



PABLO SMIRCICH RUZO

Doctor en Biología

psmircich@fcien.edu.uy

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Genómica / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (02) 525818 / 237

Correo electrónico/Sitio Web: psmircich@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2013)

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

Título de la disertación/tesis: Aproximaciones de genómica estructural y funcional en tripanosomátidos

Tutor/es: Beatriz Garat

Obtención del título: 2013

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: tripanosomátidos Señales conformacionales Traductómica

Áreas de conocimiento:

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

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de la proteína TcPUF6 de Tripanosoma cruzi

Tutor/es: Beatriz Garat

Obtención del título: 2008

Institución financiadora: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1997 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis: Construcción y transfección de vectores con luciferasa para el estudio de elementos en cis en T. cruzi

Tutor/es: Beatriz Garat

Obtención del título: 2004

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introducción a la programación de aplicaciones bioinformáticas (01/2007)

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

ARN y Citoesqueleto en Territorio Axonal (PEDECIBA) (01/2005)

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

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

Herramientas básicas de Bioinformática (01/2003)

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

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

Técnicas electroquímicas de análisis (01/1999)

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

Introducción a la interferencia por RNA (01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Estadual de Campinas , Brasil

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Machine Learning and Statistical Learning for Bioinformatics and Genetics (01/2008)

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

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

Seguridad en el laboratorio (PEDECIBA) (01/2006)

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

Mantenimiento de la homeostasis del hierro y otros metales de transición en bacterias (01/2003)

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

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Toxicología e Higiene Ambiental (01/2001)

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

Mass Spectrometry in Protein Analysis and Characterization EMBO Practical Course. (01/2010)

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

80 horas

Accessing the Human Genome Sequence (01/2006)

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

Areas de conocimiento:

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

Genética Humana (01/2004)

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

Areas de conocimiento:

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

Genética molecular y medicina (01/2005)

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

Areas de conocimiento:

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

RIA y técnicas convexas de investigación y diagnóstico (01/2001)

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

Realización de un material didáctico multimedia en CD-ROM (01/2001)

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

Formacion Docente Inicial (01/2009)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Primer Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Tipo: Congreso

VII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting. (2017)

Tipo: Congreso

Workshop en Bioinformática y Bioestadística en Genómica (2017)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Córdoba. Ministerio de Ciencia y Tecnología., Argentina

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina

V Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular de la Enfermedad de Chagas (2016)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Unu-Biolac / Universidad de Rosario, Argentina

XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología (2015)

Tipo: Congreso

9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2015)

Tipo: Congreso

Sixth Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting (2015)

Tipo: Congreso

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Tipo: Congreso

Terceras Jornadas de la Sociedad de Genética del Uruguay (2014)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

TRAMA Expone (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Genómica del Cáncer (2013)

Tipo: Simposio

Workshop on Post-transcriptional Regulation in Eukaryotes (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto Carlos Chagas, Uruguay

XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Brazilian Society of Protozoology, Brasil

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

Intracellular RNA Localization & Localized Translation (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EMBO, Italia

Áreas de conocimiento:

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

ISCB Latin America Conference (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Computational Biology, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Taller de Genómica: desde los microarrays al secuenciado masivo (2009)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Alianza Uruguay Genoma, Uruguay

XXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina

Organismos modificados genéticamente, su impacto en la producción y en el medio ambiente (2009)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: UNU-BIOLAC/DICyT, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

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

Tipo: Simposio

150 years of Darwins Evolutionary Theory (2009)

Tipo: Congreso

VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

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

Browsing Chordate Genomes with Ensembl (2009)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformática

Jornadas Uruguayas de Bioinformática (Local) (2008)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: IPMont, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformática

VIII Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

XXXV Reunión anual de la SBBq (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SBBq, Brasil

Primera Reunión Uruguaya del Programa AMSUD-Pasteur (2006)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: AMSUD-Pasteur, Uruguay

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

VII de Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina

3as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

3er Encuentro de Jóvenes Biólogos (2004)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

2as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AMSUD-Pasteur, Brasil

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

1as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Uruguay

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Interacciones Moleculares (01/2003)

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

Áreas de conocimiento:

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

A. nidulans: Un modelo para el estudio de la reg. génica en eucariotas (01/2003)

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

Áreas de conocimiento:

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

Sistemas de Información. Bases de datos y Web (01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

32 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso regional de medicina molecular (01/2002)

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

Áreas de conocimiento:

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

Seminario de cultivos celulares (01/2001)

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

Regulación de la expresión génica en eucariotas (01/2001)

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

Areas de conocimiento:

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

Programación, Estructuras de Datos y Algoritmos (01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Genómica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Bioinformatica

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2017 - a la fecha)

Asistente G2 ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2014 - 04/2017)

Asistente ,15 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2010 - 02/2014)

Asistente ,32 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2006 - 12/2010)

Ayudante ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2005 - 07/2005)

Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (07/2003 - 06/2005)

Ayudante ,20 horas semanales
Proyecto Genómica funcional de T. cruzi. Caracterización de los mecanismos de regulación post transcripcional. Responsable Dr. Bruno Dallagiovanna.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Expresión génica en T. cruzi (11/2001 - a la fecha)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares , Integrante del equipo
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformática/Genómica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Genómica de organismos parásitos (01/2011 - a la fecha)

30 horas semanales
Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares , Coordinador o Responsable
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y
Bioinformática

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Genómica aplicada al estudio de la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi (03/2015 - a la fecha)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: GARAT, B. (Responsable) , SOTELO-SILVEIRA, J.R. (Responsable)

Mecanismos regulatorios de familias moduladas a nivel traduccional en Trypanosoma cruzi (03/2016 - a la fecha)

Responsable como orientador del Lic. Santiago Radio
5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Desarrollo
Otros
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo:

Mecanismos regulatorios de familias moduladas a nivel traduccional en Trypanosoma cruzi. (04/2017 - a la fecha)

30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Estudios de transcriptómica comparativa en amastigotas axénicos versus amastigotas celulares de Trypanosoma cruzi. (03/2017 - a la fecha)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Mismo origen, ¿distinto resultado? Efectos de la diploidización en alotetraploides del grupo Dilatata del género Paspalum (03/2017 - a la fecha)

3 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Metalomica, proteomica y transcriptomica de un nuevo potencial fármaco contra la enfermedad de chagas basado en vanadio (10/2015 - a la fecha)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Señales de localización subcelular de ARN: análisis de genes nucleares que codifican productos con destino mitocondrial en T. cruzi (01/2013 - 01/2016)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Identificación y caracterización de una nueva familia de elementos transponibles en platelmintos (06/2014 - 06/2015)

Responsable como orientador del Br. Santiago Radio. Programa Becas de Iniciación a la Investigación
2 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Señales estructurales en ARNm de Trypanosoma cruzi (03/2013 - 03/2015)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SMIRCICH, P. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Estudio comparativo del transcriptoma nuclear y citoplasmico: implicancias en la regulación de la expresión génica en T cruzi (04/2011 - 03/2013)

8 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARAT, B (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

Señales de inicio de la transcripción en T.cruzi: búsqueda y caracterización (03/2009 - 03/2011)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias. Universidad de la Republica , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Coordinador o Responsable

Concluido
Equipo: SMIRCICH, P. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular

Transcriptoma de la ARNPI en T. cruzi (01/2009 - 01/2011)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARAT, B (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Patrones Globales de Transcripción de las ARN Polimerasas en Trytrips (01/2009 - 01/2011)

Proyecto de Doctorado. PEDECIBA
30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: GARAT, B
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformática/Genómica

Investigación y desarrollo de fármacos metálicos de potencial aplicación en medicina humana. Estudio de su mecanismo de acción (01/2007 - 01/2009)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: GAMBINO, D. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio del blanco de la proteína Tc38 de T. cruzi (01/2007 - 06/2008)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DUHAGON, M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Identificación de las proteínas que forman los complejos macromoleculares que reconocen los motivos poli (TG/CA) en T. cruzi (01/2002 - 01/2004)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DUHAGON, M. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Genómica funcional de T. cruzi. Caracterización de los mecanismos de regulación post-transcripcional (01/2002 - 01/2004)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DALLAGIOVANNA, B. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Single stranded DNA Binding Proteins in Trypanosoma cruzi (01/2001 - 01/2004)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GARAT, B (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Bioquímica (03/2004 - a la fecha)

Pregrado

Asignaturas:

Biología Molecular/Genética Molecular II, 5 horas, Práctico

Teórico en el curso Biología Molecular/Genética Molecular II, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

PEDECIBA (06/2012 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genómica, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Bioquímica (04/2010 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Práctico de Bioinformática. Curso Biología Molecular/Genética Molecular II, 30 horas, Teórico-

Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Bioinformática

(01/2012 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Dictado de 2 clases teóricas en el Curso de Biología Molecular/Genética Molecular II, 2 horas,

Teórico

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2017 - 09/2017)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Regulación de la expresión génica en eucariotas, 2 horas

Curso Internacional (11/2016 - 11/2016)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

V Curso Internacional de Biología Molecular de Tripanosomátidos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso Internacional (10/2016 - 10/2016)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Wellcome Genome Campus Advanced Course: Working with Parasite Database Resources, 1 hora, Teórico

Curso Internacional (11/2013 - 11/2013)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genómica del Cáncer, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso Internacional (11/2013 - 11/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Working with Pathogen Genomes. Instituto Sanger, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso Internacional (09/2013 - 09/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

III Escuela regional de microbiología, 9 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Bioinformática (04/2013 - 05/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Genómica y computación, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA (11/2012 - 11/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Biología Molecular de Tripanosomátidos, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformática

Maestría en Bioinformática (07/2012 - 08/2012)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Generation of libraries for next generation sequencing, 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y
Bioinformática

Maestría en Bioinformática (04/2009 - 04/2012)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Bioquímica y Biología Molecular/Maestría en Bioinformática, 6 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Licenciatura en Bioquímica (03/2008 - 03/2012)

Pregrado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Biología Molecular, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Bioinformática (02/2011 - 03/2011)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Genomics applications, 30 horas, Teórico-Práctico

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/2009 - 12/2009)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Regulación de la expresión génica en eucariotas, 2 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(12/2009 - 12/2009)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Working with Pathogen Genomes. Wellcome Trust Sanger Institute, 2 horas, Teórico

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (05/2008 - 05/2008)

