de marcadores tempranos de la enfermedad es de suma importancia. *T. cruzi* es un organismo con una gran diversidad genética y una organización genómica muy compleja, que presenta características particulares que lo hacen un modelo de estudio muy interesante. Durante su ciclo de vida, el parásito transita por estadios replicativos e infectivos con características biológicas muy diferentes, asimismo, durante el ciclo de vida el parásito logra adaptarse a diferentes condiciones nutricionales y ambientales, logrando persistir y mantener la infección. De su capacidad adaptativa a las diferentes condiciones ambientales y de su correcta regulación depende el éxito del establecimiento de la infección. Las peroxirredoxinas son peroxidases con función antioxidante ubicuas y conservadas, que poseen otras funciones tales como mediar y/o regular procesos como la inflamación, la muerte celular, el metabolismo energético, la señalización y funcionar como chaperonas moleculares en diferentes condiciones celulares. *T. cruzi* presenta una peroxirredoxina citosólica y una mitocondrial, las cuales se denominan triparredoxina peroxidasa citosólica (TcCPX) y triparredoxina peroxidasa mitocondrial (TcMPX) respectivamente. Ambas poseen actividad peroxidasa y se ha demostrado que TcMPX se induce durante el estrés, no solo oxidativo sino también térmico, con radiación ionizante y frente al tratamiento con el fármaco Nifurtimox, sugiriendo que esta enzima tiene un rol clave en la respuesta a estrés general. La TcMPX constituye un factor de virulencia para *T. cruzi*, ya que líneas de parásitos sobreexpresantes de esta enzima mostraron ser más eficientes para infectar tanto células fagocíticas como no fagocíticas y para resistir el desafío con oxidantes. El desarrollo reciente de la herramienta CRISPR/Cas9 en *T. cruzi*, ha permitido ampliar la capacidad de manipulación genética en este organismo, ampliando la posibilidad de estudiar la función génica mediante el desarrollo de líneas ?Knockout? homocigotas o heterocigotas (?Knockdown?). Esto permite la identificación de aquellos genes esenciales o de gran importancia para el parásito y su infectividad. El uso de esta estrategia se ha ampliado también para realizar el etiquetado endógeno de genes, generar deleciones y mutaciones puntuales, por lo tanto es una herramienta muy importante para el estudio de la función génica. Este proyecto tiene como objetivo principal determinar si TcMPX es esencial o si es necesaria para la infectividad y adaptación al estrés del parásito, así como aportar conocimiento a otras posibles funciones de esta enzima además de su actividad peroxidasa. Proponemos en este trabajo el uso de la tecnología CRISPR/Cas9 para eliminar ambos alelos del gen *mpx* y así determinar su esencialidad y su función en diferentes contextos. Planteamos extender la utilización de esta herramienta para generar parásitos que contengan un alelo de *mpx* etiquetado y mutado, herramienta que nos servirá para conocer sus interactores en condiciones de estrés, y finalmente para editar motivos en las regiones reguladoras del gen y conocer algunos aspectos de la regulación de su expresión.

5 horas semanales

Instituto Pasteur

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PARODI-TALICE, A. , CHIRIBAO, M.L (Responsable)

La caracterización del sistema de evasión de la respuesta inmune de *Trypanosoma vivax* en el

transcurso de la infección utilizando un abordaje genómico y proteómico. Fondo Vaz Ferreira. (07/2018 - 06/2019)

La caracterización del sistema de evasión de la respuesta inmune de Trypanosoma vivax en el transcurso de la infección utilizando un abordaje genómico y proteómico. Fondo Vaz Ferreira. Resp. Gonzalo Greif
1 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: Adriana PARODI TALICE , Gonzalo GREIF CARÁMBULA (Responsable)

Análisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi. CSIC-UdelaR (03/2015 - 03/2017)

Análisis de la capacidad inmunomoduladora de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi
2 horas semanales
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: Adriana PARODI TALICE

Proteínas con motivos repetidos ricos en leucina de Trypanosoma cruzi y su rol en la virulencia: un abordaje bioinformático, funcional y proteómico. FCE-ANII (03/2013 - 10/2015)

Proteínas con motivos repetidos ricos en leucina de Trypanosoma cruzi y su rol en la virulencia: un abordaje bioinformático, funcional y proteómico
20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: Adriana PARODI TALICE

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

Caracterización de la respuesta de Trypanosoma cruzi al peróxido de hidrógeno: rol de las peroxirredoxinas. ANII
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: Adriana PARODI TALICE , Gardner M (Responsable)

Nucleobases derivatives as drugs against trypanosomal diseases (01/2009 - 06/2012)

The core objective is the identification of new new nucleobase derivatives for the treatment of the leishmaniasis and trypanosomiasis based on the observation that nucleoside/ nucleotide metabolism is an attractive route for therapeutic intervention. PIs/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
2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Doctorado:2

