

Curriculum Vitae

Lucia PASTRO CARDOSO

Actualizado: 23/05/2017



Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2014)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: lpastro@fcien.edu.uy

Teléfono: 598 25258618 237

Institución principal

Laboratorio de Interacciones Moleculares / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25258618

E-mail/Web: lpastro@fcien.edu.uy / http://lim.fcien.edu.uy/

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2008 - 2010

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Estudio de la función de los repetidos CA en Trypanosoma cruzi

Tutor/es: Beatriz Garat

Obtención del título: 2011

Becario de: Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

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

Grado

2000 - 2008

Grado

Licenciatura en Bioquímica

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

Título: Efecto de las señales en cis en el ADN en Trypanosoma Cruzi

Tutor/es: Maria Ana Duhagon Serrat

Obtención del título: 2008

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

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 Doctorado
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Estudio comparativo del transcriptoma nuclear y citoplásmico: implicancias en la regulación de la expresión génica en *Trypanosoma cruzi*
Tutor/es: Beatriz Garat
Becario de: Comisión Académica de Posgrado , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología

Formación complementaria

Cursos corta duración

02 / 2011 - 03 / 2011 Genomic's Applications
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Genómica
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

06 / 2010 - 09 / 2010 Bases Genéticas del Cáncer
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Humana

8 / 2009 - 8 / 2009 Curso de Formación Docente Inicial
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Regulación Postranscripcional de la Expresión Génica. Aspectos de la Estabilidad del ARNm y la Traducción' PEDECIBA
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

9 / 2008 - 11 / 2008 Interaccion Huesped Microorganismo
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2007 - 2007 Genética molecular y medicina (PEDECIBA)
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2007 - 2007 Microscopía de barrido por sondas: métodos y aplicaciones
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2005 - 2005 Inmunología Viral
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2004 - 2004 Genética Molecular y Biotecnología Vegetal
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Otras instancias

2016 Congresos
Nombre del evento: V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Institución organizadora: SUG , Uruguay

2015 Congresos
Nombre del evento: X Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Institución organizadora: SBBM , Uruguay

2014 Congresos
Nombre del evento: 25th Molecular Parasitology Meeting
Institución organizadora: MBL , Estados Unidos

2014 Congresos
Nombre del evento: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay

2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXV Reunion Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias , Argentina</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIII International Congress of Protistology. XXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease</p> <p><i>Institución organizadora:</i> XIII International Congress of Protistology. XXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Argentina de Protozoología , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Parasitología</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biología , Uruguay</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Gene Expression and RNA Processing' and 'Cell Biology, Signaling and Alternative Splicing'</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CABIO ICEGB , Argentina</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SBBM , Uruguay</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biología , Uruguay</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio de Organismos Modificados Genéticamente, su impacto en la Producción y en el Medio Ambiente</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular</p>
2004	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio de Biología Parasitaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias UdelaR , Uruguay</p>

Construcción institucional

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Ciencias Medicas y de la Salud

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2011

(Docente Grado 2 Interino, 5 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 08/2013

Asistente , (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

06/2004 - 01/2011, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

12/2007 - 05/2008, *Vínculo:* Grado 1, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

05/2006 - 12/2007, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

04/2011 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (5 horas semanales)

10/2011 - 03/2016, Vínculo: [Becario-Docente, Docente Grado 2 Interino, \(30 horas semanales\)](#)

Actividades

06/2007 - 06/2011

Docencia , Grado

Biología Celular y Molecular , Asistente , Educación Universitaria

06/2007 - 06/2011

Docencia , Grado

Biología del Desarrollo , Asistente , Educación Universitaria

06/2007 - 06/2011

Docencia , Grado

Biología Tisular , Asistente , Educación Universitaria

06/2007 - 06/2011

Docencia , Grado

Ciclo Básico , Asistente , Educación Universitaria

05/2011 - 05/2011

Pasantías , Instituto Carlos Chagas de Paraná

Entrenamiento en técnicas de fraccionamiento subcelular y purificación de proteínas