Grado
Asignaturas:
Regulación post-transcripcional de la expresión génica en eucariotas, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/2006 - 12/2006)

Grado

Asignaturas:

Small RNAs: New Mechanisms in gene expression regulation and tools for reverse genetics, 6 horas,
Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Confeccion y mantenimiento de la pagina web (01/2006 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares
2 horas

(09/2016 - 09/2016)

5 horas

(07/2014 - 07/2014)

15 horas

Jornadas Latitud Ciencias (07/2013 - 07/2013)

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Confección y mantenimiento del Sitio Web de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (01/2007 - 06/2013)

10 horas

Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2006 - 05/2006)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares
6 horas

Áreas de conocimiento:

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

Semana de La Ciencia y la Ética en el Uruguay. Instituto Crandon. Exponiendo el poster: Regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi (10/2003 - 10/2003)

Facultade de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares
1 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(03/2011 - 05/2011)

Universidad de Maryland, Department of Cell Biology and Molecular Genetics
60 horas semanales

(11/2010 - 11/2010)

Universidad de Maryland, Department of Cell Biology and Molecular Genetics
60 horas semanales

(11/2010 - 11/2010)

SAIC-Frederick, Instituto Nacional de Cancer del NIH, EEUU
60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(02/2010 - 03/2010)

Instituto Carlos Chagas. Curitiba. Brasil
40 horas semanales

(06/2009 - 08/2009)

Universidad de Maryland, Department of Cell Biology and Molecular Genetics
60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(06/2008 - 08/2008)

Universidad de Maryland, Department of Cell Biology and Molecular Genetics
60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

(02/2008 - 02/2008)

Universidad Nacional de Rosario, Argentina, IBR Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas.
60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(12/2007 - 12/2007)

Universidad Nacional de Rosario, Argentina, IBR Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas
60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(06/2006 - 06/2006)

Instituto de Biología Molecular de Paraná. Curitiba, Brasil
60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(06/2005 - 06/2005)

Instituto de Biología Molecular de Paraná. Curitiba, Brasil
60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de compras por licitación de productos químicos por el Instituto de Biología (01/2017 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Comisión de compras por licitación de materiales de laboratorio por el Instituto de Biología (01/2018 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Integrante de la Comisión de Informática de la Facultad en representación del Instituto de Biología (10/2013 - a la fecha)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Integración de comisión asesora de llamado concursable (01/2014 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Integración de comisión asesora de llamado concursable (01/2015 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Integrante en titularidad de la Comisión del Instituto de Química Biológica como representante del Orden Docente. (09/2011 - 09/2014)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares
Participación en cogobierno

Parte de la comisión asesora que entendió en el llamado N° 084/13 (06/2013 - 06/2013)

Participación en consejos y comisiones

Parte de la comisión asesora que entendió en el llamado N° 070/13 (05/2013 - 05/2013)

Participación en consejos y comisiones

Parte de la comisión asesora que entendió en el llamado N° 126/12 (10/2012 - 10/2012)

Participación en consejos y comisiones

Parte de la comisión asesora que entendió en el llamado N° 086/12 (07/2012 - 07/2012)

Participación en consejos y comisiones

Parte de la comisión asesora que entendió en el llamado N° 152/11 (10/2011 - 10/2011)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares
Participación en consejos y comisiones

Parte de la comisión asesora que entendió en el llamado N° 132/11 (09/2011 - 09/2011)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Interacciones Moleculares
Participación en consejos y comisiones

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2017 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Bioinformática (05/2017 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Taller de Bioinformática, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA, Biología (03/2018 - 03/2018)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la línea de comandos y a la programación para análisis bioinformáticos, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

CABBIO (07/2017 - 07/2017)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Herramientas de bioinformática para análisis de datos de RNA-seq, 20 horas, Teórico-Práctico

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2014 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,1 hora semanal

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Directiva de la Maestría en Bioinformática en representación del Área Biología (03/2017 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2014 - a la fecha)

Investigador categoría 1 del Sistema Nacional ,5 horas semanales

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2015 - 04/2017)

Profesor Adjunto ,32 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2008 - 09/2015)

Asistente ,32 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2007 - 01/2008)

Asistente ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2003 - 07/2007)

Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente

Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudios genómicos en helmintos parásitos (01/2007 - a la fecha)

20 horas semanales
Departamento de Genética , Integrante del equipo
Equipo: TORT, J.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática/Genómica

Caracterización de lncRNAs en *E. granulosus* (08/2013 - 05/2016)

20 horas semanales
Departamento de Genética , Coordinador o Responsable
Equipo: Pablo SMIRCICH RUZO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Reanotación y análisis de genomas de platelmintos incorporando herramientas transcriptómicas de tercera generación (03/2017 - a la fecha)

3 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Genética
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Generación de plataformas bioinformáticas integradas aplicadas a la búsqueda de compuestos antihelmínticos (03/2013 - 03/2016)

10 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Genética
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: TORT, J (Responsable)

Genómica Funcional del desarrollo de platelmintos parásitos (07/2011 - 07/2015)

5 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Genética
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: TORT, J. (Responsable) , CASTILLO, E. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

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

Caracterización transcriptómica de neoblastos de platelmintos: hacia nuevas herramientas de genómica funcional (10/2012 - 06/2015)

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Genética

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: TORT, J. (Responsable)

Caracterización bioinformática de la familia de Leucina-amino-peptidasas en eucariotas (06/2009 - 06/2011)

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Genética

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: TORT, J.F. (Responsable)

Identificación de roles de las proteasas parasitarias de Fasciola hepática en el proceso de invasión mediante herramientas de genómica funcional (01/2009 - 01/2011)

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Genética

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

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

Equipo: TORT, J.F. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización primaria del transcriptoma del estadio invasivo de Fasciola hepática (07/2006 - 08/2009)

20 horas semanales

Departamento de Genética

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: TORT, J. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Doctor en Medicina (01/2014 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Responsable de un teórico y un práctico en el Curso de Introducción a la Genética Humana., 3 horas

PEDECIBA (06/2012 - 12/2017)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taller de Bioinformática, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (06/2008 - 05/2017)

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Biología Celular, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Doctor en Medicina (01/2015 - 05/2017)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinador del CBCC1 por el Departamento de Genética, 5 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (03/2014 - 06/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Genética Humana, 10 horas, Teórico

Wellcome Trust Sanger Institute. Working with Pathogen Genomes (11/2013 - 11/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Working with pathogen genomes, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA (11/2012 - 11/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller Avances en la genómica funcional de helmintos parásitos, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (06/2008 - 06/2011)

Pregrado

Asignaturas:

Biología del desarrollo, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Wellcome Trust Sanger Institute. Working with Pathogen Genomes (12/2009 - 12/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Working with Pathogen Genomes, 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (08/2003 - 01/2008)

Pregrado

Asignaturas:

Biología Celular, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (08/2003 - 01/2008)

Pregrado

Asignaturas:

Ciclo Básico, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (08/2003 - 01/2008)

Pregrado

Asignaturas:

Biología Tisular, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (08/2003 - 01/2008)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Biología del Desarrollo, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Confeccion y mantenimiento de la pagina web (01/2006 - 05/2017)

Facultad de Medicina, Departamento de Genética

2 horas

(01/2017 - 01/2017)

Departamento de Genética

2 horas

(01/2017 - 01/2017)

Departamento de Genética

2 horas

Semana de la Ciencia y Tecnología (05/2007 - 05/2007)

Facultad de Medicina

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y Tecnología (05/2006 - 05/2006)

Facultad de Medicina

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Diagnósticos moleculares de Síndrome de X-frágil (11/2003 - 12/2007)

Departamento de Genética

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Página Web (07/2013 - 01/2017)

Participación en consejos y comisiones

Participación en las Jornadas Institucionales de Análisis del Nuevo Plan de Estudio (09/2011 - 09/2011)

Facultad de Medicina, Departamento de Genética
Gestión de la Enseñanza

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (10/2006 - 09/2007)

Ayudante, 20 horas semanales
Proyecto Nuevos metalofármacos de Paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Nuevos metalofármacos de Paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas (11/2005 - 11/2007)

20 horas semanales
Cátedra de Química Inorgánica
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: GAMBINO, D. (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

DOCENCIA

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (03/2005 - 03/2005)

Grado

Asignaturas:
Metales en Sistemas Biológicos, 4 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 11 horas
Carga horaria de investigación: 40 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Las líneas de investigación en las cuales participo, apuntan a entender fenómenos biológicos a nivel

molecular de organismos parásitos con importancia sanitaria y económica en nuestra región. En los últimos años me he focalizado en avanzar el conocimiento de la biología de helmintos parásitos y de tripanosomátidos utilizando fundamentalmente herramientas de genómica y bioinformática.

El parásito *Trypanosoma cruzi* produce la enfermedad de Chagas, patología altamente prevalente en la región, para la cual no contamos con terapias adecuadas. En este sentido, he participado en el estudio del efecto de compuestos con actividad anti-tripanicida resultando en varias publicaciones. Además, el parásito es muy interesante como modelo dado sus características biológicas excepcionales. Así, la investigación básica en *T. cruzi* resulta relevante para conocer mecanismos distintivos que permitan desarrollar nuevas estrategias terapéuticas.

En *T. cruzi* los procesos de expresión génica son especialmente interesantes, siendo un excelente modelo de regulación post-transcripcional careciendo de regulación al inicio de la transcripción. En el laboratorio nos dedicamos a caracterizar señales en ácidos nucleicos y factores proteicos de acción en trans. Mi participación en estos proyectos ha contribuido a la publicación de varios trabajos del grupo.

En particular, me dediqué a la búsqueda de señales que intervinieran en diferentes procesos del metabolismo del ADN. Esto implicó aproximaciones experimentales y bioinformáticas, introduciéndome en las áreas de genómica y bioinformática. Los resultados publicados son una importante contribución en un aspecto esencial que aún es en gran medida desconocido. Más recientemente, trabajé en una nueva línea implementando la técnica de traductómica en *T. cruzi*. Esto resultó en una publicación que describió por primera vez el traductoma y transcriptoma de este organismo. Esta línea de trabajo la estoy continuando actualmente como investigador responsable, habiendo obtenido financiamiento para dicho proyecto por parte de la ANII (programa FCE).