EXTENSIÓN

Participación en Jornada de puertas abiertas del Institut Pasteur-Montevideo (09/2013 - 08/2016)

Institut Pasteur, Biología Molecular

3 horas

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

Facultad de Ciencias

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

El proteoma funcional de la familia GP63 de Trypanosoma cruzi (04/2023 - a la fecha)

La familia multigénica codificante de las proteasas GP63 parece haber seguido caminos evolutivos diferentes e innovadores en diversos grupos de parásitos tripanosomátidos, reflejando las distintas necesidades adaptativas impuestas por el parasitismo y la interacción con sus hospedadores. Este proyecto plantea investigar esta familia GP63 en Trypanosoma cruzi cuyos genes han experimentado una importante expansión en su genoma en comparación con otros tripanosomátidos. A pesar del gran número y diversidad de copias génicas, esta familia ha sido muy poco estudiada en T. cruzi. En otros tripanosomátidos, tales como Leishmania, se conoce que GP63 cumple múltiples funciones relacionadas con la interacción con la célula hospedadora, resistencia al sistema inmune y alteración de vías de señalización del hospedador, constituyendo un factor de virulencia clave para la infección. Proponemos conocer la relevancia funcional de esta familia génica en T. cruzi estudiando sus perfiles de expresión a nivel proteico, su organización genómica y aproximarnos a sus funciones en la infección mediante herramientas de edición genómica. Como punto de partida de este proyecto hemos reconocido en el genoma de la cepa Dm28c de T. cruzi 96 secuencias de genes completos codificantes de GP63 y 282 pseudogenes aparentes. Los análisis de identidad de secuencias nos permitieron agrupar los 96 genes en al menos 10 grupos. Hemos reconocido elementos estructurales distintivos en las secuencias proteicas de los miembros de cada grupo. También hemos analizado sus perfiles de expresión a nivel de ARNm con datos previamente generados, observando que cada grupo muestra niveles y perfiles de expresión particulares y que varios grupos y/o miembros muestran expresión diferencial en el estadio tripomastigota. Con este proyecto proponemos identificar la expresión a nivel proteico de esta familia, analizando los proteomas de dos estadios, el epimastigota replicativo y el tripomastigota infeccioso. Obtendremos

evidencia proteómica de miembros de esta familia a partir de fracciones enriquecidas en membrana y del secretoma, lo que nos podrá dar pistas acerca de sus funciones. Abordaremos la caracterización genómica de la familia GP63, mejorando su anotación y estudiando las relaciones filogenéticas de esta familia para aproximarnos a los mecanismos que llevaron a su expansión. Desarrollaremos abordajes experimentales funcionales mediante la sobreexpresión y la edición genómica de genes o grupos de genes seleccionados. Pensamos que el conjunto de estas actividades podrá constituir un aporte para seguir avanzando en el conocimiento de la biología de este parásito patógeno para el humano y con la perspectiva de nuevos tratamientos para la enfermedad de Chagas.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: PARODI-TALICE, A.

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 estados 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.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROBELLO C , PIÑEYRO, MD

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

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARDNER M , ROBELLO C

Palabras clave: Proteoma Trypanosoma cruzi estrés oxidativo

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

Estudio del proceso de metaciclologénesis 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, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Trypanosoma cruzi metaciclologénesis proteómica

Areas 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, Uruguay, Remuneración

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

Areas 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:
Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PARODI-TALICE A , BEDÓ G (Responsable) , BARBEITO L (Responsable)

Estudio del mecanismo de biosíntesis del neuropéptido N-acetilaspartilglutamato (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

Magister en Biología - PEDECIBA Biología (04/2020 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Epigenética: Regulación de la expresión génica y ambiente, 40 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría

Organizador/Coordinador

Licenciatura en Ciencias Biológicas/Bioquímica (10/2021 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Parasitaria, 2 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Humana (08/2023 - 12/2023)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General, 90 horas, Teórico-Práctico

curso genómica funcional en biomedicina (10/2021 - 10/2023)

Especialización

Invitado

Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bioquímica (08/2021 - 11/2021)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General, 90 horas, Teórico-Práctico

Licenciaturas en Ciencias Biológicas y Bioquímica (08/2018 - 11/2018)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General, 90 horas, Teórico-Práctico

(06/2016 - 06/2016)

Perfeccionamiento

Invitado

Educacion Permanente - UDELAR (06/2016 - 06/2016)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

clase sobre mecanismos de resistencia a fármacos en el curso de Educación Permanente
Leishmaniasis en Uruguay: Aspectos moleculares y epidemiológicos, 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2015 - 12/2015)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General, 90 horas, Teórico-Práctico