10/2009 - 12/2009

Pasantías , NIH, National Cancer Institute at Frederick, USA

Entrenamiento en técnicas de genómica funcional

12/2008 - 12/2008

Pasantías , Instituto Carlos Chagas de Paraná

entrenamiento en ensayos de run on

02/2008 - 02/2008

Pasantías , Universidad Federal de San Pablo , Departamento de Microbiología, Inmunología y Parasitología

Estudio del ciclo celular de *T. curzi* por inmunofluorescencia indirecta

10/2012 - 10/2012

Extensión

Genética y Probabilidad. Charla en liceo Delta del Tigre para estudiantes de 3er año

06/2011 - 06/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares

Curso de entrenamiento en técnicas de inmunofluorescencia y PCR para personal de la OSE

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Interacciones Moleculares

Genómica aplicada al estudio de la regulación de la expresión génica en *Trypanosoma cruzi* , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Vínculos con la institución

06/2007 - 06/2011, *Vínculo:* Docente, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

05/2007 - 12/2007, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

11/2007 - 02/2010, *Vínculo:* Ayudante, No docente (10 horas semanales)

11/2010 - 05/2012, *Vínculo:* , No docente (10 horas semanales)

05/2012 - 09/2012, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

08/2013 - Actual, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)

Proyectos

2014 - Actual

Título: Genómica aplicada al estudio de la regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Producción científica/tecnológica

Trypanosoma cruzi es el agente causal de la enfermedad de Chagas que afecta varios millones de América central y del sur. Esta enfermedad se está convirtiendo en un problema sanitario también en América del norte debido a la migración de las poblaciones. Nuestro trabajo se sustenta en que este parásito tiene varias peculiaridades a nivel transcripcional (entre muchas) las cuales pueden utilizarse para diseñar estrategias de lucha contra la enfermedad.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

TAPIÉ A; PI-DENIS N; SOUTO J; VOMERO A; PELUFFO G; BOIDI, M; CIGANDA M; CURBELO N; RAGGIO V; ROCHE L; PASTRO L

A novel mutation in the OAR domain of the ARX gene. Clinical Case Report, v.: 5 2, p.: 170 - 174, 2017

Palabras clave: Ohtahara syndrome; epilepsy; mental retardation

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 20500904 ; DOI: 10.1002/ccr3.769

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ccr3.769/epdf>



Completo

PASTRO L; SMIRCICH P; DI PAOLO A; BECCO L; MARIA A. DUHAGON; SOTELO-SILVEIRA J; BEATRIZ GARAT

Nuclear Compartmentalization Contributes to Stage-Specific Gene Expression Control in Trypanosoma cruzi. Frontiers, v.: 5 8, 2017

Palabras clave: RNASeq; differentiation; trypanosomes

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01609009 ; DOI: 10.3389/fcell.2017.00008

<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fcell.2017.00008/full>



SCOPUS



Completo

PASTRO L

Evaluation of Hematobin as a Vaccine Candidate to Control Haematobia irritans (Diptera: Muscidae) Loads in Cattle.. Journal of Economic Entomology, 2017

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00220493 ; DOI: 10.1093/jee/tox104



SCOPUS



Completo

BREIJO M; PASTRO L; S. ROCHA; X. URES; P. ALONZO; M. SANTOS; BOLATTO C; FERNANDEZ C; A. MEIKLE

A Natural Cattle Immune Response Against Horn Fly (Diptera: Muscidae) Salivary Antigens May Regulate Parasite Blood Intake. Journal of Economic Entomology, 2016

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00220493 ; DOI: 10.1093/jee/tow133

<http://jee.oxfordjournals.org/content/early/2016/06/21/jee.tow133>



SCOPUS



Completo

CORVO I; ODOGHUEAJ; PASTRO L; PI-DENIS N; EROY-REVELES A; ROCHE L; MCKERROW JH; DALTON JP; CRAIK CS; CAFFREY CR; TORT J

Dissecting the active site of the collagenolytic cathepsin L3 protease of the invasive stage of Fasciola hepatica. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 7 7, p.: 2269, 2013