En la Cátedra de Genética de la Facultad de Medicina nos centramos en el estudio del parásito *Fasciola hepática* causante de la fasciolosis, enfermedad que afecta principalmente al ganado doméstico, pero también al hombre. En particular, nos dedicamos al estudio de interacciones del parásito con el huésped y a la comprensión de cambios durante el ciclo de vida a nivel molecular. A este respecto, he participado en el análisis de ESTs de diferentes formas del organismo. Además, estamos interesados en los mecanismos de RNAi en estos organismos, como herramienta para el desarrollo de estrategias de genética reversa. En este sentido, he trabajado en la búsqueda de genes de esta vía, para predecir su comportamiento a nivel experimental. Más recientemente, he trabajado en la generación de una secuencia del genoma del organismo, trabajo recientemente aceptado.

Para llevar a cabo estos proyectos, en los últimos años me he formado en las áreas de genómica y bioinformática. Esto ha resultado en contribuciones en los proyectos descritos anteriormente y me ha permitido comenzar con líneas de trabajo propias en el área de estudio, además de ser reconocido en la comunidad lo cual se refleja en colaboraciones e invitaciones a participar de tribunales de tesis (licenciatura, maestría, doctorado), cursos internacionales, referatos en revistas internacionales y otras actividades relacionadas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Following Ribosome Footprints to Understand Translation at a Genome Wide Level (Completo, 2018)

Eastman, G., SMIRICICH, P., Sotelo-Silveira, J.
Computational and Structural Biotechnology Journal, 2018

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 2001-0370

Pleiotropic alterations in gene expression in Latin American *Fasciola hepatica* isolates with different susceptibility to drugs (Completo, 2018)

Radío, Fontenla, Matos Salim, Araújo, Ortiz, Hoban, Miranda, Gayo, Pais, P., HOBAN, Solana, Oliveira, Smircich#, Tort#

Parasite & Vectors, v.: 11 1 56, 2018

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1756-3305

DOI: [10.1186/s13071-017-2553-2](https://doi.org/10.1186/s13071-017-2553-2)

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

Genomes of *Fasciola hepatica* from the Americas reveal colonization with *Neorickettsia* endobacteria related to the agents of Potomac horse and human Sennetsu fevers. (Completo, 2017)

MCNULTY, S., TORT, J.F., RINALDI, G., FISCHER, K., ROSA, B., SMIRCICH, P., FONTENLA, S., CHOI, Y., TYAGI, R., HALLWORTH-PEPIN, K., MANN, V.H., KAMMILI, L., LATHAM, P., DELLOCA, N., DOMINGUEZ, F., CARMONA, C., FISCHER, P., BRINDLEY, P., MITREVA, M.
PLOS Genetics, v.: 13 1, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15537390

DOI: [journal.pgen.1006537](https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1006537)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nuclear Compartmentalization Contributes to Stage-Specific Gene Expression Control in *Trypanosoma cruzi* (Completo, 2017)

PASTRO, L., SMIRCICH, P., DI PAOLO, A., BECCO, L., DUHAGON, M.A., SOTELO-SILVEIRA, J., GARAT, B.

Frontiers, v.: 5 8, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01609009

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Conservation and diversification of small RNA pathways within flatworms (Completo, 2017)

FONTENLA, S., RINALDI, G., SMIRCICH, P., TORT, J.F.
BMC Evolutionary Biology (e-resource), v.: 17 215, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 14712148

DOI: [10.1186/s12862-017-1061-5](https://doi.org/10.1186/s12862-017-1061-5)

<http://rdcu.be/vKmy>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Transcriptome-wide analysis of the *Trypanosoma cruzi* proliferative cycle identifies the periodically expressed mRNAs and their multiple levels of control (Completo, 2017)

CHÁVEZ, S., EASTMAN, G., SMIRCICH, P., BECCO, L., OLIVEIRA-RIZZO, C., FORT, R., POTENZA, M., GARAT, B., SOTELO-SILVEIRA, J., DUHAGON, M.A.
PLoS ONE, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 19326203

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Intrinsic DNA curvature in trypanosomes (Completo, 2017)

SMIRCICH, P., EL-SAYED, N., GARAT, B.
BMC Research Notes, v.: 10 1, p.:585 - 592, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17560500

DOI: [10.1186/s13104-017-2908-y](https://doi.org/10.1186/s13104-017-2908-y)

Scopus®

Conserved Curvature of RNA Polymerase I Core Promoter Beyond rRNA Genes: The Case of the Tritryps (Completo, 2015)

SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., GARAT, B.

Genomics Proteomics Bioinformatics, v.: 13 6 , p.:355 - 363, 2015

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16720229

DOI: [10.1016/j.gpb.2015.09.005](https://doi.org/10.1016/j.gpb.2015.09.005)

Scopus®

A Novel Terminal-Repeat Retrotransposon in Miniature (TRIM) Is Massively Expressed in Echinococcus multilocularis Stem Cells (Completo, 2015)

KOZIOL, U., RADÍO, S., SMIRCICH, P., ZAROWIECKI, M., FERNANDEZ, C., BREHM, K.

Genome Biology and Evolution, v.: 7 8 , 2015

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17596653

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ribosome profiling reveals translation control as a key mechanism generating differential gene expression in Trypanosoma cruzi (Completo, 2015)

SMIRCICH, P., EASTMAN, G., BISPO, S., DUHAGON, M., GUERRA-SLOMPO, E. P., GARAT, B.,

GOLDENBERG, S., MUNROE, D., DALLAGIOVANNA, B., HOLETZ, F., SOTELO-SILVEIRA, J.R.

BMC Genomics, v.: 16 443 , 2015

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 14712164

;;;

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The miRnome of Fasciola hepatica juveniles endorses the existence of a reduced set of highly divergent micro RNAs in parasitic flatworms (Completo, 2015)

FONTENLA, S., DELL OCA, N., SMIRCICH, P., TORT, J., SILES LUCAS, M.

International Journal for Parasitology, v.: 15 2015

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00207519

DOI: [10.1016/j.ijpara.2015.06.007](https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2015.06.007)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genomic Analysis of Sequence-Dependent DNA Curvature in Leishmania (Completo, 2013)

SMIRCICH, P., FORTEZA, D., EL-SAYED, N., GARAT, B

PLoS ONE, v.: 8 4 , 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0063068](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0063068)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evidence for a negative feedback control mediated by the 3' untranslated region assuring the low expression level of the RNA binding protein TcRBP19 in T. cruzi epimastigotes (Completo, 2013)

PÉREZ-DÍAZ, L., PASTRO L, SMIRCICH, P., DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B

Biochemical and Biophysical Research Communications, v.: 436 2 , p.:295 - 299, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0006291X

DOI: [10.1016/j.bbrc.2013.05.096](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2013.05.096)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Implication of CA repeated tracts on post-transcriptional regulation in Trypanosoma cruzi (Completo, 2013)

PASTRO L , SMIRCICH, P. , PEREZ-DIAZ L , DUHAGON MA , GARAT B

Experimental Parasitology (E), 2013

Palabras clave: cruzi ca gene expression dinucleotide transcription

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10902449

DOI: [S0014-4894\(13\)00116-1](https://doi.org/10.1016/j.expara.2013.05.001)

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=2363187)

[cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=2363187](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=2363187)

Scopus®

Vasa-Like DEAD-Box RNA Helicases of Schistosoma mansoni (Completo, 2012)

SKINNER, D.E. , RINALDI, G. , SUTTIPRAPA, S. , MANN, V.H. , SMIRCICH, P. , COGSWELL, A.A. , WILLIAMS, D.L. , BRINDLEY, P.J.

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 6 6 , 2012

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 19352735

DOI: [10.1371/journal.pntd.0001686](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0001686)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

DNA as molecular target of analogous palladium and platinum anti-Trypanosoma cruzi compounds: a comparative study. (Completo, 2011)

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , PAGANO, L. , OTERO, L. , LUANE FISCHER, F. , TERENCEZ, H. , PRIETO, M. J. , MORENO, V. , GARAT, B , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 105 12 , p.:1704 - 1711, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparative genomic analysis of dinucleotide repeats in Trityps (Completo, 2011)

DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , FORTEZA, D. , NAYA, H. , WILLIAMS, N. , GARAT, B

Gene, 2011

Areas de conocimiento:

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

Bioinformática

ISSN: 03781119

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Survey of transcripts expressed by the invasive juvenile stage of the liver fluke Fasciola hepatica (Completo, 2010)

CANCELA, M. , RUETALO, N. , DELLOCA, N. , DASILVA, E. , SMIRCICH, P. , RINALDI, G. , ROCHE, L. , CARMONA, C. , ALVAREZ-VALÍN, F. , ZAHA, A. , TORT, J.F.

BMC Genomics, v.: 11 227 , 2010

Palabras clave: Transcriptómica Trematodo Invasión Fasciola hepatica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Transcriptómica

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14712164

www.biomedcentral.com/bmcgenomics/

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cytotoxic palladium complexes of bio-reductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs (Completo, 2009)

URQUIOLA, C. , VIEITES, M. , TORRE, M. H. , CABRERA, M. , LAVAGGI, L. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , LÓPEZ DE CERAIN, A. , MONGE, A. , SMIRCICH, P. , GARAT, B , GAMBINO, D.

Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 17 4 , p.:1623 - 9, 2009

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09680896

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Synthesis and characterization of a pyridine-2-thiol N-oxide gold(II) complex with potent antiproliferative effect against Leishmania sp. Insight into its mechanism of action (Completo, 2009)

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , GUGGERI, L. , MARCHAN, E. , GÓMEZ-BARRIO, A. , NAVARRO, M. ,
GARAT, B. , GAMBINO, D.

Journal of Inorganic Biochemistry, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: PMID: 19361864

ISSN: 01620134

Mar 17. [Epub ahead of print] PMID: 19361864

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Potent in vitro anti-Trypanosoma cruzi activity of pyridine-2-thiol N-oxide metal complexes having an inhibitory effect on parasite-specific fumarate reductase (Completo, 2008)

VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , PARAJÓ-COSTA, B. , RODRÍGUEZ, J. , GALAZ, V. , OLEA-AZAR, C. ,
OTERO, L. , AGUIRRE, G. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , GÓMEZ-BARRIO, A. , GARAT, B. ,
GAMBINO, D.

Journal of Biological Inorganic Chemistry , v.: 13 p.:723 - 735, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09498257

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Functional genomic characterization of mRNAs associated with TcPUF6, a pumilio-like protein from Trypanosoma cruzi (Completo, 2008)

DALLAGIOVANNA, B. , CORREA, A. , PROBST, C.M. , HOLETZ, F. , SMIRCICH, P. , DE AGUIAR,
A.M. , MANSUR, F. , DA SILVA, C.V. , MORTARA, R.A. , GARAT, B. , BUCK, G.A. , GOLDENBERG, S. ,
KRIEGER, M.A.

Journal of Biological Chemistry, v.: 283 13 , p.:8266 - 8273, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219258

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

DNA conformational changes and cleavage by ruthenium(II) nitrofurylsemicarbazone complexes (Completo, 2007)

SMIRCICH, P. , OTERO, L. , VIEITES, M. , CIGANDA, M. , CARDOSO-SEVERINO, P. , TERENCEZI, H. ,
CERECETTO, H. , GAMBINO, D. , GARAT, B.

Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 101 p.:74 - 79, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01620134

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

Experimental Parasitology, v.: 117 1 , p.:99 - 105, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144894

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Trypanosoma cruzi: molecular characterization of TcPUF6, a Pumilio protein (Completo, 2005)

DALLAGIOVANNA, B., PÉREZ-DÍAZ, L., SOTELO-SILVEIRA, J., SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., GARAT, B

Experimental Parasitology, v.: 109 4, p.:260 - 264, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144894

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

A 100 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay (Participación , 2009)

DUHAGON, M., PÉREZ-DÍAZ, L., SMIRCICH, P., PASTRO, L., DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B
Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: trypanosoma cruzi regulacion de la expresion genica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: HSDCD55009

Capítulos:

Aproximación a la Comprensión de la Biología de Trypanosoma cruzi a través del Estudio de las Interacciones Moleculares de los Ácidos Nucleicos.

Organizadores:

Página inicial 167, Página final 182

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Involvement of TcAlba30 in the stage-specific regulation of β -amastin expression in Trypanosoma cruzi. (2017)

Completo

Pérez-Díaz, L., Smircich, P., Silva, T., Teixeira, S.

Evento: Internacional

Descripción: VII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting

Ciudad: Woods Hole, Massachusetts, USA

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Transcriptomic and Translatomic landscape of the Trypanosoma cruzi cell cycle. (2017)

Completo

DUHAGON, M.A., CHÁVEZ, S., EASTMAN, G., SMIRCICH, P., GARAT, B., SOTELO-SILVEIRA, J.R.

Evento: Internacional

Descripción: VII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting

Ciudad: Woods Hole, Massachusetts, USA

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Conserved Motifs in Nuclear Genes Encoding Predicted Mitochondrial Proteins in Trypanosoma cruzi. (2017)

Completo

BECCO, L., CHÁVEZ, S., SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., GARAT, B.

Evento: Internacional

Descripción: VII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting

Ciudad: Woods Hole, Massachusetts, USA

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

UTRme: a tool to annotate UTRs in Trypanosomatids. (2017)

Completo

RADÍO, S., BECCO, L., SOTELO-SILVEIRA, J.R., GARAT, B., SMIRCICH, P.

Evento: Internacional

Descripción: VII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting

Ciudad: Woods Hole, Massachusetts, USA

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Intrinsic DNA curvature in trypanosomes. (2017)

Completo

SMIRCICH, P., EL-SAYED, N.M., GARAT, B.

Evento: Internacional

Descripción: VII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting

Ciudad: Woods Hole, Massachusetts, USA

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación biológica de un nuevo compuesto basado en vanadio como posible agente antichagásico. (2017)

Completo

MOSQUILLO, F., MACHADO, I., SMIRCICH, P., GAMBINO, D., GARAT, B., PÉREZ-DÍAZ, L.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Nacional de Biociencias.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Panorama transcriptómico y traductómico del ciclo celular de Trypanosoma cruzi. (2017)

Completo

CHÁVEZ, S., EASTMAN, G., SMIRCICH, P., GARAT, B., SOTELO-SILVEIRA, J.R., DUHAGON, M.A.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Nacional de Biociencias.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

UTRme: a tool to annotate UTRs in Trypanosomatids. (2017)

Completo

RADÍO, S., BECCO, L., SOTELO-SILVEIRA, J.R., GARAT, B., SMIRCICH, P.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Nacional de Biociencias.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

UTRme: a tool to annotate UTRs in kinetoplastids (2017)

Completo
Radio, S. , Becco, L. , Garat, B. , Sotelo-Silveira, J. , SMIRCICH, P.

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas Científicas "Profesor Clemente Estable"
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

UTRme: a tool to annotate UTRs in Trypanosomatids (2017)

Completo
Radio, S. , Becco, L. , Sotelo-Silveira, J. , Garat, B. , SMIRCICH, P.

Evento: Internacional
Descripción: Jornadas de la SAIB, Argentina.
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Trypanosoma cruzi cell death mechanism and physiological changes induced by an organometallic platinum compound. (2017)

Completo
MOSQUILLO, F. , SMIRCICH, P. , GAMBINO, D. , GARAT, B. , PÉREZ-DÍAZ, L.

Evento: Internacional
Descripción: VII Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting
Ciudad: Woods Hole, Massachusetts, USA
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Caracterización de regiones no traducidas en familias proteicas que presentan diferencias en la eficiencia traduccional en Trypanosoma cruzi (2016)

Completo
RADÍO, S. , BECCO, L. , SOTELO-SILVEIRA, J. , GARAT, B. , SMIRCICH, P.

Evento: Internacional
Descripción: XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. y Enfermedades Parasitarias
Ciudad: Santa Fe, Argentina.
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Análisis transcriptómico de cepas resistentes de F. hepatica (2016)

Completo
SMIRCICH, P. , RADÍO, S. , SOLANA, V. , GAYO, V. , ORTIZ, P. , SOLANA, H. , TORT, J.

Evento: Internacional
Descripción: XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. y Enfermedades Parasitarias
Ciudad: Santa Fe, Argentina.
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

UTRme: a tool to annotate UTRs in Trypanosoma cruzi (2016)

Completo
RADÍO, S., BECCO, L., SOTELO-SILVEIRA, J., GARAT, B., SMIRCICH, P.

Evento: Internacional
Descripción: ISCB-Latin America
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Predicción de péptidos antimicrobianos en el transcriptoma de novo de brotes de ibirapitá (2016)

Completo
RODRÍGUEZ-DECUADRO, S., CECCHETTO, G., SMIRCICH, P.

Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Pérdida y ganancia de genes en platelmintos: adaptación de los parásitos a los medios de vida (2016)

Completo
FONTENLA, S., SMIRCICH, P., MCNULTY, S., RINALDI, G., DOMÍNGUEZ, M.F., BRINDLEY, P.J., MITREVA, M., TORT, J.

Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Transcriptomic analysis of drug resistant isolates of the parasitic trematode Fasciola hepatica. (2016)

Completo
TORT, J., RADÍO, S., SOLANA, V., GAYO, V., SOLANA, H., ORTIZ, P., SMIRCICH, P.

Evento: Internacional
Descripción: ISCB-Latin America
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Loss and gain of genes in flatworms: adaptation of parasites to their way of life (2016)

Completo
FONTENLA, S., SMIRCICH, P., MCNULTY, S., RINALDI, G., DOMÍNGUEZ, M.F., BRINDLEY, P.J., MITREVA, M., TORT, J.

Evento: Internacional
Descripción: ISCB-Latin America
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Ribosome profiling reveals translation control as a key mechanism generating differential gene expression in Trypanosoma cruzi. (2015)

Completo

SMIRCICH, P., EASTMAN, G., BISPO, S., DUHAGON, M., GARAT, B., GOLDENBERG, S.,
MUNROE, D., DALLAGIOVANNA, B., HOLETZ, F., SOTELO-SILVEIRA, J.R.

Evento: Internacional

Descripción: Sixth Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting

Ciudad: Woods Hole, EEUU.

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Estudios de traducción por ribosome profiling en Trypanosoma cruzi (2015)

Completo

SMIRCICH, P., EASTMAN, G., DALLAGIOVANNA, B., POUBEL, S., GARAT, B., DUHAGON, M.A.,
MUNROE, D., HOLETZ, F., SOTELO-SILVEIRA, J.

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

¿Qué ómnibus me deja en la mitocondria? (2015)

Completo

BECCO, L., CHÁVEZ, S., DUHAGON, M.A., SMIRCICH, P., GARAT, B.

Evento: Nacional

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Regulación estadio específica de la expresión génica en Trypanosoma cruzi por compartimentación nuclear (2015)

Completo

PASTRO, L., SMIRCICH, P., DI PAOLO, A., DUHAGON, M.A., SOTELO-SILVEIRA, J., GARAT, B.

Evento: Nacional

Descripción: 9as Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Análisis del rol de la proteína Tcalba30 en el control de la expresión de amastinas en Trypanosoma cruzi (2015)

Completo

PÉREZ-DÍAZ, L., SMIRCICH, P., TEIXEIRA, S.

Evento: Nacional

Descripción: 9as Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Estudios de traducción por ribosome profiling en Trypanosoma cruzi (2015)

Completo

SMIRCICH, P., EASTMAN, G., BISPO, S., DUHAGON, M.A., GARAT, B., GOLDENBERG, S.,
MUNROE, D., DALLAGIOVANNA, B., HOLETZ, F., SOTELO-SILVEIRA, J.

Evento: Nacional
Descripción: 9as Jornadas de la SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Los primeros elementos móviles no autónomos caracterizados en taenidos. (2015)

Completo
RADÍO, S., KOZIOL, U., ZAROWIECKI, M., BREHM, C., FERNANDEZ, C., SMIRCICH, P.

Evento: Internacional
Descripción: XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Análisis del rol de la proteína TcALBA30 en el control de la expresión de amastinas Trypanosoma cruzi (2015)

Completo
PÉREZ-DÍAZ, L., SMIRCICH, P., TEIXEIRA, S.

Evento: Internacional
Descripción: XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Análisis de perfiles de expresión génica global en el ciclo celular de Trypanosoma cruzi (2015)

Completo
CHÁVEZ, S., EASTMAN, G., SMIRCICH, P., SOTELO-SILVEIRA, J., GARAT, B., DUHAGON, M.A.

Evento: Internacional
Descripción: XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Estudio comparativo del transcriptoma nuclear y citoplásmico: implicancias en la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi (2014)

Completo
PASTRO, L., SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., SOTELO-SILVEIRA, J., GARAT, B.

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

ta-TRIMs: una nueva familia de retrotransposones característica de taenidos. (2014)

Completo
RADÍO, S., KOZIOL, U., SMIRCICH, P., FERNANDEZ, C.

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:

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

Análisis de perfiles de expresión génica a lo largo del ciclo celular de *Trypanosoma cruzi* (2014)

Completo

CHÁVEZ, S., EASTMAN, G., SMIRCICH, P., SOTELO-SILVEIRA, J., GARAT, B., DUHAGON, M.A.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de ARNm de origen nuclear asociado a mitocondria en *Trypanosoma cruzi* (2014)

Completo

BECCO, L., DE GAUDENZI, J., PASTRO, L., SMIRCICH, P., GARAT, B.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

El estudio de perfiles traduccionales, mediante Ribosome profiling, revela la importancia del control traduccional en la expresión génica diferencial en *T. cruzi* (2014)

Completo

SMIRCICH, P., EASTMAN, G., DALLAGIOVANNA, B., POUBEL, S.B., GARAT, B., DUHAGON, M.A., MUNROE, D., HOLETZ, F., SOTELO-SILVEIRA, J.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Terminal repeat retrotransposons in miniature (TRIMs) are highly expressed in *Echinococcus* spp (2014)

Completo

RADÍO, S., KOZIOL, U., SMIRCICH, P., BREHM, K., FERNANDEZ, C.

Evento: Internacional

Descripción: Molecular & Cellular Biology of Helminth Parasites VIII

Ciudad: Hydra, Grecia.

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Papel de los RNA pequeños en la activación del trematodo parasito *Fasciola hepática* (2014)

Completo

FONTENLA, S., DELLOCA, N., SMIRCICH, P., TORT, J

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas de la Sociedad de Genética del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Comparative analysis of nuclear and cytoplasmic transcriptome in *Trypanosoma cruzi*: Implications in gene expression regulation. (2014)

Completo

PASTRO, L., SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., SOTELO-SILVEIRA, J., GARAT, B.

Evento: Internacional

Descripción: 25th Molecular Parasitology Meeting

Ciudad: Woods Hole, EEUU

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

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

DNA Intrinsic curvature signals in the *Trityp* genomes (2014)

Completo

SMIRCICH, P., FORTEZA, D., EL-SAYED, N., GARAT, B.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas TRAMA Expone

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

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

Sesgos composicionales en los genomas de los trematodos (2014)

Completo

SMIRCICH, P., DELL OCA, N., CANCELA, M., YOUNG, N., ALVAREZ-VALÍN, F., GASSER, R., TORT, J

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas de la Sociedad de Genética del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

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

Negative feedback control mediated by the 3 untranslated region assuring the low expression level of the RNA binding protein TcRBP19 in *T. cruzi* epimastigotes (2013)

Completo

PÉREZ-DÍAZ, L., PASTRO, L., SMIRCICH, P., DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: Fifth Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting

Ciudad: Woods Hole, EEUU

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

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

Genomic Analysis of Sequence-Dependent DNA Curvature in *Leishmania* (2013)

Completo

SMIRCICH, P., FORTEZA, D., EL-SAYED, N., GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: Fifth Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting

Ciudad: Woods Hole, EEUU

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

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

Implication of CA repeated tracts on post-transcriptional regulation in *Trypanosoma cruzi* (2013)

Completo

PASTRO, L. , SMIRCICH, P. , PÉREZ-DÍAZ, L. , DUHAGON, M.A. , GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Post-transcriptional Regulation in Eukaryotes

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

Evidence for a Negative Feedback Control Mediated by the 3 Untranslated Region Assuring the Low Expression Level of the RNA Binding Protein TcRBP19 in *T. cruzi* Epimastigotes (2013)

Completo

PEREZ-DIAZ L , PASTRO, L. , SMIRCICH, P. , DALLAGIOVANNA, B. , GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Post-transcriptional Regulation in Eukaryotes

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

Analysis of the *Trypanosoma cruzi* epimastigote translome (2013)

Completo

SMIRCICH, P. , EASTMAN, G. , DALLAGIOVANNA, B. , POUBEL, S.B. , GARAT, B , MUNROE, D. , HOLETZ, F. , SOTELO-SILVEIRA, J.

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Post-transcriptional Regulation in Eukaryotes

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

In vivo analysis of translation in *Trypanosoma cruzi* using Ribosome Profiling (2012)

Completo

HOLETZ, F. , POUBEL, S.B. , SMIRCICH, P. , MUNROE, D. , GOLDENBERG, S. , SOTELO-SILVEIRA, J. , DALLAGIOVANNA, B.

Evento: Internacional

Descripción: XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease

Ciudad: Caxambu, Brasil

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Identifying conformational signals in the tritryps genomes (2012)

Completo

SMIRCICH, P. , FORTEZA, D. , EL-SAYED, N. , GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: XXXIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease

Ciudad: Caxambu, Brasil

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de ARNm asociados a mitocondria en *Trypanosoma cruzi*. (2012)

Completo

BECCO, L. , SMIRCICH, P. , EL-SAYED, N. , GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Análisis de los 3 UTR de mensajeros localizados en el axón en busca de señales de transporte (2012)

Completo
FARÍAS, J., CALIARI, A., SMIRCICH, P., SOTELO, J.R., SOTELO-SILVEIRA, J.

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Señales de curvatura intrínseca de ADN en Tritryps (2012)

Completo
SMIRCICH, P., FORTEZA, D., EL-SAYED, N., GARAT, B

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Sesgos composicionales en los genomas de trematodos (2012)

Completo
SMIRCICH, P., DELL OCA, N., CANCELA, M., YOUNG, N., ALVAREZ-VALÍN, F., GASSER, R., TORT, J.

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Identification of proteins and genes involved in (dTdG)n sequence activity on Trypanosoma cruzi (2011)

Completo
GUGGERI, L., SMIRCICH, P., PASTRO, L., DUHAGON, M.A., GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: Gene exp and RNA processing
Ciudad: Iguazú Falls, Argentina
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Características composicionales de los genomas de trematodos (2011)

Completo
SMIRCICH, P., DELL OCA, N., CANCELA, M., YOUNG, N., ALVAREZ-VALÍN, F., GASSER, R., TORT, J.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:

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

Identifying conformational signals in the tritryps genomes (2011)

Completo

SMIRCICH, P., FORTEZA, D., LEE, Y., EL-SAYED, N., GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: Intracellular RNA Localization & Localized Translation

Ciudad: Barga, Italia

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Identificación de proteínas y genes involucrados en la actividad de la secuencia (dTdG)_n en Trypanosoma cruzi (2011)

Completo

GUGGERI, L., SMIRCICH, P., PASTRO, L., DUHAGON, M.A., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la función de los repetidos di nucleótidos CA en Trypanosoma cruzi (2011)

Completo

PASTRO, L., DUHAGON, M.A., GUGGERI, L., SMIRCICH, P., GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Identification of proteins and genes involved in (dTdG)_n sequence activity on Trypanosoma cruzi. (2011)

Completo

GUGGERI, L., SMIRCICH, P., PASTRO, L., DUHAGON, M.A., GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: ICGEB Symposium Gene expression and RNA processing

Ciudad: Iguazú, Argentina

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Functional and structural genomics advancements in the liver fluke Fasciola hepatica (2010)

Completo

RINALDI, G., CANCELA, M., DELLOCA, N., SMIRCICH, P., ROCHE, L., CARMONA, C., CASTILLO, E., ZAHA, A., BRINDLEY, P.J., TORT, J.

Evento: Internacional

Descripción: XII International Congress of Parasitology (ICOPA)

Ciudad: Melbourne

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

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

Searching for signals in the *Trityps* genomes (2010)

Completo

SMIRCICH, P., CERQUEIRA, G., EL-SAYED, N., GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: ISCB Latin-America

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

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

Nuevas proteínas de unión a (TG)_n en *Trypanosoma cruzi* (2010)

Completo

GUGGERI, L., PASTRO, L., DUHAGON, M., SMIRCICH, P., DALLAGIOVANNA, B., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Clonado y caracterización de la proteína TcPop2 de *Trypanosoma cruzi* (2010)

Completo

BECCO, L., SMIRCICH, P., DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

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

www.pasteur.edu.uy/SUB

Estudio de la capacidad inmunogénica de una proteína identificada en el sialo-transcriptoma de *Haematobia irritans irritans* (2010)

Completo

PASTRO, L., CURTO, M., SMIRCICH, P., OCAMPO, M., ROCHA, S., ALONZO, P., BREIJO, M., BOLATTO, C., FERNANDEZ, C.

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

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

www.pasteur.edu.uy/SUB

¿Tienen los repetidos CA algún papel en la regulación expresión génica en *Trypanosoma cruzi*? (2010)

Completo

PASTRO, L., DUHAGON, M., SMIRCICH, P., GUGGERI, L., DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

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

www.pasteur.edu.uy/SUB

Análisis de señales transcripcionales en *trityps* (2010)

Completo
SMIRCICH, P., CERQUEIRA, G., EL-SAYED, N., GARAT, B

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformatica
www.pasteur.edu.uy/SUB

ARNs pequeños no codificantes en Fasciola hepatica, una primer aproximación. (2010)

Completo
DELLOCA, N., CANCELA, M., SMIRCICH, P., GARCIA, R., CAYOTA, A., TORT, J.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformatica
www.pasteur.edu.uy/SUB

Peculiar abundance of poly-dinucleotides in Trityps (2009)

Completo
SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., FORTEZA, D., NAYA, H., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: 150 years of Darwins Evolutionary Theory
Ciudad: Punta del Este. Uruguay
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformatica

Peculiar abundance of poly-dinucleotides in Trityps (2009)

Completo
SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., FORTEZA, D., NAYA, H., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: XXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología
Ciudad: Santa Fé, Argentina
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Bioinformatica

Búsqueda de señales transcripcionales en Trityps (2009)

Completo
SMIRCICH, P., CERQUEIRA, G., FORTEZA, D., EL-SAYED, N., GARAT, B

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Transcriptomic survey of the juvenile stage of the trematode Fasciola hepatica: insights into the parasite invasion mechanisms (2009)

Completo
DELL OCA, N., RUETALO, N., CANCELA, M., SMIRCICH, P., ARRAMBIDE, N., DA SILVA, E.,

ACOSTA, D. , ROCHE, L. , FERREIRA, H.B. , CARMONA, C. , ALVAREZ-VALÍN, F. , TORT, J.

Evento: Internacional

Descripción: 150 years of Darwins Evolutionary Theory

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Differential distribution of M17 leucyl aminopeptidase subfamilies in metazoans (2009)

Completo

TORT, J.F. , SMIRCICH, P. , CANCELA, M. , RINALDI, G. , ROCHE, L. , CARMONA, C.

Evento: Internacional

Descripción: 150 years of Darwins evolutionary theory

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Trypanosoma cruzi: Insights in the functional characterization of TcRBP19, an RNA binding protein (2008)

Completo

PÉREZ-DÍAZ, L. , DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , PROBST, C.M. , CORREA, A. , MORTEAO, M. , KRIEGER, M.A. , GOLDENBERG, S. , DALLAGIOVANNA, B. , GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology

Ciudad: Aguas de Lindoia, SP, Brasil

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Poly-dinucleotides in Tritryp genomes (2008)

Completo

DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , PASTRO, L. , FORTEZA, D. , NAYA, H. , GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology

Ciudad: Aguas de Lindoia, SP, Brasil

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Trypanosoma cruzi: Molecular characterization of an RNA binding protein differentially expressed in the parasite life cycle (2008)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Seminario en el Host Pathogen Interplay Center of Infection Biology and Immunity

Ciudad: Postdam-Berlin, Alemania

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Novel cytotoxic palladium(II) complexes of bioreductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs (2008)

Completo

VIEITES, M. , URQUIOLA, C. , TORRE, M. H. , CABRERA, M. , LAVAGGI, L. , CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. , LÓPEZ DE CERAIN, A. , MONGE, A. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , GAMBINO, D.

Evento: Internacional

Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Foz de Iguaçu, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Pyridine-2-thiol N-oxide vanadium complex bearing in vitro activity against Leishmania and Trypanosoma cruzi species: Insight into its mechanism of action (2008)

Completo
GAMBINO, D. , BENÍTEZ, J. , VIEITES, M. , GUGGERI, L. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , ROLÓN, M. , VEGA, C. , ROJAS DE ARIAS, A. , FIGUEROA, D. , COSTA FRANÇA, T.C. , SIMONI, Z. , MARCHAN, E.

Evento: Internacional
Descripción: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry
Ciudad: Foz de Iguaçu, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Modifying antiprotozoa activity of organic compounds through complexation with vanadium (2008)

Completo
GAMBINO, D. , BENÍTEZ, J. , VIEITES, M. , GUGGERI, L. , SMIRCICH, P. , GARAT, B. , ROLÓN, M. , VEGA, C. , ROJAS DE ARIAS, A. , FIGUEROA, D. , COSTA FRANÇA, T.C. , MARCHAN, E. , SIMONI, Z.

Evento: Internacional
Descripción: 6th International Vanadium Symposium. The Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium
Ciudad: Lisboa, Portugal
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Approaches to the identification of proteinprotein interactions for the T. cruzi Pumilio TcPuf6 protein (2008)

Completo
SMIRCICH, P. , DALLAGIOVANNA, B. , GARAT, B.

Evento: Internacional
Descripción: XXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(TG/CA) role on gene expression in T. cruzi (2008)

Completo
PASTRO, L. , DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , DALLAGIOVANNA, B. , WILLIAMS, N. , GARAT, B.

Evento: Internacional
Descripción: XXIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: CAXambu, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Transcriptomics of the juvenile stages of the trematode Fasciola hepatica (2008)

Completo
DELL OCA, N. , RUETALO, N. , CANCELA, M. , SMIRCICH, P. , ARRAMBIDE, N. , SILVA, E.D. , ACOSTA, D. , ROCHE, L. , FERREIRA, H.B. , CARMONA, C. , ALVAREZ-VALÍN, F. , TORT, J. , ZAHA, A.

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias
Ciudad: Rosario, Argentina.
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular

Interacciones moleculares de TcPUF6, una proteína Pumilio de Trypanosoma cruzi (2008)

Completo
SMIRCICH, P., CRIBB, P., HOLETZ, F., DUHAGON, M.A., CORREA, A., SERRA, E., GARAT, B., DALLAGIOVANNA, B.

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias
Ciudad: Rosario, Argentina.
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Efecto de los repetidos TG/CA en la expresión génica en T. cruzi. (2008)

Completo
PASTRO, L., DUHAGON, M.A., SMIRCICH, P., DALLAGIOVANNA, B., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

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

Completo
PÉREZ-DÍAZ, L., DUHAGON, M.A., SMIRCICH, P., SOTELO-SILVEIRA, J., KRIEGER, M.A., GOLDENBERG, S., WILLIAMS, N., DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: Seminario en el Advanced ICGEB Summer School Molecular and Cellular Basis of Infection
Ciudad: Hermanus, Sudáfrica
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio de las interacciones proteína-proteína de TcPUF6 (2007)

Completo
SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

(TG/CA)n Role on Gene Expression in T. cruzi. (2007)

Completo
PASTRO, L., DUHAGON, M.A., SMIRCICH, P., DALLAGIOVANNA, B., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: Combined Meetings:
Ciudad: Bariloche, Argentina

Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Efecto de los repetidos TG/CA en la expresión de un gen reportero en Trypanosoma cruzi (2007)

Completo
PASTRO, L., DUHAGON, M.A., SMIRCICH, P.

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Remuneración,
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Actividad Leishmanicida y mecanismo de acción de un complejo de oro con 2-mercapto piridina n-óxido (2007)

Completo
VIEITES, M., SMIRCICH, P., MARCHAN, E., SIMONI, Z., NAVARRO, M., GARAT, B., GAMBINO, D.

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Modificación de la actividad antiprotozoaria de compuestos orgánicos por complejación con vanadio (2007)

Completo
BENÍTEZ, J., VIEITES, M., GUGGERI, L., SMIRCICH, P., GARAT, B., ROLÓN, M., VEGA, C., ROJAS DE ARIAS, A., FIGUEROA, D., COSTA FRANÇA, T.C., MARCHAN, E., SIMONI, Z., GAMBINO, D.

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso de La Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Interacción con ADN de complejos de paladio con tiosemicarbazonas (2007)

Completo
VIEITES, M., SMIRCICH, P., OTERO, L., PAGANO, M., GAMBINO, D., GARAT, B.

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Beca,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Motivos TG/CA en Trypanosoma cruzi (2007)

Completo
DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , PASTRO, L. , PÉREZ-DÍAZ, L. , WILLIAMS, N. ,
DALLAGIOVANNA, B. , GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: Workshop: Avialacao posgenomica da expressao génica em parasitas
Ciudad: Curitiba, Paraná, Brasil
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análise Ribonômica de mensageiros associados a proteínas de união a RNA em Trypanosoma cruzi (2007)

Completo
DALLAGIOVANNA, B. , CORREA, A. , PROBST, C.M. , MORTEAO, M. , MORKING, P. , MANSUR, F. ,
SMIRCICH, P. , PÉREZ-DÍAZ, L. , GARAT, B , FRAGOSO, E. , GOLDENBERG, S. , KRIEGER, M.A.

Evento: Internacional
Descripción: Workshop: Avialacao posgenomica da expressao génica em parasitas
Ciudad: Curitiba, Paraná, Brasil
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Poli[dT-dG].[dC-dA] signals in Trypanosoma cruzi genome (2007)

Completo
DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , PASTRO, L. , PÉREZ-DÍAZ, L. , SOTELO-SILVEIRA, J. ,
MAUGERI, D. , DALLAGIOVANNA, B. , WILLIAMS, N. , GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Molecular parasitology meeting
Ciudad: Woods Hole, MA
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Metal coordination compounds of an aromatic amine N-oxide bearing anti-parasitic activity (2007)

Completo
VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , GARAT, B , MARCHAN, E. , NAVARRO, M. , GAMBINO, D.

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Latinoamericana de Química Medicinal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas activas y su interacción con biomoléculas (2006)

Completo
VIEITES, M. , OTERO, L. , SANTOS, D. , PAGANO, M. , SMIRCICH, P. , GARAT, B , GAMBINO, D.

Evento: Internacional
Descripción: 1ª Jornada de Comunicación Científica en Investigación Fundamental (FCE), DICYT, MEC
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Estudio de la interacción con ADN de complejos metálicos de paladio y rutenio con ligandos bioactivos frente a T. cruzi (2006)

Completo
VIEITES, M. , SMIRCICH, P. , PASTRO, L. , CERECETTO, H. , CARDOSO-SEVERINO, P. , TEREZI, H. , NEVES, A. , GAMBINO, D. , GARAT, B

Evento: Nacional
Descripción: Primera Reunión Uruguaya del Programa AMSUD-Pasteur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Análisis de Interacciones proteína-proteína en T. cruzi (2006)

Completo
SMIRCICH, P. , DALLAGIOVANNA, B. , KRIEGER, M.A. , GARAT, B

Evento: Nacional
Descripción: Primera Reunión Uruguaya del Programa AMSUD-Pasteur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Beca,
Dirección Nacional / Apoyo financiero, Uruguay

Efecto de los repetidos TG/CA en la expresión de un gen reportero en Trypanosoma cruzi (2006)

Completo
PASTRO, L. , DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , DALLAGIOVANNA, B. , WILLIAMS, N. , GARAT, B

Evento: Nacional
Descripción: Quintas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
Institución del exterior / Cooperación,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Cooperación,
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Española de Cooperación Internacional / Cooperación, España
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Española de Cooperación Internacional / Cooperación, España
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Beca, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,

TcRBP19: una proteína de unión al ARN con expresión diferencial en Trypanosoma cruzi (2006)

Completo
PÉREZ-DÍAZ, L. , DUHAGON, M.A. , DALLAGIOVANNA, B. , SMIRCICH, P. , ROBELLO, C. ,
WILLIAMS, N. , GARAT, B

Evento: Nacional
Descripción: Quintas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Aromatic Amine N-oxide Metal Complexes Bearing High Anti Trypanosoma cruzi in vitro Activity (2006)

Completo
VIEITES, M. , OTERO, L. , GARAT, B , OLEA-AZAR, C. , RODRÍGUEZ, J. , GALAZ, V. , AGUIRRE, G. ,
GONZÁLEZ, M. , CERECETTO, H. , SMIRCICH, P. , GÓMEZ-BARRIO, A. , GAMBINO, D.

Evento: Internacional
Descripción: 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Analysis of mRNA-protein interactions in the 3prime UTR of SSU processome co-regulated genes (2006)

Completo
SUNAGA, D.Y.S. , DE CASTRO, V.C. , NARDELLI, S.N. , SMIRCICH, P. , GARAT, B , GOLDENBERG,
S. , KRIEGER, M.A. , DALLAGIOVANNA, B.

Evento: Internacional
Descripción: XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Microarray identification of mRNAs associated with the Trypanosoma cruzi TcPUF6 protein (2006)

Completo
DALLAGIOVANNA, B. , CORREA, A. , PROBST, C.M. , MORTEAO, M. , SMIRCICH, P. , RAMPAZZO,
R. , MANSUR, F. , GARAT, B , GOLDENBERG, S. , KRIEGER, M.A.

Evento: Internacional
Descripción: XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay
Institución del exterior / Remuneración,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Remuneración,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

DNA conformational changes and cleavage by Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes (2006)

Completo

SMIRCICH, P., OTERO, L., VIEITES, M., SEVERINO, P.C., CIGANDA, M., CERECETTO, H.,
TERENZI, H., GAMBINO, D., GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Reunión anual de la SBBq

Ciudad: São Paulo

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Estudio de interacciones proteína-proteína por aproximaciones moleculares en T. cruzi (2005)

Completo

SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., PÉREZ-DÍAZ, L., CIGANDA, M., WILLIAMS, N.,
DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Facultad de Medicina - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

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

Facultad de Medicina - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR / Otra, Uruguay

Análisis del efecto de las secuencias TG/CA sobre la expresión de un gen reportero en Trypanosoma cruzi (2005)

Completo

PASTRO, L., DUHAGON, M.A., SMIRCICH, P., DALLAGIOVANNA, B., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

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

Universidad de la República / Otra, Uruguay

Study of the effect of (TG/CA)_n sequences on reporter gene expression in T. cruzi (2005)

Completo

SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., PASTRO, L., DALLAGIOVANNA, B., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: VII de Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Cámara de Representantes / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Cámara de Representantes / Apoyo financiero, Uruguay

SSU processome proteins are co-regulated during metacyclogenesis of *Trypanosoma cruzi* (2005)

Completo
NARDELLI, S.N., SMIRCICH, P., GARAT, B., MARCHINI, F.K., AVILA, A., KRIEGER, M.A.,
GOLDENBERG, S., DALLAGIOVANNA, B.

Evento: Internacional
Descripción: XXI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

TcRBP17: una nueva proteína de unión al ARN de *Trypanosoma cruzi* (2005)

Completo
PÉREZ-DÍAZ, L., DUHAGON, M.A., DALLAGIOVANNA, B., SMIRCICH, P., ROBELLO, C.,
WILLIAMS, N., GARAT, B.

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Estudio del papel de los motivos TG/CA en *T. cruzi*. (2004)

Completo
DUHAGON, M.A., SMIRCICH, P., PASTRO, L., PÉREZ-DÍAZ, L., DALLAGIOVANNA, B.,
WILLIAMS, N., GARAT, B.

Evento: Nacional
Descripción: Simposio de Biología Parasitaria: Aspectos Bioquímicos y Moleculares (RTPD-SBBM)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Diagnostico molecular de la Distrofia Miotónica Tipo 1 en Uruguay (2004)

Completo
BRAIDA, C., ALMADA, R., SMIRCICH, P., RAGGIO, V., RODRÍGUEZ, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: 3as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Cooperación,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Cooperación,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Cooperación,

Aproximaciones moleculares al estudio de las interacciones proteína-proteína en *T. cruzi* (2004)

Completo

SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., PÉREZ-DÍAZ, L., CIGANDA, M., WILLIAMS, N., DALLAGIOVANNA, B., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: 3as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Medio de divulgación: Otros

Estudio del papel de las secuencias TG/CA en *T. cruzi* (2004)

Completo

DUHAGON, M.A., SMIRCICH, P., DALLAGIOVANNA, B., PÉREZ-DÍAZ, L., RUYECHAN, W., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Medio de divulgación: Otros

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

Completo

SMIRCICH, P., DUHAGON, M.A., DALLAGIOVANNA, B., RUYECHAN, W., WILLIAMS, N., GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Remuneración,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Espacio Interdisciplinario / Remuneración, Uruguay
EL COLEGIO DE MEXICO / Apoyo financiero, México
Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Analysis of poly [dT-dG].[dC-dA] signals in *T. cruzi* (2004)

Completo

DUHAGON, M.A., DALLAGIOVANNA, B., PÉREZ-DÍAZ, L., SMIRCICH, P., CIGANDA, M.,

RUYECHAN, W. , WILLIAMS, N. , GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión de la Sociedad Argentina de Parasitología

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Molecular characterization of TcPUF6, a pumilio-like protein from Trypanosoma cruzi (2004)

Completo

DALLAGIOVANNA, B. , HOLETZ, F. , PÉREZ-DÍAZ, L. , CORREA, A. , SOTELO-SILVEIRA, J. ,

DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , GOLDENBERG, S. , KRIEGER, M.A. , GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: XX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology

Ciudad: Caxambu

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Institución del exterior / Otra,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

University of Technology Sydney / Otra, Australia

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

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

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

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

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

Universidad Nacional Autónoma de México / Apoyo financiero, México

Oakland University / Apoyo financiero, Estados Unidos

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

Leuphana Universitat / Beca, Alemania

Análisis del efecto de los trechos [TG]_n en la regulación de la expresión génica en T. cruzi (2003)

Completo

SMIRCICH, P. , DUHAGON, M.A. , DALLAGIOVANNA, B. , GARAT, B

Evento: Nacional

Descripción: 2as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

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

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

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

Institución del exterior / Apoyo financiero,

CAPES / Apoyo financiero, Brasil
CAPES / Apoyo financiero, Brasil

Nucleic acid binding proteins in Trypanosoma cruzi (2003)

Completo
DUHAGON, M.A. , DALLAGIOVANNA, B. , PÉREZ-DÍAZ, L. , SMIRCICH, P. , CIGANDA, M. ,
GARAT, B

Evento: Internacional
Descripción: I AMSUD Pasteur Meeting Host-Pathogen Interactions
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

Función de los motivos repetidos [dT-dG]_n en T. cruzi: análisis de proteína TGBP y construcción de genes reporteros (2002)

Completo
DUHAGON, M.A. , SMIRCICH, P. , CIGANDA, M. , DALLAGIOVANNA, B. , WILLIAMS, N. , GARAT,
B

Evento: Nacional
Descripción: 1as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Cooperación,
Institución del exterior / Cooperación,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Remuneración,
Institución del exterior / Cooperación,
Universidad Nacional de La Plata / Otra, Argentina
CAPES/CNPq/MEC / Apoyo financiero, Brasil
CAPES / Cooperación, Brasil
Universidad Nacional Autónoma de México / Otra, México
Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Estudio de los motivos [TG]_n en T. cruzi: papel en la modulación de la expresión y clonación del gen de un factor de reconocimiento específico (2002)

Completo
DUHAGON, M.A. , CIGANDA, M. , SMIRCICH, P. , DALLAGIOVANNA, B. , WILLIAMS, N. , GARAT,
B

Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solis
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Medicina - UDeLaR / Otra, Uruguay

A novel type of single-stranded nucleic acid binding protein recognizing specifically a highly frequent motif in the intergenic regions of *T. cruzi* (2002)

Completo

DUHAGON, M.A. , CIGANDA, M. , SMIRCICH, P. , DALLAGIOVANNA, B. , RUYECHAN, W. , WILLIAMS, N. , GARAT, B

Evento: Internacional

Descripción: XIII Molecular Parasitology Meeting

Ciudad: Woods Hole

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Fundación Mapfre / Remuneración, España

Fundación Mapfre / Apoyo financiero, España

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Edición Genómica: Modificando el ADN (2018)

uypress

Periodicos

SMIRCICH, P.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 06/04/2018

<http://www.uypress.net/auc.aspx?85062>

Producción técnica

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Coordinador de la Mesa de Genómica en las 9as Jornadas de la SBBM (2015)

SMIRCICH, P.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Áreas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

SMIRCICH, P.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Piriapolis

Idioma: Español

Web: www.pasteur.edu.uy/SUB

Palabras clave: SUB

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

ISCB-LA (2010)

SMIRCICH, P.

Congreso

Lugar: Uruguay ,LATU Montevideo

Idioma: Inglés

Web: <http://www.iscb.org/iscb-la2010>

Institución Promotora/Financiadora: ISCB

Palabras clave: ISCB

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Participación como voluntario

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Carlos Vaz Ferreira (FVF). (2017)

Uruguay

Dirección de Innovación Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Cantidad: Menos de 5

ANII - Fondo María Viñas (2016 / 2017)

Uruguay

ANII

Cantidad: De 5 a 20

ANII - Becas de Posdoctorado Nacional. Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia (2015 / 2017)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

CSIC - Iniciación a la Investigación. Modalidades 1 y 2 (2015)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

ANII - Programa de becas de posgrado nacional (2015 / 2017)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

ANPCyT - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT). Convocatoria PICT 2014. (2014)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación (ANPCyT).
Cantidad: Menos de 5

CSIC - Programa Iniciación a la Investigación. Modalidad 2 (2013)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

JBC (The Journal of Biological Chemistry) (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PlosOne (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Symbiosys (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS Neglected Tropical Diseases (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Front. Genet. - Evolutionary and Genomic Microbiology (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Primer Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Revisiones
Uruguay

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular (2015)

Revisiones
Uruguay

Evaluador de pósters

Terceras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Uruguay

Evaluador de pósters

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Revisiones
Uruguay

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Uruguay

Evaluador de Posters

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

PEDECIBA - Programa de apoyo a pasantías y congreso (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Maestría en Bioinformática

JURADO DE TESIS

Posgrado de Biología - Medellín, Colombia (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Bioinformática (2014 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Maestría en Biología (2014 / 2018)

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: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Compuestos metálicos anti-Trypanosoma cruzi: evaluación celular y transcriptómica (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Biología Celular y Molecular (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Mosquillo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Señales características de transcritos de origen nuclear que codifican productos mitocondriales en Trypanosoma cruzi (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Biología Celular y Molecular (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lorena Becco

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Caracterización de ARNs largos no codificantes asociados a elementos repetidos en *E. granulosus* (2013)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Radío

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Clonado y expresión de la proteína TcPop2 de *T. cruzi* (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Lorena Becco

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Mecanismos regulatorios de familias moduladas a nivel traduccional en *Trypanosoma cruzi* (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Radío

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mejor póster. Sección Bioquímica y Biología Molecular (2016)

(Internacional)

XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Premio al mejor poster. Presentado en forma oral por el Br. Santiago Radío

Llamado a Oportunidades de Ascenso (2014)

(Nacional)

Facultad de Medicina. Universidad de la República

Tercer lugar de la totalidad de los docentes presentados. Ascenso a G3

SNI- Investigador Categoría 1 (2014)

(Nacional)

ANII

Beca CSIC dentro del programa Recursos Humanos (2011)

(Nacional)
CSIC
Beca de asistencia a congreso

Mención a mejores presentaciones en formato poster (2010)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Biociencias
Se seleccionaron los 10 mejores trabajos presentados como posters durante las XIII jornadas

Beca ANII de Movilidad (2009)

ANII

Beca de Doctorado ANII (2009)

ANII

SNI - Candidato a Investigador (2009)

(Nacional)
ANII

Becas de formación en genómica y bioinformática, con énfasis en proyectos de secuenciación masiva y su correspondiente anotación para diversos organismos de interés científico y tecnológico (2009)

Red de Anotación Genómica

Beca de Asistencia a Eventos Científicos Regionales (2009)

PEDECIBA

Candidato a Investigador (2009)

ANII

Beca de Asistencia al evento 150 years of Darwins Evolutionary Theory (2009)

(Internacional)
Organización

Beca CSIC dentro del programa Recursos Humanos (2008)

CSIC

Beca PEDECIBA para asistencia a congresos regionales (2008)

PEDECIBA

Beca CSIC de apoyo para la finalización de estudios de posgrado (2007)

CSIC

Mejor trabajo presentado. 1ª Reunión Uruguaya del Programa Amsud-Pasteur (2006)

Amsud-Pasteur

Beca Amsud-Pasteur dentro del programa Intercambio Científico (2006)

Amsud-Pasteur

Mejor presentación oral de póster. XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Sociedad Uruguaya de Biociencias

Beca CABBIO para realización de curso internacional (2005)

CABBIO

Beca Amsud-Pasteur de asistencia a Congresos internacionales (2005)

Amsud-Pasteur

Beca RTPD Network para realización de pasantía (2005)

RTPD Network

Beca PEDECIBA para la realización de estudios de Maestría (2005)

PEDECIBA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Workshop en Bioinformática y Bioestadística en Genómica (2017)

Simposio

Ribo-seq: estudio de la traducción de mensajeros a escala global

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Cordoba. Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina

Seminario (2016)

Seminario

Seminario en la Universidad de Antioquia-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de Antioquia - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Sixth Kinetoplastid Molecular Cell Biology Meeting (2015)

Congreso

Presentación oral

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso

Presentación oral - Mesa bioinformática

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Jornadas de la Sociedad de Microbiología (2013)

Encuentro
Presentación oral
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Workshop on post-transcriptional regulation in Eukaryotes (2013)

Simposio
Presentación oral
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Carlos Chagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology (2012)

Congreso
Presentación oral
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Brazilian Society of Protozoology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas (2012)

Simposio
Presentación oral
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

VII Jornadas (2011)

Congreso
Presentación en el Simposio de Genética, Genómica y Bioinformática.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

Jornadas Uruguayas de Bioinformática (Local) (2008)

Encuentro
Presentación oral
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IPMont
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

VIII Congreso de Protozoología y Enfermedades Parasitarias (2008)

Congreso
Presentación oral de posters

Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XI Jornadas (2005)

Congreso
Presentación oral de posters
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización in silico de elementos transponibles en el genoma de *Trypanosoma cruzi* (2018)

Candidato: Gastón Rijo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SMIRCICH, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Subtipificación de toxinas Shiga en STEC de origen bovino en Uruguay (2018)

Candidato: Deborah Ernst
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SMIRCICH, P.
Licenciatura en Bioquímica, Facultad de Ciencias, UdeLaR / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Variabilidad genética y mecanismos evolutivos de virus ARN: aproximación al análisis de cuasiespecies (2018)

Candidato: Martín Soñora
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SMIRCICH, P.
Maestría en Bioinformática / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (2018)

Candidato: Diego Carvalho
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SMIRCICH, P.
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (2017)

Candidato: Fernanda Trovero
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SMIRCICH, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Florencia Díaz Viraqué
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SMIRCICH, P.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la expresión génica en ovinos resistentes a parásitos gastrointestinales mediante RNA-Seq (2017)

Candidato: Pablo Peraza
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SMIRCICH, P.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (2017)

Candidato: Florencia Díaz Viraqué
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SMIRCICH, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (2017)

Candidato: Carlos Romeo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SMIRCICH, P.
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (2017)

Candidato: Natalia Rego
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SMIRCICH, P.
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Comisión Asesora Especializada (Admisión Doctorado. Postgrados Academicos. Fac. de Veterinaria) (2017)

Candidato: Eugenio Jara
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SMIRCICH, P.
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Secuenciado y estudios evolutivos del genoma de la bacteria *Delftia* sp. JD2 y de la familia Comamonadaceae (2016)

Candidato: Eugenio Jara
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SMIRCICH, P.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Genómica funcional en *Trypanosoma cruzi*: una aproximación a los mecanismos de acción y resistencia al

benznidazol (2016)

Candidato: Paola García Huertas
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SMIRCICH, P.
Doctorado en Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / Colombia
País: Colombia
Idioma: Español

Genómica de Echinococcus granulosus, evolución molecular de glutatión transferasas de clase Mu (EgGST1) (2016)

Candidato: Pilar dosSantos
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SMIRCICH, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y
Bioinformática

Evaluador del proyecto maestría para la aceptación del estudiante en el programa. (2015)

Candidato: Pablo Peraza Dos Santos
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SMIRCICH, P.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias
Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (2014)

Candidato: Joaquina Farías
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SMIRCICH, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de
las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis del transcriptoma de Trypanosoma cruzi: estudios de secuenciación profunda en tres estadios del ciclo de vida del parásito (2014)

Candidato: Adriana Errico
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SMIRCICH, P.
Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y
Bioinformática

Análisis del transcriptoma de axones mielínicos mediante secuenciación masiva (2014)

Candidato: Joaquina Farias
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CAPUTI, A, LAGOS, P., SMIRCICH, P.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias
Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la velocidad de evolución molecular en tripanosomátidos (2013)

Candidato: Uri Milstein
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
TOMASCO, I. , SMIRCICH, P.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Genómica comparativa y biología molecular de tripanosomas analizando datos de RNAseq (2013)

Candidato: Matías Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SMIRCICH, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica y Bioinformática

Puesta a punto y evaluación de la Técnica de Amplificación de Sitios Intermetilados (2012)

Candidato: Lorena DaSilveira
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ROCHE, L. , SMIRCICH, P.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Expresión de transgenes en cestodos: evaluación de la utilidad del promotor de tropomiosina de Mesocostoides cort (2011)

Candidato: Serrana Estrade
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SMIRCICH, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Evaluador externo

Análisis de la capacidad fusogénica de mutantes del Virus Respiratorio Sincicial Humano seleccionados mediante presión con un suero policlonal contra la glicoproteína de fusión (2011)

Candidato: Alvaro Pittini
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SMIRCICH, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Evaluador externo

Información adicional

Concursos ganados

Cargos efectivos (por oposición y méritos)
Profesor Adjunto Grado 3. IIBCE.

Profesor Adjunto Grado 3. Cátedra de Genética. Facultad de Medicina
 Asistente Grado 2 en el Laboratorio de Interacciones Moleculares. Facultad de Ciencias
 Asistente Grado 2 en la Cátedra de Genética. Facultad de Medicina
 Ayudante Grado 1 en el Laboratorio de Interacciones Moleculares. Facultad de Ciencias.
 Ayudante Grado 1 en la Cátedra de Genética. Facultad de Medicina.

Cargos interinos

Asistente grado 2 en el Laboratorio de Interacciones Moleculares. Facultad de Ciencias
 Asistente grado 2 en la Cátedra de Genética. Facultad de Medicina
 Ayudante grado 1 en la Sección Bioquímica. Facultad de Ciencias. Universidad de la República.
 Ayudante grado 1 dentro del proyecto "Nuevos metalofármacos de Paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas". Responsable Dr. Dinorah Gambino.
 Ayudante grado 1 dentro del proyecto "Genómica funcional de *T. cruzi*. Caracterización de los mecanismos de regulación post transcripcional". Responsable Dr. Bruno Dallagiovanna.

Participación en Asociaciones Científicas

2015 - Secretario de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
 2015 - Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
 2009 - Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
 2009 - Integrante de la International Society for Computational Biology (ISCB)
 2008 - Miembro de la Sociedad Uruguaya de Genética (SUG)
 2006 - Rede Genômica Funcional do *Trypanosoma cruzi*., Programa Sul-Americano de Apoio a Cooperação em Ciência e Tecnologia (PROSUL) Prosul, CNPq Brasil Coord. Dr. Sergio Schenkman
 2002 - Miembro de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
 2002 - Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)
 2002 - Network for Training and Research in Parasitic Diseases at the Southern Cone of Latin America (RTPD- Network) Swedish International Development Agency (SIDA) Coord. Dr. Arnaldo Zaha

Organización de eventos

2017 - Organización de la mesa "Ciencias "ómicas": aproximaciones en distintos modelos de estudio" para las X Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Primer Congreso Nacional de Biociencias.
 2015 - Organización de la mesa de Genómica para las IX Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
 2010 - Responsable de la actividad plenaria "Investigación en células madre: desafíos, propuestas y avances" en el marco de las XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
 2010 - Organización de las XIII Jornadas Uruguayas de Biociencias como parte de la Comisión Directiva de la SUB así como parte de la comisión organizadora del evento.
 2010 - Participación como voluntario en la organización del congreso ISCB Latin-America. Montevideo. Uruguay.
 2009 - Colaboración en la organización del Simposio "A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas".

(26/02/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	142
Artículos publicados en revistas científicas	25
Completo	25
Trabajos en eventos	115
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3

EVALUACIONES	21
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1