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

Organizador/Coordinador

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

Participación en programa visitas de Facultad de Ciencias (01/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Genética

2 horas

Participación en EFI Plataforma Educativa Integralidad, ciencia y territorio (03/2019 - 08/2019)

2 horas

Participación en la Expo Innovación 2019, Antel Arena, con actividades del laboratorio móvil. (06/2019 - 06/2019)

4 horas

Participación en actividades de Genética en el marco del Laboratorio Móvil (LAM) de Facultad de Ciencias (03/2015 - 11/2018)

Facultad de Ciencias

5 horas

Participación en Jornada de Puertas abiertas de Facultad de Ciencias (09/2014 - 09/2014)

2 horas

conferencia El ARN como protagonista de la evolución biológica. XII Congreso Nacional y X Internacional de profesores de Biología. Rivera, Uruguay (09/2014 - 09/2014)

2 horas

PASANTÍAS

Instituto de Parasitología y biomedicina Lopez- Neyra, Granada-España (06/2005 - 07/2005)

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

Instituto de Biología Molecular de Parana, Brasil (04/2005 - 05/2005)

Instituto de Biología Molecular de Parana, Brasil

Instituto de Investigaciones Biomedicas (CSIC) Madrid (06/1995 - 07/1995)

Instituto de Investigaciones Biomedicas (CSIC) Madrid

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada docente a la Mesa del área Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat. (03/2023 - a la fecha)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Delegada docente de Facultad de Ciencias a la comisión coordinadora del área Tecnologías y Ciencias

de la Naturaleza y el Hábitat (06/2019 - a la fecha)

Participación en cogobierno 1 horas semanales

Integrante suplente por el orden docente de la Comisión Central de Implementación del Estatuto del Personal Docente (06/2020 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Delegada Comisión curricular Licenciatura Biología Humana (12/2018 - a la fecha)

Universidad de la República Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

Delegada titular docente al Consejo de Facultad (07/2014 - 06/2018)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Delegada titular docente en la Comisión Central de Asuntos Docentes (06/2012 - 02/2018)

Universidad de la República

Participación en consejos y comisiones

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-Claustro Facultad de Ciencias (03/2008 - 02/2010)

Claustro de Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Delegada titular por el orden docente-Claustro de Facultad de Ciencias (03/2004 - 02/2008)

Claustro de Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Tesorera-Sociedad Uruguaya de Biociencias (10/2004 - 09/2006)

Sociedad Uruguaya de Biociencias

Otros

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

Otros 5 horas semanales

Delegada suplente por el orden docente-Claustro Facultad de Ciencias (03/1996 - 09/1998)

Claustro Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2005 - a la fecha) Trabajo relevante

Area Biología, Investigador Grado 3. 2 horas semanales

Ultima evaluación: 06/06/18

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

Caracterización de factores de virulencia y respuesta a estrés de Trypanosoma cruzi (01/2005 - a la fecha)

Durante estos años nos hemos consolidado en una línea de investigación que comprende el estudio de varios aspectos estructurales y funcionales de las triparredoxina peroxidases de Trypanosoma cruzi, enzimas claves en el sistema de defensa frente al estrés del parásito y que han mostrado ser factores de virulencia. Hemos abordado estudios sobre la regulación redox de las peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi, continuando con una línea de investigación iniciada hace ya varios años en el grupo de la Unidad de Biología Molecular del Instituto Pasteur con el cual colaboramos. Por otra parte, desarrollamos una segunda línea de investigación a la que hemos apostado con el fin de contribuir al conocimiento de un conjunto de proteínas pertenecientes a familias multigénicas de Trypanosoma cruzi, cuya dinámica de expansión y función es poco comprendida o desconocida. Nos interesa estudiar la dinámica genómica y proteómica de dichas familias para llegar a inferir aspectos fundamentales de la evolución de estos genes y de su función. En el marco de dicha línea se desarrolló una tesis de maestría abarcando el estudio molecular y funcional de proteínas con motivos ricos en leucina, culminada en 2018. Más recientemente hemos obtenido financiación de un proyecto CSIC I+D en el cual abordamos el estudio de la familia GP63 realizando estudios proteómicos funcionales y sobre la dinámica evolutiva de esta familia.

Fundamental

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: PARODI-TALICE, A.