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19352735 ; DOI: 10.1371/journal.pntd.0002269

<http://www.plosntds.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pntd.0002269>



SCOPUS



Completo

PÉREZ-DÍAZ L; PASTRO L; SMIRCICH P; DUHAGON MA; GOLDENBERG S; DALLAGIOVANA B; GARAT B

Evidence for 3' Untranslated Region-Dependent Autoregulation of the Kinetoplastid Exclusive T. cruzi RNA Binding Protein TcRBP19. Biochemical and Biophysical Research Communications, 2013

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0006291X



SCOPUS

Completo

PASTRO L; SMIRCICH P; PEREZ-DIAZ L; DUHAGON MA; GARAT B

Implication of CA repeated tracts on post-transcriptional regulation in Trypanosoma cruzi. Experimental Parasitology (E), 2013

Palabras clave: cruzi; ca ; gene expression; dinucleotide; transcription

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10902449 ; DOI: S0014-4894(13)00116-1

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=23631879

SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

MARÍA A. DUHAGON; PASTRO L; JOSÉ R. SOTELO-SILVEIRA; LETICIA PÉREZ-DÍAZ; DANTE MAUGERI; SHEILA C. NARDELLI; SERGIO SCHENKMAN; NOREEN WILLIAMS; BRUNO DALLAGIOVANNA; BEATRIZ GARAT

The Trypanosoma cruzi nucleic acid binding protein Tc38 presents changes in the intramitochondrial distribution during the cell cycle. . BMC Microbiology, 2009

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14712180



SCOPUS

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

BREIJO M; PASTRO L; FERNANDEZ C

Evaluation of Hematobin as a vaccine candidate to control Haematobia irritans loads in cattle. Journal of Economic Entomology, 2017

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00220493



Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

PASTRO L

Aproximación a la comprensión de la biología del parásito Trypanosoma cruzi a través del estudio de las interacciones de los ácidos nucleicos , 2009

Libro: A 100 años del descubrimiento de la enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay. v.: 1, p.: 167 - 182,

Organizadores: Beatriz Garat; Adriana Parodi

Editorial: Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos en eventos

Resumen

PASTRO L

Comparative analysis of nuclear and cytoplasmic transcriptome in Trypanosoma cruzi: Implications in gene expression regulation , 2014

Evento: Internacional , Molecula Parasitology Meeting , Woods Hole , 2014

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PASTRO L; SMIRCICH P; DUHAGON MA; GARAT B

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

Evento: Internacional , Workshop on post-transcriptional regulation in Eukaryotes , Curitiba

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PASTRO L; SMIRCICH P; MARÍA A. DUHAGON; BEATRIZ GARAT

REGULACIÓN POSTRANSKRIPCIONAL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN Trypanosoma cruzi: ROL DE LOS REPETIDOS DINUCLEÓTIDOS CA , 2012

Evento: Internacional , XXV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias , Buenos Aires , 2012

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Salud Pública Arbitrado: SI

Editorial: Ministerio de Salud de la Nación. Argentina , Buenos Aires

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 18528724;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PASTRO L; PI-DENIS N; TAPIÉ A; RAGGIO V; CURBELO N; BOIDI, M; ROCHE L

DIAGNOSTICO MOLECULAR DE MUTACIONES Y PREMUTACIONES DEL GEN FMR1 (Síndrome de X-frágil) , 2011

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de Genética del Uruguay , Montevideo , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

Medio de divulgación: Otros;

Completo

PASTRO L; PI-DENIS N; TAPIÉ A; RAGGIO V; CURBELO N; BOIDI, M; ROCHE L
ANÁLISIS DE MUTACIONES DEL GEN FMR1 (CAUSANTE DEL SÍNDROME DE X-FRÁGIL) EN LA POBLACIÓN URUGUAYA , 2011

Evento: Nacional , 7 jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

Medio de divulgación: Otros;