DOCENCIA

Biología Celular y Molecular (04/2020 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Epigenética: regulación de la expresión génica y ambiente, 40 horas, Teórico-Práctico

(03/2010 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

Doctorado (11/2012 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Biología Molecular de tripanosomátidos (curso regional anual intensivo de 7 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

Co-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*, agente causante de la enfermedad de Chagas, presenta un ciclo de vida que alterna 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. Durante estos años hemos investigado 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 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 posibles funciones además de su actividad peroxidasa. Más recientemente nos hemos centrado en tres líneas de trabajo: 1) El estudio de cambios postraduccionales, conformacionales y funcionales de las peroxirredoxinas en respuesta a diferentes condiciones de estrés, in vitro e in vivo,

correlacionando oligomerización y función frente a cambios de ambiente que enfrenta este parásito durante su ciclo infectivo. Observamos que las peroxirredoxinas presentan actividad chaperona y estudiamos su posible implicancia en el proceso infectivo. Queremos contribuir a entender los cambios de oligomerización asociados con cambios funcionales de las peroxirredoxinas y a evidenciar aspectos claves de su estructura. Estos estudios pueden permitir comprender mejor el papel de las peroxirredoxinas como factores de virulencia de *T. cruzi*. 2) La caracterización de proteínas de familias multigénicas de *T. cruzi* mediante abordajes bioinformáticos, funcionales y proteómicos. Realizamos estudios de la familia de proteínas con repetidos ricos en leucina de *Trypanosoma cruzi*. Realizamos una caracterización bioinformática de la familia de proteínas con repetidos ricos en leucina presentes en *Trypanosoma cruzi* y 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. Hemos contribuido al análisis de datos genómicos de *T. cruzi* obtenidos por métodos de secuenciación de última generación que permiten la obtención de ensamblados y anotaciones precisas. Nos interesa seguir profundizando en la estructura y perfiles de expresión de familias multigénicas cuyos roles en la biología del parásito aún no son bien entendidos. Actualmente estamos abordando el estudio de la evolución y expansión génica de estas familias, como la GP63, realizaremos una caracterización proteómica de la familia e investigaremos aspectos funcionales. El estudio de las familias multigénicas como GP63 nos puede llevar a comprender mejor cómo la dinámica de su estructura y expresión acompañó la evolución de este exitoso parásito.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Overoxidation and Oligomerization of *Trypanosoma cruzi* Cytosolic and Mitochondrial Peroxiredoxins. (Completo, 2023) Trabajo relevante

PIÑEYRO, M.D. , CHIRIBAO, M.L. , Diego G Arias , ROBELLO, C. , PARODI-TALICE, A.
 Pathogens, v.: 12 10, p.:1273 2023
 Medio de divulgación: Internet
 E-ISSN: 20760817
 DOI: [doi: 10.3390/pathogens12101273](https://doi.org/10.3390/pathogens12101273)
 Scopus® WEB OF SCIENCE™

Recombinant antibody against *Trypanosoma cruzi* from patients with chronic Chagas heart disease recognizes mammalian nervous system (Completo, 2021)

Niborski L , Potenza M , Chirivi R , Simonetti L , Ossowski MS , Grippo V , May M , Staquicini D ,
 PARODI-TALICE, A. , ROBELLO, C. , Comini M , Alonso G , Raats J , Gomez K
 EBioMedicine, 2021
 Medio de divulgación: Otros
 ISSN: 23523964
<https://www.thelancet.com/journals/ebiom/home>
 Scopus®

Multitarget neuroprotection by quercetin: Changes in gene expression in two perinatal asphyxia models (Completo, 2021)

V. CARDOZO , VAAMONDE, L. , PARODI-TALICE, A. , ZULUAGA MJ , AGRATI D , Portela M , LIMA, A. , BLASINA, F. , DAJAS, F. , BEDÓ, G.
 Neurochemistry International, v.: 147 2021
 ISSN: 01970186
 E-ISSN: 1872-9754
 DOI: [10.1016/j.neuint.2021.105064](https://doi.org/10.1016/j.neuint.2021.105064)
<https://www.sciencedirect.com/journal/neurochemistry-international>
 Scopus®

Trypanothione metabolism as Drug Target for Trypanosomatids (Completo, 2021)

PIÑEYRO, M.D. , Diego Arias , PARODI-TALICE, A. , Sergio Guerrero , ROBELLO, C.
 Current Pharmaceutical Design, v.: Online ahead of prin 2021

Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 13816128
DOI: [10.2174/1381612826666201211115329](https://doi.org/10.2174/1381612826666201211115329)
<https://benthamscience.com/journals/current-pharmaceutical-design/>
Scopus[®]

Oligomerization dynamics and functionality of Trypanosoma cruzi cytosolic trypanothione reductase as peroxidase and molecular chaperone. (Completo, 2019) Trabajo relevante

María Dolores Pineyro , Diego Arias , Ricciardi A. , ROBELLO, C. , PARODI-TALICE, A.
Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Specialized Section on Enzymological Subjects, v.: 1863
p.:1583 - 1594, 2019
Palabras clave: Peroxirredoxina chaperona Trypanosoma cruzi sobreoxidación peróxido de hidrógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 09266569
DOI: [doi: 10.1016/j.bbagen.2019.06.013](https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2019.06.013)
<https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2019.06.013>
Scopus[®]

Phenotypic diversity and drug susceptibility of Trypanosoma cruzi TcV clinical isolates (Completo, 2018)

Quebrada Palacio LP , PARODI-TALICE, A. , González MN , Postan M
PLOS One, v.: 13 9, 2018
Medio de divulgación: Otros
ISSN: eISSN
DOI: [10.1371](https://doi.org/10.1371)

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-Valin , ROBELLO, C.
Microbial Genomics, 2018
Medio de divulgación: Otros
E-ISSN: 20575858

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[™]

TcI 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. ,
BASOMBRI 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
E-ISSN: 10985522
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

E-ISSN: 23146141

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 / proteomica

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

E-ISSN: 16883691

www.latu.org.uy

latindex

Peroxiredoxins 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 Peroxirredoxinas

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) Trabajo relevante

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* metaciclogenesis virulencia proteomica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10765174

E-ISSN: 10969888

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

E-ISSN: 10986596

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

E-ISSN: 10902104

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

E-ISSN: 13652958

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

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

Palabras clave: Leishmania transportadores ABC tráfico de fosfolípidos

Áreas 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) Trabajo relevante

PEREZ-VICTORIA, JM , PARODI-TALICE, A. , PEREZ-VICTORIA FJ , JIMENEZ IA , RAVELO AG , CASTANYNS, S , GAMARRO, F

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

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

Palabras clave: Leishmania transportadores ABC resistencia a fármacos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11396709

E-ISSN: 16181905

Scopus[®] ^{latindex}

LIBROS

Biology of Trypanosoma cruzi (Participación , 2019)

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

Editorial: Intechopen limited , United Kingdom

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.5772/intechopen.80373](https://doi.org/10.5772/intechopen.80373)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-1-83968-204-9

Capítulos:

Biology of the Trypanosoma cruzi genome

Organizadores: Wanderley de Souza

Página inicial 81, Página final 90

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

PARODI-TALICE, A. , GARAT B

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 222 , 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

Publicado

Número de volúmenes: 1 , Montevideo

Palabras clave: Trypanosoma cruzi proteómica

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

Respuesta a estrés en Trypanosoma cruzi: función de la triparredoxina peroxidasa mitocondrial. (2023)

PARODI-TALICE, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Parasitus, Revista de la Sociedad Argentina de Protozoología

Volumen: 2

ISSN/ISBN: ISSN 2953-5751

Medio de divulgación: Internet

Dynamics of the Trypanosoma cruzi genome (2022)

ADRIANA PARODI TALICE

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Simposio Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas

Ciudad: Medellín

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Revista Actualidades Biológicas

Volumen: 44

Serie: supl 1

Página final: 56

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Universidad de Antioquia

Ciudad: Medellín
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.17533/udea.acbi](https://doi.org/10.17533/udea.acbi)
<http://dx.doi.org/10.17533/udea.acbi>

Dinámica estructural y funcional como peroxidasa y chaperona molecular de la triparredoxina peroxidasa citosólica de Trypanosoma cruzi (2019)

PIÑEYRO, M.D. , CHIRIBAO, M.L. , Arias , ROBELLO, C. , PARODI-TALICE, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biocien
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Otros

Evaluation, analysis, and characterization of the Trypanosoma vivax immunogenic proteins with double dimension Western Blots and nano LC-MS/MS (2014)

Tavares-Marques , Ramírez , Holzmuller , Seveno , ROBELLO, C. , PARODI-TALICE, A. , Reyna-Bello
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 13th International Congress of Parasitology
Ciudad: Ciudad de México
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: ICOPA XIII México
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Otros

Análisis de la sobre-expresión de las triparredoxina peroxidases salvajes y mutantes en Trypanosoma cruzi (2012)

Gardner , PIÑEYRO, M.D. , PARODI-TALICE, A. , ROBELLO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
ISSN/ISBN: ISSN 1688-9819
Medio de divulgación: Otros

Trypanosoma cruzi produces a population of tRNA-derived small RNAs which are recruited to specific cytoplasmic granules and secreted to the extracellular medium (2011)

MR GARCIA SILVA , M FRUGIER , J TOSAR , A PARODI , C ROVIRA , C ROBELLO , S
GOLDENBERG , A CAYOTA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: BMC Proceedings
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Springer Science and Business Media LLC
Medio de divulgación: Otros
DOI: [10.1186/1753-6561-5-s1-o7](https://doi.org/10.1186/1753-6561-5-s1-o7)
<http://dx.doi.org/10.1186/1753-6561-5-s1-o7>

Análisis de la oxidación de cisteínas en la triparredoxina peroxidada citosólica de Trypanosoma cruzi (2008)

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

Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades parasitarias
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Médica de Rosario
Volumen: 74
ISSN/ISBN: ISSN 0327-5019
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la O-glicosilación en Trypanosoma cruzi (2008)

CHIRIBAO, M.L., PARODI-TALICE, A., Osinaga, ROBELLO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades parasitarias
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Médica de Rosario
Volumen: 74
ISSN/ISBN: ISSN 0327-5019
Medio de divulgación: Papel

Búsqueda de factores de virulencia en Trypanosoma cruzi a través del análisis del proteoma (2008)

PARODI-TALICE, A., PIÑEYRO, M.D., ARCARI, T., ROBELLO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades parasitarias
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Médica de Rosario
Volumen: 74
ISSN/ISBN: ISSN 0327-5019
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Papel

Ubiquitinación de proteínas en respuesta al estrés oxidativo en Trypanosoma cruzi. (2007)

Greif, PARODI-TALICE, A., Dallagiovanna, Robello
Publicado
Resumen
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Medio de divulgación: Papel
<http://rau.edu.uy/universidad/medicina>

Estudio de la O-glicosilación en Trypanosoma cruzi. (2007)

CHIRIBAO, M.L., PARODI-TALICE, A., OSINAGA, E., ROBELLO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Medio de divulgación: Papel
<http://rau.edu.uy/universidad/medicina>

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

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

Publicado
Resumen
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)

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

Publicado
Resumen
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

Cambios en la distribución de la proteína Hig1 (Hypoxia induced gene 1) en la médula espinal de rata durante el desarrollo post-natal. (2007)

BEDÓ, G., MONTEVERDE, E., Agrati, PARODI-TALICE, A., Fabbiani

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Medio de divulgación: Otros
<http://rau.edu.uy/universidad/medicina>

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

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

Publicado
Resumen
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)

GAMARRO, F , PEREZ-VICTORIA, JM , TORRES C , PARODI-TALICE, A. , PEREZ-VICTORIA FJ ,
CORTES F , ARAUJO JM , CASTANYS, S
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Medicina
Volumen: 60
Pagina inicial: 27
Pagina final: 28
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: transportadores ABC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología
molecular
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

VII Curso Internacional Biología Molecular de Tripanosomátidos y VII Simposio Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2018)

PARODI-TALICE, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay , Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería e Institut Pasteur Montevideo
Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Unu-Biolac, Facultad de Ciencias e Institut Pasteur
Montevideo

I Curso Internacional Biología Molecular de Tripanosomátidos y I Simposio Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2012)

PARODI-TALICE, A.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay , Institut Pasteur Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Unu-Biolac, Facultad de Ciencias e Institut Pasteur
Montevideo

Simposio Uruguayo 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas (2009)

PARODI-TALICE, A.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación Fondo Vaz Ferreira MEC (2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas posgrados nacionales investigación fundamental ANII (2022)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación Fondo Vaz Ferreira MEC (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación Pasantías Programa de Biotecnología para América Latina y el Caribe (Unu-Biolac) (2021)

Venezuela
Cantidad: Menos de 5

Evaluación proyecto Iniciación a la Investigación CSIC (2019 / 2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Evaluación Fondo Vaz Ferreira MEC (2019 / 2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de becas ANII (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

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 ala investigación

Sistema Nacional de Becas ANII (2010)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5
Posgrados nacionales del sistema nacional de becas

ANII (2009 / 2009)

Uruguay
ANII

Cantidad: Menos de 5
Programa Fondo María Viñas

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Parasites & Vectors (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Infection Genetics and Evolution (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cell Biology International (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Colombiana Química (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Communications Biology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Acta Tropica (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasites & Vectors (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Parasitology Research (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Infection Diseases (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Experimental Parasitology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Gene (2009 / 2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Revisiones
Uruguay

II Reunión Bienal de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2020)

Revisiones

Uruguay

II Congreso Nacional de Biociencias. Montevideo. (2019)

Revisiones

Uruguay

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

Sistema Nacional de Becas de ANII (2019 / 2019)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto Iniciación a la Investigación CSIC (2019)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo Vaz Ferreira MEC (2019)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

JURADO DE TESIS

Estudio de la reacción de la hemoperoxidasa híbrida tipo A de Trypanosoma cruzi (APx-CcP) con peroxinitrito in vitro e in vivo. Vera Skafar Amen. Tesis de Maestría, Programa de posgrado en Química de la Facultad de Química, PEDECIBA (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Rutas del superóxido en la infección por Trypanosoma cruzi. Carolina Prolo. Ciencias Biológicas, PEDECIBA Biología. (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Desarrollo de herramientas que contribuyan al diagnóstico de la infección activa por Mycobacterium tuberculosis. Paula Tucci. Biotecnología (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Nuevos roles de la quinasa en serinas y treoninas PknG en el metabolismo y patogénesis de Mycobacterium tuberculosis. Analía Lima. PROINBIO (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Estandarización de la interferencia de ARN en Fasciola hepática. Nicolás Dell'Oca. Maestría PEDECIBA (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Obtención y Caracterización Bioquímica y Funcional de la Enzima Recombinante Nicotinamida/Nicotinato Mononucleótido Adenilil Transferasa de Leishmania braziliensis (LbNMNAT). Luis Ernesto Contreras Rodríguez (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Caracterización molecular de mutaciones espontáneas en Drosophila willistoni. Cristina Parada. Maestría PEDECIBA (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Búsqueda de proteínas responsables de la reactivación de la plasticidad en la corteza visual de ratón adulto. Lucía Ruiz Perera. Maestría PEDECIBA (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Estudio de los repetidos (TG) como elementos en cis en Trypanosoma cruzi. Lucía Guggeri. Maestría PEDECIBA (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Estudio de la función de TcRBP19 en la expresión génica en Trypanosoma cruzi. Leticia Pérez. Doctorado PEDECIBA (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Implicación de las aminofosfolípido translocasas en la resistencia a Miltefosina en Leishmania. María Mercedes Pérez Sánchez-Cañete. (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, España. , España
Nivel de formación: Doctorado

Respuesta adaptativa de Trypanosoma cruzi: cambios en la expresión génica y rol del sistema proteosoma-ubiquitina. Gonzalo Greif. Maestría PEDECIBA (2008)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Caracterización molecular de proteínas con motivos ricos en leucina de Trypanosoma cruzi

Trabajo relevante

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fernanda Matto
País: Uruguay

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Viviana Cardozo
País: Uruguay

Estudio de la interacción entre Trypanosoma cruzi y células de mamífero

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

Disruptores endócrinos. Efectos en Pimephales promelas

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Karen Keel
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Eliana Monteverde

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Monica Gardner

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Andres Goldman

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Orientación académica curricular (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat , Uruguay

Programa: Licenciatura Biología Humana

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Sofía Montenegro

País: Uruguay

Pasantía de investigación (2022 - 2022)

Iniciación a la investigación

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

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Programa: Pasantía de investigación

Tipo de orientación: Cotutor (PARODI-TALICE, A. , PIÑEYRO, M.D.)

Nombre del orientado: Evangelina Saravia

País: Uruguay

Pasantía de Investigación en el marco de tesis de doctorado

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Frances Evans

País: Uruguay

Pasantía de Investigación en el marco de su tesis de doctorado

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Luz Piedad Quebrada
País: Uruguay

Pasantía de investigación en el marco de tesina de grado

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Viviana Cardozo
País: Uruguay

Pasantía de Investigación en el marco de tesis de doctorado

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

Pasantía de Investigación en el marco de su tesis de doctorado

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

Pasantía de investigación

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Luis Carvalho
País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Generación y caracterización funcional y fisicoquímica del mutante de cisteína 76 de la triparredoxina peroxidasa citosólica de T. cruzi. (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Carmela Pereyra
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXXII Reunión anual de la Sociedad Argentina de Protozoología (2020)

Encuentro
Co-autora
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología

Symposium Thiols: key players in the redox regulation of cellular functions (2019)

Encuentro
Co-autora
Uruguay
Tipo de participación: Poster

Reunión de Sociedades de Biociencias (2017)

Congreso

Biochemical characterization of thioredoxin dependent cellular pathways in *Trypanosoma cruzi*.
Natalia Sasoni, Paula Faral-Tello, Magdalena Portela, Rosario Durán, Adriana Parodi-Talice, Carlos Robello, Alberto Álvaro Iglesias, Sergio Adrián Guerrero and Diego Gustavo Arias
Argentina
Tipo de participación: Poster

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso
Estudio funcional de una proteína con repetidos ricos en leucina de *Trypanosoma cruzi*. Matto, F. y Parodi A.
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XXXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia (2017)

Congreso
Functional study of a Leucine Rich Repeat protein in *Trypanosoma cruzi*. Matto, F. y Parodi A.
Brasil
Tipo de participación: Poster

XXXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia (2017)

Congreso
Functional study of a Leucine Rich Repeat protein in *Trypanosoma cruzi*. Matto, F. y Parodi A.
Brasil
Tipo de participación: Poster

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

XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. (2016)

Encuentro
Expresión de proteínas antioxidantes en aislamientos de *Trypanosoma cruzi* TcV con diferente susceptibilidad al Benznidazol. Luz Piedad Quebrada Palacio, Adriana Parodi-Talice, Yolanda Hernandez-Vasquez, Miriam Postan
Argentina
Tipo de participación: Poster

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

Jornadas de la Seccional Bioquímica y biología molecular (2013)

Encuentro

Estudio de la respuesta celular temprana a la infección por Trypanosoma cruzi. Chiribao, ML,

Libisch, G. Parodi A., Robello, C.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Jornadas de la Seccional Bioquímica y biología molecular (2013)

Encuentro

Estudio de la respuesta celular temprana a la infección por Trypanosoma cruzi. Chiribao, ML,

Libisch, G. Parodi A., Robello, C.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

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 peroxidases 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 VITELOGENINA 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 Areas 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

Análisis de la oxidación de cisteínas en la triparredoxina peroxidada citosólica de Trypanosoma cruzi?. Arcari. T., Piñeyro MD., Parodi-Talice A., Robello, C.

Argentina

Tipo de participación: Poster

VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades parasitarias (2008)

Congreso

Estudio de la O-glicosilación en Trypanosoma cruzi?. Chiribao, ML., Parodi-Talice A., Osinaga E., Robello C

Argentina

Tipo de participación: Poster

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 peroxidada 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

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso
Estudio de las peroxirredoxinas de Trypanosoma cruzi en la invasión e infección celular?. Piñeyro, M.D., Parodi-Talice, A., Arcari, T., Robello C
Uruguay
Tipo de participación: Poster

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2007)

Congreso
Ubiquitinación de proteínas en respuesta al estrés oxidativo en Trypanosoma cruzi?. Greif G., Parodi A., Dallagiovanna B., Robello C
Uruguay
Tipo de participación: Poster

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

XXXI annual Meeting for Basic Research in Chagas disease (2004)

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

VI Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias (2000)

Congreso
Transportadores ABC en protozoos parásitos?. Gamarro F., Pérez-Victoria JM., Torres C., Parodi A., Pérez-Victoria FJ., Cortés F., Araújo JM., Castanys S.
Argentina
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-Victoria 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

Integrante de Comisión de Admisión y Seguimiento (2023)

Candidato: Lucas Inchausti
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PARODI-TALICE, A.
PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudios preclínicos de potenciales fármacos antiparasitarios con acción fasciolicida. (2022)

Candidato: Zoraima Artía
Tipo Jurado: Pregrado
PARODI-TALICE, A.
Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Puesta a punto del sistema de edición genómica CRISPR/Cas9 en *Trypanosoma cruzi* (2021)

Candidato: Selene Píriz
Tipo Jurado: Pregrado
PARODI-TALICE, A.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la localización y dinámica de expresión de los homólogos de PP1 y POC1 en Toxoplasma gondii (2020)

Candidato: Fabiana González

Tipo Jurado: Pregrado

PARODI-TALICE, A.

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Marcado del tegumento y determinación del patrón de expresión espacial de SLC5 y CntA en el cestodo modelo Hymenolepis microstoma (2020)

Candidato: Inés Guarnascheli

Tipo Jurado: Pregrado

PARODI-TALICE, A.

Licenciaturas en Bioquímica, Biología y Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización de la microbiota urinaria y sus implicancias clínicas en niños y adultos. (2020)

Candidato: Paula Da Cunda

Tipo Jurado: Otras

PARODI-TALICE, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de Comisión de admisión y seguimiento (2017)

Candidato: Florencia Mosquillo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PARODI-TALICE, A.

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de Comisión de admisión y seguimiento (2017)

Candidato: Santiago Chávez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PARODI-TALICE, A.

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Como docente universitaria he participado a lo largo de estos años de forma continua en actividades de gestión y cogobierno. En particular resaltar que hemos intentado aportar en el largo proceso de construcción de un nuevo Estatuto del Personal Docente de la Udelar. Para eso, participamos de un grupo de trabajo asesor del Consejo Directivo Central, que elaboró las bases de dicho estatuto principalmente en el período 2010-2012. También participamos por el orden docente en la Comisión Central de Asuntos Docentes (2012-2017). Más recientemente participamos en representación del orden docente en la comisión de implementación del nuevo Estatuto, principalmente en el período 2020-2022. Durante 2019-2021 hemos contribuido en varias instancias a la generación de propuestas de adecuación al nuevo Estatuto de cargos y ordenanzas y reglamentos de la Facultad de Ciencias.

Hemos participado en instancias de cogobierno universitario: delegada docentes al Consejo de la Facultad de Ciencias (2014-2018); delegada docente a la Asamblea General del Claustro (como titular en el período 2010-2012 y como suplente en el período 2012-2014). También hemos integrado el Claustro de Facultad de Ciencias en tres períodos (1996-1998, 2006-2008 y 2008-2010)

Información adicional

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	42
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo	23
Trabajos en eventos	16
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
EVALUACIONES	46
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	12
FORMACIÓN RRHH	16
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	7

Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1