Completo

PASTRO L; MARÍA A. DUHAGON; GUGGERI L; SMIRCICH P; BEATRIZ GARAT
ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE LOS REPETIDOS DI NUCLEÓTIDOS CA EN Trypanosoma cruzi , 2011

Evento: Nacional , 7 jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2011

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

Medio de divulgación: Otros;

Completo

PASTRO L; MARÍA A. DUHAGON; SMIRCICH P; GUGGERI L; BRUNO DALLAGIOVANNA; BEATRIZ GARAT
¿Tienen los repetidos CA algún papel en el regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi? , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2010

Palabras clave: repetidos dinucleotidos, regulación génica

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

Medio de divulgación: Otros;

Completo

PASTRO L; CURTO M; SMIRCICH P; OCAMPO M; ROCHA S; ALONZO P; BREIJO M; BOLATTO C; FERNANDEZ C
Estudio de la capacidad inmunogénica de una proteína identificada en el sialo-transcriptoma de Haematobia irritans irritans , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2010

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

Medio de divulgación: Otros;

Completo

PASTRO L; MARÍA A. DUHAGON; SMIRCICH P; BRUNO DALLAGIOVANNA; NOREEN WILLIAMS; BEATRIZ GARAT
(TG/CA)_n Role in Trypanosoma cruzi , 2009

Evento: Internacional , XIII International Congress of Protistology. XXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease , Armação dos Búzios, RJ , 2009

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

Completo

GUGGERI L; PASTRO L; MARÍA A. DUHAGON; SMIRCICH P; BRUNO DALLAGIOVANNA; NOREEN WILLIAMS; BEATRIZ GARAT
Purificación de proteínas de unión a (TG/CA)_n en Trypanosoma cruzi , 2009

Evento: Nacional , VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2009

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

Completo

PASTRO L; CURTO M; BOLATTO C; BREIJO M; FERNANDEZ C
Estudio del sialo-transcriptoma de Haematobia irritans irritans , 2009

Evento: Nacional , VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2009

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

Completo

PASTRO L; MARÍA A. DUHAGON; SMIRCICH P; BRUNO DALLAGIOVANNA; NOREEN WILLIAMS; BEATRIZ GARAT

Efecto de los repetidos TG/CA en la expresión génica en *T. cruzi* , 2008

Evento: Internacional , Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias , Rosario, Argentina , 2008

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

Completo

MARÍA A. DUHAGON; SMIRCICH P; PASTRO L; FORTEZA D; NAYA H; BEATRIZ GARAT

Poly-dinucleotides in *Trypanosoma* genomes , 2008

Evento: Internacional , XXII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology , Aguas de Lindoia, Brasil , 2008

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

Completo

MARÍA A. DUHAGON; SMIRCICH P; PASTRO L; LETICIA PÉREZ-DÍAZ; SOTELO-SILVEIRA J; DANTE MAUGERI; BRUNO DALLAGIOVANNA; NOREEN WILLIAMS; BEATRIZ GARAT

Poly(dT-dG)•(dC-dA) signals in *Trypanosoma cruzi* genome , 2007

Evento: Internacional , XVIII Molecular Parasitology Meeting , Woods Hole, MA , 2007

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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SMIRCICH P; MARÍA A. DUHAGON; PASTRO L; BRUNO DALLAGIOVANNA; NOREEN WILLIAMS; BEATRIZ GARAT

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

Evento: Internacional , Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias , Mendoza, Argentina , 2005

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

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

<http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/pasan/uy24-17350.pdf> , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Maria Florencia Mosquillo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

<http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/pasan/uy24-17350.pdf>

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2008 Beca CAP para Realización de Posgrados para docentes de la Universidad. CAP

2008 Beca AMSUD Pasteur para Pasantías Regionales AMSUD-Pasteur

2008 Financiamiento de la red PROSUL-CNPq (Brasil) para realizar pasantía en San Pablo PROSUL-CNPq

2007 Financiamiento CSIC para asistir al congreso 'Gene Expression and RNA Processing' and 'Cell Biology, Signaling and Alternative Splicing' CSIC

2011 Beca para la realización de estudios de Doctorado (Nacional) Comisión Académica de Posgrados (CAP)

2011 Financiamiento para la realización de Pasantía en Curitiba (Nacional) CSIC

2009 Beca para la realización de una pasantía en USA (Nacional) CSIC

2009 Beca para asistencia a congresos (Nacional) PEDECIBA

2012 Beca para la realización de estudios de Doctorado (Nacional) ANII

2014 MPM 2014 Travel award (Internacional) Marine Biological Laboratory in Woods Hole
Awarded an MPM 2014 Travel award which pays your Registration fees, Housing, and Meals

2014 MPM subscription award (Internacional) MBL
Eukaryotic Cell Journal subscription

2014 Financiamiento CSIC congresos para asistir al MPM 2014 (Nacional) CSIC

2015 Beca para la finalización de estudios de doctorado (Nacional) CAP

Presentaciones en eventos

Congreso

Regulación estadios específica de la expresión génica en *Trypanosoma cruzi* por compartimentación nuclear , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, 2015; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 80

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 25th Molecular Parasitology Meeting 2014. MBL, Estados Unidos; *Nombre de la institución promotora:* MBL

Congreso

Expresión de fumarato reductasa de *Trypanosoma cruzi* como posible blanco de agentes antichagásicos , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 50

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

Congreso

Primer reporte de una mutación en el dominio OAR del gen ARX , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 50

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

Congreso

REGULACIÓN POSTRANSCRIPCIONAL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN *Trypanosoma cruzi*: ROL DE LOS REPETIDOS DINUCLEÓTIDOS CA , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Protozoología

Congreso

Estudio de la función de los repetidos di nucleótidos ca en *Trypanosoma cruzi* , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

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

Congreso

Análisis de mutaciones del gen FMR1 (causante del síndrome de X-Frágil) en la población uruguaya , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

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

Congreso

Diagnostico MOLECULAR de mutaciones y premutaciones del gen FMR1 (Síndrome de X-frágil) , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

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

Congreso

¿Tienen los repetidos CA algún papel en el regulación de la expresión génica en Trypanosoma cruzi? , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

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

Congreso

(TG/CA)n Role in Trypanosoma cruzi , 2009

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIII International Congress of Protistology. XXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease. ; *Nombre de la institución promotora:* Brazilian Society of Protozoology

Congreso

Purificación de proteínas de unión a (TG/CA)n en Trypanosoma cruzi , 2009

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

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

Congreso

Estudio del sialo-transcriptoma de Haematobia irritans irritans , 2009

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Protozoología

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

Congreso

“Estudio del efecto de los repetidos TG/CA en la expresión de un gen reportero en T. cruzi”. , 2007

Tipo de participación: Expositor,

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

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

Congreso

“(TG/CA)n ROLE ON GENE EXPRESSION IN T. cruzi , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Combined Meetings: ; *Nombre de la institución promotora:* ICGB - PROSUL

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

Congreso

(dT-dG)•(dC-dA) signals in Trypanosoma cruzi genome , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* XVIII Molecular Parasitology Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Marine Biological Laboratory Woods Hole, MA

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

Congreso

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

Referencias adicionales: Uruguay;

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

Congreso

Análisis del efecto de secuencias (TG/CA)_n en la expresión de un gen reportero en *T. cruzi* , 2005

Tipo de participación: Expositor,

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

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VII de Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Protozoología

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

Simposio

Workshop on Post-transcriptional regulation in Eukaryotes , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Workshop on Post-transcriptional regulation in Eukaryotes; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Carlos Chagas. Fiocruz

Encuentro

Estudio del papel de los motivos (TG/CA)_n en *Trypanosoma cruzi* , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Jóvenes Investigadores ; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	25
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	8
Completo (Arbitrada)	8
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	15
Completo (No Arbitrada)	13
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores