



Curriculum Vitae

Francisco PANZERA ARBALLO



Actualizado: 20/09/2017

Publicado: 20/09/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2011

Datos generales

Información de contacto

E-mail: fcopanzera@gmail.com

Teléfono: 598 25258619

Dirección: Igua 4225 11400 Montevideo, Uruguay

Institución principal

Instituto de Biología. Sección Genética Evolutiva. / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Genética Evolutiva. Laboratorio Genética de Triatomíneos. Piso 5. Ala Sur./Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25258619

Fax: 25258617

E-mail/Web: panzera@fcien.edu.uy / <http://www.genetica.fcien.edu.uy>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1982 - 1986

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas

Universidad Complutense de Madrid , España

Título: El ciclo celular y su análisis mediante drogas multipolarizantes.

Tutor/es: Gonzalo Giménez Martín

Obtención del título: 1986

Becario de: Instituto de Cooperación Iberoamericana , España

Palabras clave: Allium cepa; Multipolarizantes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Grado

1977 - 1982

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: Citogenética de especies de Coleoptera (Chrysomelidae)

Tutor/es: Ekaterina Scvortzoff

Obtención del título: 1982

Becario de: Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Coleoptera

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Formación complementaria

Postdoctorado

04 / 2013 - 03 / 2014

Pasantía Investigación/ Año Sabático

Universidad de Jaén , España

Becario de: Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado , España

Palabras clave: GISH; Microdissección cromosómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular

04 / 2003 - 10 / 2003

Pasantía de Investigación/Año Sabático

Universitat de Valencia , España

Becario de: Universitat de Valencia , España

Palabras clave: Citometría de flujo

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

10 / 1989 - 04 / 1990

Pasantía de investigación/ Año sabático

Instituto de Medicina Tropical Principe Leopoldo Amberes , Bélgica

Becario de: Comunidad Económica Europea , Bélgica

Palabras clave: Vectores de Chagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética

Construcción institucional

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

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

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

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Enfermedad de Chagas

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 08/2010
Profesor Titular Genética Evolutiva , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 09/2001
Investigador Grado 5, Área Biología , (10 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 03/2009
Nivel II , (40 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

Vínculos con la institución

- 06/1987 - 06/1991, *Vínculo:* Asistente Genética, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)
- 06/1991 - 10/1997, *Vínculo:* Profesor Adjunto Genética Evolutiva, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)
- 10/1997 - 08/2010, *Vínculo:* Profesor Agregado Genética Evolutiva, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)
- 08/2010 - Actual, Vínculo:* **Profesor Titular Genética Evolutiva, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)**

Sistema Nacional de Investigadores

Actividades

- 09/2004 - Actual
Dirección y Administración , Instituto de Biología
Director del Instituto
- 06/1999 - 06/2002
Dirección y Administración , Instituto de Biología
Director del Instituto
- 09/1994 - 06/1999
Dirección y Administración , Instituto de Biología
Delegado Docente al Instituto
- 05/1986 - Actual
Líneas de Investigación , Instituto de Biología. Departamento de Biología Animal. , Sección Genética Evolutiva
Genética de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas , Coordinador o Responsable
- 02/2014 - 02/2014
Docencia , Doctorado
Cursos de posgrado (diferentes tópicos según año) , Responsable
- 02/2014 - 02/2014
Docencia , Doctorado
Cursos General de Genética. Para Biólogos y Bioquímicos. Desde 1986 a la fecha , Responsable
- 02/2014 - 02/2014
Docencia , Doctorado
Cursos de Profundización en distintas temáticas de Genética para Biología y Bioquímica (varían según años). , Responsable
- 02/2014 - 02/2014
Docencia , Doctorado
Cursos Posgrado PEDECIBA en distintas temáticas de Genética (varían según años). Desde 1988. , Responsable
- 02/2014 - 02/2014
Docencia , Doctorado
III Curso Iberoamericano de Citogenética Básica y Aplicada. Univ. Federal Río de Janeiro. Brasil. 12-23 Junio. 1989. Profesor invitado. , Responsable
- 02/2014 - 02/2014
Docencia , Doctorado
Curso 'Triatomíneos'. Maestría y Doctorado en Parasitología. Belo Horizonte, Univ. Federal de Minas Gerais, Brasil. 13-23 Nov. Encargado del Módulo: 'Citogenética de Triatomíneos'. 1993. Profesor invitado , Responsable

02/2014 - 02/2014

Docencia , Doctorado

Curso-Taller Internacional: Control y Manejo de la Tripanosomiasis Americana. Univ. Industrial de Santander. Colombia. "La citogenética como herramienta de estudio de los triatominos (H-R)".1999. Profesor invitado. , Responsable

08/2004 - 11/2005

Gestión Académica

Director del Instituto de Biología

06/1999 - 08/2002

Gestión Académica

Director del Instituto de Biología

04/2013 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Detección de marcadores genómicos en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas mediante microdissección cromosómica e hibridización in situ fluorescente" , Coordinador o Responsable

07/2010 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Taxonomía e importancia epidemiológica de Taxas divergentes de Vectores de la Enfermedad de Chagas. Financiamiento NIH (USA) , Integrante del Equipo

09/2009 - 09/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Chile. , Facultad de Medicina.

Evolución conjunta entre genotipos de Trypanosoma cruzi y los insectos vectores del género Mepraia. Financiamiento FONDECYT, Chile. , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Mapeo cromosómico en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UDELAR. , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Citotaxonomía de Insectos Vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae). CSIC/UDELAR. , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Trypanosomiasis Update. Financiamiento Comunidad Europea. Programa SSA. , Integrante del Equipo

03/2003 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Chagas Disease Intervention Activities (CDIA). No. ICA4-CT-2003-10049. , Integrante del Equipo

11/2003 - 11/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Análisis genéticos en Rhodnius prolixus. Financiamiento Instituto Pasteur , Coordinador o Responsable

06/2002 - 06/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

European/South American Public Health Training 2 (EUSAPH 2). Financiamiento Comunidad Europea. Red ALFA. , Coordinador o Responsable

06/2002 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Aportes a la determinación de la identidad centromérica: Caracterización de las proteínas centroméricas Cenp-A y ZW en los cromosomas holocéntricos de Triatoma infestans. DINACYT. , Integrante del Equipo

06/2000 - 06/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias. , Sección Genética Evolutiva

Citotaxonomía de Triatominos, vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UDELAR. , Coordinador o Responsable

03/1999 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

European Community-Latin American Network for Research on the Biology and Control of Triatominae (ECLAT). Financiamiento Comunidad Europea. , Coordinador o Responsable

06/1999 - 06/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
European/South American Public Health Training (EUSAPH 1). Financiamiento Comunidad Europea. , Coordinador o Responsable

06/1997 - 06/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Population genetics and Control of Triatoma brasiliensis in North East Brazil. Financiamiento Comunidad Europea , Integrante del Equipo

06/1996 - 06/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Empleo de marcadores genéticos en problemas de identificación taxonómica de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas.
CONICYT , Coordinador o Responsable

06/1995 - 06/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Biosistemática de triatomíneos, vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UDELAR. , Coordinador o Responsable

06/1993 - 06/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Análisis cromosómico de los principales insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay. CSIC/UDELAR.

03/1992 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
A survey of Chagas cycles in Uruguay by use of genetic markers with special emphasis on reinfestation hazards of domestic structures by sylvatic cycles. Financiado por Comunidad Europea. , Integrante del Equipo

03/1992 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Estructura de los cromosomas de hemípteros con especial énfasis en el vector de la Enfermedad de Chagas en Uruguay: Triatoma infestans. Financiamiento AECl (España) , Coordinador o Responsable

06/1987 - 06/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva
Caracterización genética y morfológica de los insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay. CONICYT. , Integrante del Equipo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

09/2001 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 5, Área Biología, (10 horas semanales / Dedicación total)

10/1987 - 10/1997, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (10 horas semanales / Dedicación total)

11/1997 - 08/2001, *Vínculo:* Investigador Grado 4, (10 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

06/1988 - Actual

Docencia , Maestría

Citogenética y Evolución , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/1988 - Actual

Docencia , Maestría

Genética Evolutiva , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/1988 - Actual

Docencia , Maestría

Polimorfismos , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/1988 - Actual

Docencia , Maestría

Bandeamiento cromosómico , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/1988 - Actual

Docencia , Maestría

Triatominos (Univ. Federal de Minas Gerais, Brasil, 1993) , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/1988 - Actual

Docencia , Maestría

III Curso Iberoamericano de Citogenética Básica y Aplicada, Univ. Federal de Rio de Janeiro, Brasil, 1989) , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Universitat de Valencia , Universitat de Valencia , España

[Vínculos con la institución](#)

04/2003 - 10/2003, *Vínculo:* Pasantía investigación, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

04/2003 - 10/2003

Pasantías , Facultad de Farmacia , Departamento de Parasitología

Parasitología

Instituto de Medicina Tropical Principe Leopoldo Amberes , Bélgica

[Vínculos con la institución](#)

10/1989 - 04/1990, *Vínculo:* pasantía, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

10/1989 - 04/1990

Pasantías

Parasitología

Instituto Nacional de Salud Pública , Instituto Nacional de Salud Pública , México

[Vínculos con la institución](#)

01/2006 - 12/2007, *Vínculo:* Investigación y docencia, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

06/2007 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Nacional de Salud Pública , CISEI

“Caracterización genética de las especies del complejo phyllosoma , vectores de la Enfermedad de Chagas en México, mediante marcadores cromosómicos y moleculares” . , Coordinador o Responsable

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2009 - Actual, *Vínculo:* Nivel II, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Lineas de investigación](#)

Título: Genética de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Yanina Panzera(Integrante); María José Ferreiro(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); Sebastián Pita(Integrante); Carol Lages(Integrante)

Palabras clave: Triatominae; Chromosome evolution; C-heterochromatin variation; FISH; Flow cytometry

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

[Proyectos](#)

1987 - 1990

Título: Caracterización genética y morfológica de los insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay. CONICYT., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Caracterización citogenética de poblaciones naturales del principal vector de la Enfermedad de Chagas en Uruguay: Triatoma infestans.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Ruben Pérez(Integrante); Ekaterina Scvortzoff(Integrante); Yanina Panzera(Integrante); Roberto Salvatella(Integrante); Carlos Casini(Integrante); Carlos Carbonell(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas disease vectors

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

1992 - 1995

Título: A survey of Chagas cycles in Uruguay by use of genetic markers with special emphasis on reinfestation hazards of domestic structures by sylvatic cycles. Financiado por Comunidad Europea., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Análisis de poblaciones de vectores y parásitos de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay, mediante distintos marcadores moleculares

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Jean Pierre Dujardin(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Ekaterina Scvortzoff(Integrante); Roberto Salvatella(Integrante); Carlos Casini(Integrante); Luis Calegari(Integrante); Luis Yarzabal(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Europea / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas disease vectors

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

1993 - 1995

Título: Análisis cromosómico de los principales insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay. CSIC/UDELAR., *Descripción:* Estudios citogenéticos de varias especies de triatominos existentes en Uruguay: Triatoma infestans, T. rubrovaria, T. platensis y T. delponteii.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Ruben Pérez(Integrante); Yanina Panzera(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas disease vectors

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

1992 - 1995

Título: Estructura de los cromosomas de hemípteros con especial énfasis en el vector de la Enfermedad de Chagas en Uruguay: Triatoma infestans. Financiamiento AECE (España), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Análisis de la segregación y estructura de los cromosomas holocéntricos en los triatominos.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Julio Sanchez-Rufas(Integrante); Jesús Page(Integrante); José Suja(Integrante); Ruben Pérez(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas disease vectors

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

1995 - 1997

Título: Biosistemática de triatominos, vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UDELAR., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Caracterización genética mediante distintos marcadores (cromosomas, isoenzimas, etc) de distintas especies de triatominos.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Especialización),

Equipo: Rosario Cestau(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Sonia Hornos(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

1996 - 1998

Título: Empleo de marcadores genéticos en problemas de identificación taxonómica de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas. CONICYT, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: María Noel Caraccio(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Martín Hernández(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

1997 - 1999

Título: Population genetics and Control of *Triatoma brasiliensis* in North East Brazil. Financiamiento Comunidad Europea, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Variación genética del principal insecto vector de la Enfermedad de Chagas en el nordeste del Brasil: *Triatoma brasiliensis*. F Panzera actuó como responsable del equipo de Uruguay.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Jean Pierre Dujardin(Integrante); Lileia Diotaiuti(Integrante); Chris John Schofield(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Europea / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

1999 - 2001

Título: European/South American Public Health Training (EUSAPH 1). Financiamiento Comunidad Europea., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Intercambio Académico para la formación de recursos humanos.

Tipo: Otra

Alumnos: 2(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Jean Pierre Dujardin(Integrante); Hernán Bermúdez(Integrante); Michael Miles(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Antonieta Rojas de Arias(Integrante); Mike Lehane(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Europea / Beca

Palabras clave: Chagas disease vectors

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

2000 - 2002

Título: Citotaxonomía de Triatominos, vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UDELAR., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Empleo de marcadores cromosómicos para diferenciar especies y poblaciones de Triatominae.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: María Noel Caraccio(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Martín Hernández(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

1999 - 2002

Título: European Community-Latin American Network for Research on the Biology and Control of Triatominae (ECLAT). Financiamiento Comunidad Europea., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto multidisciplinario sobre los principales especies vectoras de la Enfermedad de Chagas. El grupo de Uruguay actuó como Centro de Referencia internacional sobre citogenética de Triatominos.

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Jean Pierre Dujardin(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Antonieta Rojas de Arias(Integrante); Felipe Guhl(Integrante); Carlos Ponce(Integrante); Chris John Schofield(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Europea / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

2002 - 2004

Título: Aportes a la determinación de la identidad centromérica: Caracterización de las proteínas centroméricas Cenp-A y ZW en los cromosomas holocéntricos de *Triatoma infestans*. DINACYT., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Yanina Panzera(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Centrómoro

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

2003 - 2005

Título: Análisis genéticos en *Rhodnius prolixus*. Financiamiento Instituto Pasteur, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Análisis genético del material a secuenciar en el proyecto de secuenciamiento de *Rhodnius prolixus*.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Lucía Calleros(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Yanina Panzera(Integrante); Valeria Romero(Integrante); María José Ferreiro(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Instituto Pasteur / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

2002 - 2005

Título: European/South American Public Health Training 2 (EUSAPH 2). Financiamiento Comunidad Europea. Red ALFA., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa ALFA (América Latina Formación Académica) de Intercambio académico para formación de recursos humanos. F Panzera actuó como responsable del equipo de Uruguay.

Tipo: Otra

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

Equipo: María Dolores Bagues(Integrante); Yanina Panzera(Integrante); Lucía Calleros(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); Mike Lehane(Responsable); Michael Miles(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Europea / Beca

Palabras clave: Chagas

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

2003 - 2007

Título: Chagas Disease Intervention Activities (CDIA). No. ICA4-CT-2003-10049. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Lucía Calleros(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Yanina Panzera(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); María José Ferreiro(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Europea. DG XII. / Apoyo financiero

Palabras clave: Enfermedad de Chagas

2005 - 2007

Título: Citotaxonomía de Insectos Vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae). CSIC/UDELAR., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Análisis mediante marcadores cromosómicos y moleculares de las especies de Triatominae más importantes como vectores de la Enfermedad de Chagas

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Yanina Panzera(Integrante); Lucía Calleros(Integrante); Ruben Pérez(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); Valeria Romero(Integrante); Ohm Quinteros(Integrante); María José Ferreiro(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

2005 - 2007

Título: Trypanosomiasis Update. Financiamiento Comunidad Europea. Programa SSA., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto multidisciplinario sobre vectores de Chagas en Latinoamérica. F Panzera actuó como responsable del equipo de investigación de Uruguay.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Ruben Pérez(Integrante); María Dolores Bagues(Integrante); Yanina Panzera(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); Antonieta Rojas de Arias(Responsable); Felipe Guhl(Integrante); Carlos Ponce(Integrante); Guenter Schaub(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Europea / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

2007 - 2008

Título: "Caracterización genética de las especies del complejo phyllosoma , vectores de la Enfermedad de Chagas en México, mediante marcadores cromosómicos y moleculares"., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Inés Ferrandis(Integrante); Elsa Tamayo(Integrante); Laura Serrano(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Triatominae

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

2009 - 2011

Título: Evolución conjunta entre genotipos de Trypanosoma cruzi y los insectos vectores del género Mepraia. Financiamiento FONDECYT, Chile., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Análisis cromosómico y molecular de especies de triatominos del género Mepraia de Chile.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Yanina Panzera(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); Aldo Solari(Responsable); Carol Lages(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Fondo de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

Palabras clave: Mepraia

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

2009 - 2011

Título: Mapeo cromosómico en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UEDELAR., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los triatominos revisten importancia médica por ser vectores del agente causante de la Enfermedad de Chagas. La prevención de la transmisión de esta enfermedad requiere cada vez más del control de estos insectos por lo que es necesario profundizar en el conocimiento de su genoma. Desde 1986 nuestro grupo viene estudiando diferentes aspectos de la genética de los estos insectos. Parte de nuestros estudios involucran el análisis de los cambios genómicos ocurridos en las especies durante su proceso de dispersión y la comprensión de las diferencias en su capacidad vectorial para aportar datos que contribuyan al diseño de estrategias de control más efectivos. En el presente proyecto se pretende caracterizar y mapear diferentes secuencias repetidas (genes ribosomales, microsatélites teloméricos, elementos transponibles) mediante hibridación in situ con fluorescencia (FISH) en las tres especies vectoras más importantes: Triatoma infestans, Rhodnius prolixus y Triatoma dimidiata. Análisis preliminares indican que existe variabilidad en la presencia y localización de este tipo de secuencias, por lo que su estudio puede proveer de importantes marcadores para analizar la variabilidad inter e intrapoblacional que nos permitan inferir la evolución genómica de estas especies. La financiación de este proyecto permitirá, además de continuar con el mapeo cromosómico de las diferentes secuencias repetidas, realizar la estandarización de la metodología de FISH para emprender el mapeo cromosómico del genoma completo de R. prolixus. Dicho genoma ya esta disponible y el Responsable del proyecto (forma parte del Comité Científico) mantiene colaboración con la Universidad de Washington encargada de secuenciar dicho genoma.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Especialización), 1(Doctorado)

Equipo: Yanina Panzera(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); María José Ferreiro(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: FISH; Triatominae

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

2010 - 2012

Título: Taxonomía e importancia epidemiológica de Taxas divergentes de Vectores de la Enfermedad de Chagas. Financiamiento NIH (USA), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Análisis epidemiológico, taxonómico y genético (cromosómico y molecular) en especies crípticas de *Triatoma dimidiata*. Participan: Universidad de Loyola (Nueva Orleans-USA), Universidad de Yucatán (Méjico), Universidad de San Carlos (Guatemala), Universidad de Vermont (USA)

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Yanina Panzera(Integrante); Inés Ferrandis(Integrante); Carlota Monroy(Integrante); Sebastián Pita(Integrante); Patricia Dorn(Responsable); Lori Stevens(Integrante); Erik Dumonteil(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Institutos Nacionales de Salud / Apoyo financiero

Palabras clave: *Triatoma dimidiata*

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

2013 - 2015

Título: Detección de marcadores genómicos en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas mediante microdissección cromosómica e hibridación in situ fluorescente", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los triatomíneos revisten importancia médica por ser vectores del agente causante de la Enfermedad de Chagas. La prevención de la transmisión de esta enfermedad requiere cada vez más del control de estos insectos por lo que es necesario profundizar en el conocimiento de su genoma. Desde 1986 nuestro grupo viene estudiando diferentes aspectos de la genética de los estos insectos. Parte de nuestros estudios involucran el análisis de los cambios genómicos ocurridos en las especies durante su proceso de dispersión y la comprensión de las diferencias en su capacidad vectorial para aportar datos que contribuyan al diseño de estrategias de control más efectivos. En el presente proyecto se pretende caracterizar y mapear diferentes secuencias repetidas (genes ribosomales, microsatélites teloméricos, elementos transponibles) mediante hibridación in situ con fluorescencia (FISH) en las tres especies vectoras más importantes: *Triatoma infestans*, *Rhodnius prolixus* y *Triatoma dimidiata*. Análisis preliminares indican que existe variabilidad en la presencia y localización de este tipo de secuencias, por lo que su estudio puede proveer de importantes marcadores para analizar la variabilidad inter e intrapoblacional que nos permitan inferir la evolución genómica de éstas especies. La financiación de este proyecto permitirá, además de continuar con el mapeo cromosómico de las diferentes secuencias repetidas, realizar la estandarización de la metodología de FISH para emprender el mapeo cromosómico del genoma completo de *R. prolixus*. Dicho genoma ya está disponible y el Responsable del proyecto (forma parte del Comité Científico) mantiene colaboración con la Universidad de Washington encargada de secuenciar dicho genoma.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Yanina Panzera(Integrante); Sebastián Pita(Integrante); Carol Lages(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: FISH; GISH; Microdissección cromosómica

Producción científica/tecnológica

Desde 1986 nos hemos centrado en el análisis genético de los insectos vectores de la enfermedad de Chagas, mediante diversos abordajes experimentales. En forma resumida hemos realizado los siguientes aportes: a) caracterización citogenética de más de 50 especies (Panzera et al 1998; 2010; 2015), b) determinación del contenido genómico mediante citometría de flujo láser (Panzera et al 2007), c) diferenciar especies gemelas e identificar nuevas mediante marcadores cromosómicos, isoenzimas y secuencias tanto mitocondriales como nucleares (Panzera et al 1997; 2006; 2015; Jurberg et al 1998; Pita et al 2016a), d) comprender los procesos de especiación en algunos grupos (Gómez et al 2007, 2012; Panzera et al 1995; 1998; Pérez et al 2002, 2004), e) análisis de la segregación cromosómica (Pérez et al 1997, 2000, 2005), f) detección de variaciones poblacionales. En este caso nuestros resultados en *Triatoma infestans*, principal vector en el Cono Sur, revelaron una sorprendente variabilidad poblacional con 2 linajes claramente diferenciados. Nuestros resultados contribuyeron a conocer los cambios genéticos que sufrió *T. infestans* durante los procesos de domiciliación y dispersión (Panzera et al 2004; 2007; 2009; 2014). En colaboración con la Universidad de Jaén y Alcalá de Henares (España) estamos abordando la evolución cariotípica y genómica a través del análisis de distintas secuencias repetidas con diferentes técnicas tales como FISH, ND-FISH, GISH, NGS y microdissección cromosómica, con los siguientes resultados: a) Detección de una extensa variabilidad en la localización cromosómica de los genes ribosomales, tanto entre especies como a nivel poblacional (Panzera et al 2012; 2014; 2015; Pita et al 2013; 2016a; Dujardin et al 2015), b) Los cromosomas sexuales X e Y presentan entre sí una gran diferenciación en su composición de secuencias repetitivas, por lo que probablemente deriven de pares autosómicos distintos, c) En la tribu Triatomini, el cromosoma Y está constituido por repeticiones del monómero (GATA)_n, siendo probablemente un carácter ancestral de esta tribu. Por el contrario en la tribu Rhodniini las especies presentan un cromosoma Y con una composición distinta, aún sin determinar (Pita et al 2014; 2017a), d) El ADN satélite es el mayor

componente del ADN repetido de *T. infestans*, estando tanto en la heterocromatina como en la eucromatina. La heterocromatina está compuesta por pocas familias de ADNsat, siendo la diferencia en la cantidad de estos ADNsat la principal responsable de la diferenciación del contenido de ADN genómico entre ambos linajes de esta especie, e) A nivel evolutivo, especies próximas comparten secuencias de ADNsat, mientras que en especies más alejadas el ADNsat está constituido por familias diferentes y exclusivas de cada especie (Pita et al 2017a,b,c), f) Los triatomíneos poseen telómeros formados por el repetido ancestral para insectos (TTAGG)_n, hasta ahora no detectados en el infraorden Cimicomorpha (Pita et al 2016b). Las colaboraciones con laboratorios americanos y europeos han permitido un gran número de publicaciones así como en la formación de estudiantes de grado y postgrado. También han sido fundamentales los recursos recibidos por fuentes nacionales (CSIC, PEDECIBA, CONICYT) e internacionales (Comunidad Europea, NIH, AUIP, UJA).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

PITA S; PANZERA F; SANCHEZ A; PALOMEQUE T; LORITE P

Chromosome Painting in Triatomine Insects Reveals Shared Sequences Between X Chromosomes and Autosomes. *Journal of Medical Entomology*, v.: 54 1, p.: 44 - 49, 2017

Palabras clave: fluorescence in situ hybridization; microdissection X chromosome; sex chromosome evolution

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00222585 ; DOI: 10.1093/jme/tjw146



SCOPUS



Completo

PITA S; PANZERA F; VELA J; MORA P; PALOMEQUE T; LORITE P

Complete mitochondrial genome of *Triatoma infestans* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae), main vector of Chagas disease.. *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 54, p.: 158 - 163, 2017

Palabras clave: Chagas vectors; Mitochondrial DNA

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15671348 ; DOI: 10.1016/j.meegid.2017.06.003



SCOPUS



Completo

PITA S; LORITE P; VELA J; MORA P; PALOMEQUE T; THI KP; PANZERA F

Holocentric chromosome evolution in kissing bugs (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae): diversification of repeated sequences. . *Parasites and Vectors*, v.: 10 410, p.: 1 - 8, 2017

Palabras clave: GISH

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 17563305 ; DOI: 10.1186/s13071-017-2349-4



SCOPUS



Completo

PITA S; PANZERA F; MORA P; VELA J; CUADRADO A; SANCHEZ A; PALOMEQUE T; LORITE P

Comparative repeatome analysis on *Triatoma infestans* Andean and Non-Andean lineages.. *PLoS ONE*, v.: 12 7, 2017

Palabras clave: NGS

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1186/s13071-017-2349-4



SCOPUS



Completo

MONSALVE Y; PANZERA F; HERRERA L; TRIANA-CHAVEZ O; GÓMEZ- PALACIO A

Population differentiation of the Chagas disease vector *Triatoma maculata* (Erichson, 1848) from Colombia and Venezuela. *Journal of Vector Ecology*, v.: 41 1, p.: 72 - 79, 2016

Palabras clave: Chagas disease; Morphometry; Genetics; *Triatoma maculata*

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10811710

Aceptado. En prensa.



Completo

MENDONÇA VJ; ALEVI KCC; PINOTTI H; GURGEL-GONÇALVES R; PITA S; GUERRA AL; PANZERA F; DE ARAÚJO RF; DE AZEREDO-OLIVEIRA MT ; DA ROSA JA

Revalidation of *Triatoma bahiensis* Sherlock & Serafim, 1967 (Hemiptera: Reduviidae) and phylogeny of the *T. brasiliensis* species complex. *Zootaxa*, v.: 4107 2, p.: 239 - 254, 2016

Palabras clave: *Triatoma bahiensis*; *brasiliensis* complex

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 11755326 ; DOI: 10.11646/zootaxa.4107.2.6



 Sistema Nacional de Investigadores 

Completo

PITA S; LORITE P; NATTERO, J; GALVAO C; ALEVI KCC; TEVES SC; AZEREDO-OLIVEIRA, MT; PANZERA F

New arrangements on several species subcomplexes of *Triatoma* genus based on the chromosomal position of ribosomal genes (Hemiptera - Triatominae). *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 43, p.: 225 - 231, 2016

Palabras clave: rDNA variability

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética molecular

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15671348 ; DOI: 10.1016/j.meegid.2016.05.028







Completo

PITA S; PANZERA F; MORA P; VELA J; PALOMEQUE T; LORITE P

The presence of the ancestral insect telomeric motif in kissing bugs (Triatominae) rules out the hypothesis of its loss in evolutionarily advanced Heteroptera (Cimicomorpha). *Comparative Cytogenetics*, v.: 10 3, p.: 427 - 437, 2016

Palabras clave: Cimicomorpha; telomeres

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19930771 ; DOI: 10.3897/CompCytogen.v10i3.9960







Completo

 Sistema Nacional de Investigadores

CAMPOS-SOTO R; PANZERA F; PITA S; LAGES C; SOLARI A; BOTTO-MAHAN C

Experimental crosses between *Mepraia gajardoi* and *M. spinolai* and hybrid chromosome analyses reveal the occurrence of several isolation mechanisms. *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 45, p.: 205 - 212, 2016

Palabras clave: Experimental hybridization; Chromosome hybrid studies

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15671348 ; DOI: 10.1016/j.meegid.2016.09.001







Completo

BARDELLA VB; PITA S; VANZELA ALL; GALVAO C; PANZERA F

Heterochromatin base pair composition and diversification in holocentric chromosomes of kissing bugs (Hemiptera, Reduviidae).

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 111 10, p.: 614 - 624, 2016

Palabras clave: CMA/DAPI banding; repetitive DNA

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 00740276 ; *DOI:* 10.1590/0074-02760160044



SCOPUS

latindex

SciELO



Completo

NATTERO J; PITA S; CALLEROS L; CROCCO L; PANZERA Y; RODRIGUEZ CS; PANZERA F

Morphological and genetic differentiation within the southernmost vector of Chagas disease: *Triatoma patagonica* (Hemiptera–Reduviidae). . PLoS ONE, v.: 11 12, 2016

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 19326203 ; *DOI:* 10.1371/journal.pone.0168853



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DUJARDIN JP; THI KP; XUAN LT; PANZERA F; PITA S; SCHOFIELD CJ

Epidemiological status of kissing-bugs in South East Asia: A preliminary assessment.. Acta Tropica, v.: 151, p.: 142 - 149, 2015

Palabras clave: Cytogenetics; Morphometrics; Asia; Trypanosomiasis; Triatominae

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* United Kingdom ; *ISSN:* 0001706X ; *DOI:* 10.1016/j.actatropica.2015.06.022



SCOPUS



Completo

PANZERA F; PITA S; NATTERO, J; PANZERA Y; GALVAO C; CHAVEZ, T; ROJAS DE ARIAS A; CARDOZO TELLEZ, L; NOIREAU F

Cryptic speciation in the *Triatoma sordida* subcomplex (Hemiptera, Reduviidae) revealed by chromosomal markers. Parasites and Vectors, v.: 8 495, 2015

Palabras clave: FISH; Holocentric chromosomes; Cryptic species

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* United Kingdom ; *ISSN:* 17563305 ; *DOI:* 10.1186/s13071-015-1109-6



SCOPUS



Completo

MESQUITA RD; VIONETTE-AMARAL RJ; LOWENBERGER C; RIVERA-POMAR R; MONTEIRO FA; MINX P; SPIETH J; CARVALHO B; PANZERA F; MAS 106 CO-AUTORES

Genome of *Rhodnius prolixus*, an insect vector of Chagas disease, reveals unique adaptations to hematophagy and parasite infection. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 112 48, p.: 14936 - 14941, 2015

Palabras clave: Genome data

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00278424 ; *DOI:* 10.1073/pnas.1506226112

<http://www.pnas.org/>



SCOPUS



Completo

DIAZ, S; PANZERA F; JARAMILLO-OCAMPO N; PÉREZ R; FERNÁNDEZ R; VALLEJO, G; SALDAÑA A; CALZADA J; TRIANA-CHAVEZ O; GÓMEZ-PALACIO AM
Genetic, Cytogenetic and Morphological Trends in the Evolution of the Rhodnius (Triatominae: Rhodniini) Trans-Andean Group. PLoS ONE, v.: 9 2, 2014

Palabras clave: Rhodniini

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: United States ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0087493



SCOPUS



Completo

PANZERA F; FERREIRO, MJ; PITA S; CALLEROS L; PÉREZ R; BASMADJIÁN Y; GUEVARA Y; BRENIERE SF; PANZERA Y
Evolutionary and dispersal history of Triatoma infestans, main vector of Chagas disease, by chromosomal markers.. Infection, Genetics and Evolution, v.: 27, p.: 105 - 113, 2014

Palabras clave: rDNA variability; Triatoma infestans

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Netherlands ; ISSN: 15671348 ; DOI: 10.1016/j.meegid.2014.07.006

www.elsevier.com/locate/meegid



SCOPUS



Completo

PITA S; PANZERA F; SANCHEZ A; PANZERA Y; PALOMEQUE T; LORITE P

Distribution and evolution of repeated sequences in genomes of Triatominae (Hemiptera-Reduviidae) inferred from Genomic In Situ Hybridization. PLoS ONE, v.: 9 12, 2014

Palabras clave: GISH

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: United States ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0114298



SCOPUS



Completo

BARDELLA, VB; GIL-SANTANA, HR; PANZERA F; VANZELA ALL

Karyotype diversity among predatory Reduviidae (Heteroptera). Comparative Cytogenetics, v.: 8 4, p.: 351 - 367, 2014

Palabras clave: 18S rDNA; Cimicomorpha.; holokinetic chromosomes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Bulgaria ; ISSN: 19930771 ; DOI: 10.3897/CompCytogen.v8i4.8430



SCOPUS



Completo

PITA S; PANZERA F; FERRANDIS FERRER I; GALVAO C; GÓMEZ-PALACIO AM; PANZERA Y

Chromosomal divergence and evolutionary inferences in Rhodniini based on the chromosomal location of ribosomal genes.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 108, p.: 376 - 382, 2013

Palabras clave: FISH

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brazil ; ISSN: 00740276



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCÍA, M; MENES, MARIANELA; DORN P; MONROY C; RICHARDS, B; PANZERA F; BUSTAMANTE, D

Reproductive isolation revealed in preliminary crossbreeding experiments using field collected *Triatoma dimidiata* (Hemiptera: Reduviidae) from three ITS-2 defined groups. *Acta Tropica*, v.: 128 3, p.: 714 - 718, 2013

Palabras clave: aislamiento reproductivo; *Triatoma dimidiata*

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 0001706X

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001706X13002386>



SCOPUS

Completo

PANZERA Y; PITA S; FERREIRO, MJ; FERRANDIS I; LAGES C; PÉREZ R; SILVA AE; GUERRA M; PANZERA F

High dynamics of rDNA cluster location in kissing bug holocentric chromosomes (Triatominae, Heteroptera).. *Cytogenetic and Genome Research*, v.: 138, p.: 56 - 67, 2012

Palabras clave: rDNA variability; FISH

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Switzerland ; *ISSN:* 14248581



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GÓMEZ-PALACIO AM; JARAMILLO-OCAMPO N; CARO-RIAÑO H; DIAZ S; MONTEIRO F; PÉREZ R; PANZERA F; TRIANA-CHAVEZ O

Morphometric and molecular evidence of intraspecific biogeographical differentiation of *Rhodnius pallescens* (Hemiptera: Reduviidae: Rhodniini) from Colombia and Panama. *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 12 8, p.: 1975 - 1983, 2012

Palabras clave: *Rhodnius*; Genome size

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 15671348 ; *DOI:* 10.1016/j.meegid.2012.04.003



SCOPUS



Completo

CAMPOS R; BOTTO-MAHAN C; CORONADO X; JARAMILLO-OCAMPO N; PANZERA F; SOLARI A

Wing shape differentiation of *Mepraia* species (Hemiptera: Reduviidae) . *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 11 2, p.: 329 - 333, 2011

Palabras clave: *Mepraia*

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 15671348



SCOPUS

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

CALLEROS L; PANZERA F; BARGUES MD; MONTEIRO F; KLISIEWICZ DR; ZURIAGA M; MAS COMA S; PÉREZ R

Systematics of *Mepraia* (Hemiptera-Reduviidae): cytogenetic and molecular variation. *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 10 2, p.: 21 - 28, 2010

Palabras clave: Chagas disease; Introgression; *Mepraia*

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 15671348



SCOPUS

Completo

PANZERA F; PÉREZ R; PANZERA Y; FERRANDIS I; FERREIRO, MJ; CALLEROS L

Cytogenetics and genome evolution in the subfamily Triatominae (Hemiptera, Reduviidae). *Cytogenetic and Genome Research*, v.: 128, p.: 77 - 87, 2010

Palabras clave: Chromosome evolution; Holocentric chromosomes; Genome size

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

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Switzerland ; ISSN: 14248581 ; DOI: 10.1159/000298824



SCOPUS



Completo

CARDOZO R; PANZERA F; GENTILE A; SEGURA MA; PÉREZ R; DÍAZ RA; BASOMBRIO MA

Inheritance of resistance to pyrethroids in *Triatoma infestans*, the main Chagas disease vector in South America. *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 10 8, p.: 1174 - 1178, 2010

Palabras clave: T. infestans

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Netherlands ; ISSN: 15671348



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GRISALES N; TRIANA-CHAVEZ O; ANGULO VM; JARAMILLO-OCAMPO N; PARRA-HENAO G; PANZERA F; GÓMEZ-PALACIO AM

Genetic differentiation of three Colombian populations of *Triatoma dimidiata* (Heteroptera: Reduviidae) by ND4 mitochondrial gene molecular analysis. *Biomédica - Instituto Nacional de Salud (Colômbia)*, v.: 30 2, p.: 207 - 214, 2010

Palabras clave: Rhodnius

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Colombia ; ISSN: 01204157



SCOPUS



Completo

LÓPEZ ORDOÑEZ T; PANZERA F; TUN KU E; FERRANDIS I; RAMSEY J

Contribuciones de la genética al estudio de la Enfermedad de Chagas. *Salud Publica de Mexico*, v.: 51 3, p.: 410 - 423, 2009

Palabras clave: Triatominae

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Mexico ; ISSN: 00363634



SCOPUS



Completo

GÓMEZ-PALACIO AM; JARAMILLO-OCAMPO N; TRIANA-CHAVEZ O; SALDAÑA A; CALZADA J; PÉREZ R; PANZERA F

Chromosome Variability in the Chagas Disease vector *Rhodnius pallescens* (Hemiptera: Reduviidae: Rhodniini). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, v.: 103 2, p.: 160 - 164, 2008

Palabras clave: Rhodnius; Chromosomal variation; Holocentric chromosomes

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brazil ; ISSN: 00740276 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil

<http://memorias.ioc.fiocruz.br/>



SCOPUS



Completo

BARGUES MD; KLISOWICZ DR; GONZÁLEZ-CANDELAS F; RAMSEY J; MONROY C; PONCE C; SALAZAR-SCHETTINO PM; PANZERA F; ABAD-FRANCH F; SOUZA O; SCHOFIELD CJ; DUJARDIN JP; GUHL F; MAS COMA S
Phylogeography and Genetic Variation of *Triatoma dimidiata*, the Main Chagas Disease Vector in Central America, and Its Position within the Genus *Triatoma*. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 2 5, 2008

Palabras clave: *Triatoma dimidiata*; ITS-2; cryptic speciation

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* United States ; *ISSN:* 19352735 ; *DOI:* 10.1371/journal.pntd.0000233 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www.plosntds.org/home.action>



Completo

PANZERA F; FERRANDIS I; RAMSEY J; SALAZAR-SCHETTINO PM; CABRERA M; MONROY C; BARGUES MD; MAS COMA S; O'CONNOR JE; ANGULO VM; JARAMILLO-OCAMPO N; PÉREZ R

Genome size determination in Chagas Disease transmitting bugs (Hemiptera -Triatominae) by flow cytometry. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 76 3, p.: 516 - 521, 2007

Palabras clave: Flow cytometry; DNA content; Triatominae

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* United States ; *ISSN:* 00029637 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

DOS SANTOS SM; LOPES CM; DUJARDIN JP; PANZERA F; PÉREZ R; CARBAJAL DE LA FUENTE AL; PACHECO RS; NOIREAU F

Evolutionary relationships based on genetic and phenetic characters between *Triatoma maculata*, *Triatoma pseudomaculata* and morphologically related species (Reduviidae: Triatominae). Infection, Genetics and Evolution, v.: 7 4, p.: 469 - 475, 2007

Palabras clave: Chagas disease vectors; phylogeny; *Triatoma*; taxonomy

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 15671348 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



Completo

PACHECO RS; ALMEIDA CE; KLISOWICZ DR; COSTA J; PIRES MQ; PANZERA F; BAR ME; MAS COMA S; BARGUES MD

Genetic variability of *Triatoma rubrovaria* (Reduviidae: Triatominae) from Brazil, Argentina and Uruguay as revealed by two different molecular markers. Parasite-Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, v.: 14, p.: 231 - 237, 2007

Palabras clave: Triatominae; ITS-2; *Triatoma rubrovaria*

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Francia ; *ISSN:* 1252607X ; *DOI:* 10.1051/parasite/2007143231 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



Completo

MOTA J; CHACÓN JC; GUTIERREZ A; SANCHEZ-CORDERO V; ORDOÑEZ, R; WIRTZ RA; PANZERA F; RAMSEY J

Identification of bloodmeal source and infection with *Trypanosoma cruzi* of Chagas disease vectors using a multiplex cytochrome b Polymerase Chain Reaction Assay. Vector-Borne and Zoonotic Diseases, v.: 7 4, p.: 617 - 628, 2007

Palabras clave: *Trypanosoma cruzi*; Chagas disease vectors; Triatominae

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* United States ; *ISSN:* 15303667 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

BARGUES MD; KLISOWICZ DR; PANZERA F; NOIREAU F; MARCILLA A; PÉREZ R; O'CONNOR JE; GALVAO C; JURBERG J; CARCAVALLO RU; DUJARDIN JP; MAS COMA S
Origin and Phylogeography of the Chagas Disease main vector *Triatoma infestans* based on nuclear rDNA Sequences and genome size. *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 6, p.: 46 - 62, 2006

Palabras clave: Triatominae; ITS-2; Flow cytometry

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 15671348 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



Completo

PANZERA F; FERRANDIS I; RAMSEY J; ORDOÑEZ, R; SALAZAR-SCHETTINO PM; CABRERA M; MONROY C; BARGUES MD; MAS COMA S; O'CONNOR JE; ANGULO VM; JARAMILLO-OCAMPO N; CORDÓN-ROSALES C; GÓMEZ D; PÉREZ R
Chromosomal variation and genome size support existence of cryptic species of *Triatoma dimidiata* with different epidemiological importance as Chagas Disease vectors. *Tropical Medicine and International Health*, v.: 11 7, p.: 1092 - 1103, 2006

Palabras clave: cryptic speciation; Triatominae; Chromosomal variation; Flow cytometry

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética/Citometría de flujo

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* United Kingdom ; *ISSN:* 13602276 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

HERNÁNDEZ M; BANDA A; HERNÁNDEZ D; PANZERA F; PÉREZ R

Detection of very virulent strains of infectious bursal disease virus (vIBDV) in commercial broilers from Uruguay. *Avian Diseases*, v.: 50 4, p.: 624 - 631, 2006

Palabras clave: bursal disease virus (vIBDV) ; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Biología molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* United States ; *ISSN:* 00052086 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

PÉREZ R; HERNÁNDEZ M; QUINTERO O; SCVORTZOFF E; CANALE D; MENDEZ L; COHANOFF C; MARTINO M; PANZERA F
Cytogenetic analysis of experimental hybrids in species of Triatominae (Hemiptera-Reduviidae). *Genetica*, v.: 125, p.: 261 - 270, 2005

Palabras clave: Triatominae; Chromosomal variation; Hybrids; Chagas disease vectors

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 00166707 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



Completo

PANZERA F; PÉREZ R; CALLEROS L; ROSE V; LORCA M

Cytogenetic studies in *Mepraia gajardoi* (Hemiptera, Reduviidae). Chromosome behaviour in a spontaneous translocation mutant. *European Journal of Entomology (Ceske Budejovice)*, v.: 101 2, p.: 211 - 218, 2004

Palabras clave: Hemiptera; Mepraia; Holocentric chromosomes; Chagas disease vectors

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* República Checa ; *ISSN:* 12105759 ; *Idioma/Pais:* Inglés/República Checa



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PANZERA F; DUJARDIN JP; NICOLINI P; CARACCIO MN; ROSE V; TELLEZ T; BERMÚDEZ H; BARGUES MD; MAS COMA S; O'CONNOR JE; PÉREZ R

Genomic Changes of Chagas Disease Vector, South America. Emerging Infectious Diseases, v.: 10 3, p.: 438 - 446, 2004

Palabras clave: *Triatoma infestans; Holocentric chromosomes; Flow cytometry; Chagas disease; Chromosomal variation; Triatominae*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética*
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citometría de flujo láser

Medio de divulgación: *Papel* ; *Lugar de publicación:* *United States* ; *ISSN:* 10806040 ; *Idioma/Pais:* *Inglés/Estados Unidos*



Completo

PÉREZ R; HERNÁNDEZ M; ROSE V; CALLEROS L; PANZERA F

Citotaxonomía y Evolución cromosómica en Triatominae, insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Heteroptera-Reduviidae). *Entomología y Vectores*, v.: 10 4, p.: 543 - 550, 2004

Palabras clave: *Triatominae; Chagas disease vectors; taxonomy; Holocentric chromosomes*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; *Lugar de publicación:* *Brazil* ; *ISSN:* 03280381 ; *Idioma/Pais:* *Español/Brasil*

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

BARBOSA SE; DUJARDIN JP; SOARES RPP; PIRES H; MARGONARI C; ROMANHA A; PANZERA F; LINARDI P; DUQUE DE MELO M; PIMIENTA P; PEREIRA MH; DIOTAIUTI L

Interpopulation variability among *Panstrongylus megistus* (Hemiptera-Reduviidae) from Brazil. *Journal of Medical Entomology*, v.: 40 4, p.: 411 - 420, 2003

Palabras clave: *Hemiptera; Panstrongylus megistus; Chagas disease vectors*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones*

Medio de divulgación: *Papel* ; *Lugar de publicación:* *United States* ; *ISSN:* 00222585 ; *Idioma/Pais:* *Inglés/Estados Unidos*



Completo

PÉREZ R; HERNÁNDEZ M; CARACCIO MN; ROSE V; VALENTE A; VALENTE V; MORENO J; ANGULO VM; SANDOVAL M; ROLDÁN J; VARGAS F; WOLFF M; PANZERA F

Chromosomal Evolution Trends of the genus *Panstrongylus* (Hemiptera, Reduviidae), vectors of Chagas Disease. *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 2, p.: 47 - 56, 2002

Palabras clave: *Hemiptera; Panstrongylus; Holocentric chromosomes; Chromosomal variation; Chagas disease vectors*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones*

Medio de divulgación: *Papel* ; *Lugar de publicación:* *Netherlands* ; *ISSN:* 15671348 ; *Idioma/Pais:* *Inglés/Alemania*



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARCILLA A; BARGUES MD; ABAD-FRANCH F; PANZERA F; CARCAVALLO RU; NOIREAU F; GALVAO C; JURBERG J; MILES M; DUJARDIN JP; MAS COMA S

Nuclear rDNA ITS-2 sequences reveal polyphyly of *Panstrongylus* species (Hemiptera: Reduviidae:Triatominae), vectors of *Trypanosoma cruzi*. *Infection, Genetics and Evolution*, v.: 1, p.: 225 - 235, 2002

Palabras clave: *Panstrongylus; Hemiptera; Chagas disease vectors; ITS-2*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; *Lugar de publicación:* *Netherlands* ; *ISSN:* 15671348 ; *Idioma/Pais:* *Inglés/Inglaterra*



Completo

NOIREAU F; BASTRENTA B; CATALÁ S; DUJARDIN JP; PANZERA F; TORRES M; PÉREZ R; GALVAO C; JURBERG J
Sylvatic population of *Triatoma infestans* from the Bolivian Chaco: from Field collection to characterization. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 95, p.: 119 - 122, 2002

Palabras clave: Triatominae; Chagas disease vectors; *Triatoma infestans*; Bolivia; taxonomy

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 00740276 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



SCOPUS



Completo

PÉREZ R; SANCHEZ-RUFAS J; SUJA J; PAGE J; PANZERA F

Meiosis in holocentric chromosomes: orientation and segregation of an autosome and sex chromosomes in *Triatoma infestans* (Hemiptera). Chromosome Research, v.: 8 1, p.: 17 - 25, 2000

Palabras clave: Triatominae; *Triatoma infestans*; Holocentric chromosomes; Meiotic segregation

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 09673849 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PANZERA F; PÉREZ R; NICOLINI P; HORNOS S; COSTA J; BORGES E; DIOTAIUTI L; SCHOFIELD CJ

Chromosome homogeneity in populations of *Triatoma brasiliensis* Neiva 1911 (Hemiptera-Reduviidae-Triatominae). Cadernos de Saúde Pública, v.: 16 2, p.: 83 - 88, 2000

Palabras clave: Triatominae; *Triatoma brasiliensis*; Holocentric chromosomes

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 0102311X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

SCOPUS



Completo

DUJARDIN JP; SCHOFIELD CJ; PANZERA P

Triatominae as a model of morphological plasticity under ecological pressure. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 94 1, p.: 223 - 228, 1999

Palabras clave: Triatominae; genetic plasticity

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 00740276 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



SCOPUS



Completo

MONTEIRO F; PÉREZ R; PANZERA F; DUJARDIN JP; GALVAO C; ROCHA D; NOIREAU F; SCHOFIELD CJ; BEARD CB

Mitochondrial DNA variation of *Triatoma infestans* populations and its implication on the specific status of *Triatoma melanosoma*. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 94 1, p.: 229 - 238, 1999

Palabras clave: *Triatoma infestans*; Mitochondrial DNA; Triatominae; Holocentric chromosomes

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 00740276 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



SCOPUS



Completo

JURBERG J; GALVAO C; LENT H; MONTEIRO F; MACEDO C; PANZERA F; PÉREZ R

Revalidação de *Triatoma garciabesi* Carcavallo, Cichero, Martínez, Prosen & Ronderos (1967) (Hemiptera-Reduviidae). *Entomologia y Vectores*, v.: 5 3, p.: 107 - 122, 1998

Palabras clave: Triatominae; *Triatoma sordida*; *Triatoma garciabesi*; taxonomy

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 03280381 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

Completo

SCHOFIELD CJ; APT W; SAGUA H; PANZERA F; DUJARDIN JP

Alary polymorphism in *Triatoma spinolai* and its possible relationship with demographic strategy. *Medical and Veterinary Entomology*, v.: 12, p.: 30 - 38, 1998

Palabras clave: Hemiptera; *Triatoma spinolai*; Chagas disease vectors; polymorphism

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* United Kingdom ; *ISSN:* 0269283X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

GIMÉNEZ-ABIÁN M; PANZERA F; LÓPEZ-SÁEZ J; GIMÉNEZ-ABIÁN J; DE LA TORRE C; GIMÉNEZ-MARTÍN G

Immediate disruption of spindle poles and induction of additional microtubule organizing centres by a phenylcarbamate, during plant mitosis. *Protoplasma*, v.: 204, p.: 119 - 127, 1998

Palabras clave: *Allium cepa*; Mitosis; Carbamates

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; *ISSN:* 0033183X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



Completo

PANZERA F; GIMÉNEZ-ABIÁN M; LÓPEZ-SÁEZ J; GIMÉNEZ-MARTÍN G; CUADRADO A; CÁNOVAS J; DE LA TORRE C

Competence for nuclear replication and the NOR-chromosomes of *Allium cepa* L. *European Journal of Cell Biology*, v.: 72, p.: 9 - 12, 1997

Palabras clave: *Allium cepa*; NOR Competence; DNA replication

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; *ISSN:* 01719335 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



Completo

PÉREZ R; PANZERA F; PAGE J; SUJA J; SANCHEZ-RUFAS J

Meiotic behaviour of holocentric chromosomes: orientation and segregation of autosomes in *Triatoma infestans* (Heteroptera). *Chromosome Research*, v.: 5, p.: 47 - 56, 1997

Palabras clave: Triatominae; *Triatoma infestans*; Meiotic segregation; Holocentric chromosomes

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 09673849 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

COSTA J; BARTH O; MARCHON-SILVA V; DE ALMEIDA C; ROSA-FREITAS M; PANZERA F

Morphological studies on the *Triatoma brasiliensis* Neiva 1911 (H-R-T). Genital structures and eggs of different chromatic forms. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, v.: 92 4, p.: 493 - 498, 1997

Palabras clave: Triatominae; Chagas disease vectors; *Triatoma brasiliensis*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 00740276 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



Completo

PANZERA F; HORNOS S; PEREIRA J; CESTAU R; CANALE D; DIOTAIUTI L; DUJARDIN JP; PÉREZ R

Genetic variability and geographic differentiation among three species of triatomine bugs (Hemiptera-Reduviidae). American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 57 6, p.: 732 - 739, 1997

Palabras clave: Triatominae; Triatoma sordida; Cryptic species; Chromosomal variation; taxonomy; Holocentric chromosomes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Isoenzimas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* United States ; *ISSN:* 00029637 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

PANZERA F; DE LA TORRE C; GIMÉNEZ-ABIÁN M; CUADRADO A; GIMÉNEZ-MARTÍN G

Nucleolar organizer expression in Allium cepa L. chromosomes. Chromosoma, v.: 105, p.: 12 - 19, 1996

Palabras clave: Allium cepa; NOR

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Germany ; *ISSN:* 00095915 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PANZERA F; PÉREZ R; HORNOS S; CESTAU R; PANZERA Y; DELGADO V; NICOLINI P

Chromosome Numbers in the Triatominae: a Review. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 91, p.: 515 - 518, 1996

Palabras clave: Triatominae; Holocentric chromosomes; Chromosomal variation; taxonomy

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 00740276 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



SCOPUS

Completo

PANZERA F; PÉREZ R; PANZERA Y; ALVAREZ F; SCVORTZOFF E; SALVATELLA R

Karyotype evolution in holocentric chromosomes of three related species of triatomines (Hemiptera-Reduviidae). Chromosome Research, v.: 3, p.: 143 - 150, 1995

Palabras clave: Triatominae; taxonomy; Holocentric chromosomes; Chagas disease vectors; Chromosomal variation

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 09673849 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

GIMÉNEZ-MARTÍN G; PANZERA F; CÁNOVAS J; DE LA TORRE C; LÓPEZ-SÁEZ J

A limited number of chromosomes makes a nucleus competent to respond to inducers of replication and mitosis in a plant. European Journal of Cell Biology, v.: 58, p.: 163 - 171, 1992

Palabras clave: Allium cepa; Mitosis; DNA replication

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; *ISSN:* 01719335 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

PÉREZ R; PANZERA Y; SCAFIEZZO S; MAZZELLA MC; PANZERA F; DUJARDIN JP; SCVORTZOFF E

Cytogenetic as a tool for triatominae species distinction. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 87, p.: 353 - 361, 1992

Palabras clave: Triatominae; Chagas disease vectors; Holocentric chromosomes; taxonomy

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 00740276 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



Completo

SALVATELLA R; CASINI C; PANZERA F; PEREIRA J; MAZZELLA MC; PEREIRA A; BASMADJIÁN Y; MARTÍNEZ M; SCVORTZOFF E

Description of a new chromatomorph of Triatoma infestans (Klug) and its genetic characteristics. Parasitologia al Dia, v.: 16, p.: 35 - 39, 1992

Palabras clave: Hemiptera; Triatoma infestans; taxonomy; Chagas disease vectors

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07160720 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile

Completo

PANZERA F; ALVAREZ F; SANCHEZ-RUFAS J; PÉREZ R; SUJA J; SCVORTZOFF E; ESTRAMIL E; DUJARDIN JP; SALVATELLA R
C-heterochromatin polymorphism in holocentric chromosomes of Triatoma infestans (Hemiptera-Reduviidae). Genome, v.: 35, p.: 1068 - 1074, 1992

Palabras clave: Triatominae; Triatoma infestans; Chromosomal variation; Holocentric chromosomes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética/genética de poblaciones

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Canadá ; *ISSN:* 08312796 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá



Completo

DUJARDIN JP; GARCÍA-ZAPATA M; JURBERG J; ROELANTS P; CARDOZO L; PANZERA F; PINTO-DIAS J; SCHOFIELD CJ

Which species of Rhodnius is invading houses in Brazil ? . Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 85, p.: 679 - 680, 1991

Palabras clave: Rhodnius; Chagas disease vectors; Epidemiology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 00359203 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

POSTIGLIONI A; MAZZELLA MC; PANZERA F; DA SILVA A; PONCE DE LEÓN, R; KVASINA L; SCVORTZOFF E

Sex chromosomes of neotropical coleoptera from Uruguay. Nucleus (Calcutta), v.: 33, p.: 25 - 30, 1990

Palabras clave: Coleoptera; Uruguay; Sex chromosomes

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* India ; *ISSN:* 0029568X ; *Idioma/Pais:* Inglés/India

Completo

GOÑI B; SCVORTZOFF E; BELTRAMI M; LEIRA M; PANZERA F; CRIVEL M; CASTELLANOS P; BASSO A

Geographical patterns of chromosomal variation in populations of the grasshopper Trimerotropis pallidippennis from southern Argentina. Canadian Journal of Genetics and Cytology, v.: 27, p.: 259 - 271, 1985

Palabras clave: Orthoptera; Chromosomal variation; Trimerotropis

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Canadá ; *ISSN:* 00084093 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá



Completo

PANZERA F; MAZZELLA MC; SCVORTZOFF E

Cytological studies on three species of neotropical cassidines (Coleoptera - Chrysomelidae). *Genetica*, v.: 62, p.: 61 - 68, 1983

Palabras clave: Coleoptera; Chrysomelidae

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 00166707 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

DRETS M; CORBELLA E; PANZERA F; FOLLE G

C-banding and non-homologous associations. II. The parachute bivalent and the behaviour of heterochromatic segments in *Epilachna paenulata*. *Chromosoma*, v.: 88, p.: 249 - 255, 1983

Palabras clave: *Epilachna paenulata*; Coleoptera; Parachute

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Germany ; *ISSN:* 00095915 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

DUJARDIN JP; PANZERA F; SCHOFIELD CJ

Los Vectores de la Enfermedad de Chagas. Versión ampliada y traducida al español de la versión en francés. 2002. *Nro. de páginas:* 189, *Edición:* 25 , 3,

Editorial: Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, Classe des Sciences naturelles et médicales, , Bruselas

Palabras clave: Enfermedad de Chagas; Genética; Hemiptera

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9075652275;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Libro publicado , Texto integral

DUJARDIN JP; PANZERA F; SCHOFIELD CJ

Les Vecteurs de la Maladie de Chagas. Recherches taxonomiques, biologiques et génétiques. 2000. *Nro. de páginas:* 165, *Edición:* 25 , 5,

Editorial: Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer , Bruselas

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Biología

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9075652194;

Sistema Nacional de Investigadores

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

PANZERA F; PANZERA Y; FERRANDIS I; FERREIRO, MJ; CALLEROS L; PÉREZ R

Vectores de la Enfermedad de Chagas: aportes e importancia de la investigación genética. , 2009

Libro: A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay. . p.: 197 - 219,

Organizadores: Organización Panamericana de la Salud

Editorial: Imprenta Gómez y Tricotti SRL , Montevideo

Palabras clave: Chagas disease

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* HSDCD55009;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

PANZERA F; PÉREZ R; LUCERO C; FERRANDIS I; FERREIRO, MJ; CALLEROS L; ROMERO V

Cambios genómicos en la subfamilia Triatominae, con énfasis en Triatoma infestans , 2007

Libro: Triatominos de Bolivia y la enfermedad de Chagas. p.: 149 - 172, Bolivia

Organizadores: Mirko Rojas Cortez.

Editorial: Ministerio de Salud y Deportes. Programa Nacional de Chagas, Bolivia. , La Paz.

Palabras clave: Triatominae

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

Medio de divulgación: Otros; ISSN/ISBN: 9789990587647; Idioma/Pais: Español/Bolivia;

Capítulo de libro publicado

PANZERA F; SCVORTZOFF E; PÉREZ R; PANZERA Y; HORNOS S; CESTAU R; NICOLINI P; DELGADO V; ALVAREZ F; MAZZELLA MC; COSSIO G; MARTÍNEZ M; SALVATELLA R

Citogenética de Triatominos. Capítulo 15 , 1998

Libro: Atlas of Chagas Disease vectors in the Americas. Dos Vectores da Doença de Chagas nas Americas.. p.: 621 - 664, Brasil

Organizadores: Rodolfo Carcavallo; Itamar Galíndez Girón; José Jurberg; Herman Lent

Editorial: Fiocruz Editorial , Río de Janeiro

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 858567637X; Idioma/Pais: Inglés/Brasil;

Trabajos en eventos

Resumen

PITA S; PANZERA F; VELA J; MORA P; PALOMEQUE T; LORITE P

Secuenciación masiva en el análisis del ADN repetitivo en Triatoma infestans, principal vector de la enfermedad de Chagas en Sudamérica. , 2016

Evento: Internacional , IX Seminario de Citogenética , Toledo , 2016

Anales/Proceedings: 12 , 12

Palabras clave: NGS

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PANZERA F; LORITE P; MORA P; PALOMEQUE T; THI KP; DUJARDIN JP; VELA J; PITA S

Genomic studies in kissing bugs (Hemiptera-Reduviidae) from Asia , 2016

Evento: Internacional , International Congress for Tropical Medicine and Malaria , Brisbane, Australia , 2016

Palabras clave: genomic studies

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Organización Mundial de la Salud / Apoyo financiero

Resumen

PITA S; PANZERA F; SANCHEZ A; PALOMEQUE T; LORITE P

Hibridación in situ genómica (GISH) en insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera-Triatominae). , 2015

Evento: Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Parasitología , Salvador, Bahia, Brasil. , 2015

Palabras clave: GISH

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PITA S; LORITE P; SANCHEZ A; PALOMEQUE T; PANZERA Y; PANZERA F

Conservación del cromosoma Y heterocromático en la tribu Triatomini (Hemiptera, Triatominae). , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Piriapolis, Uruguay , 2014

Editorial: Yanina Panzera , Montevideo

Palabras clave: GISH

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VELA J; MORA P; SANLLORENTE O; PITA S; PANZERA F; PALOMEQUE T; LORITE P

Aplicación de la genómica en el estudio de elementos transponibles y ADN satélite en el genoma de las hormigas". , 2014

Evento: Internacional , VII seminario de Citogenética. , Alcalá de Henares, España , 2014

Palabras clave: Transposones

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PITA S; LORITE P; PALOMEQUE T; PANZERA Y; PANZERA F

Elementos transponibles en Triatominae (Hemiptera- Reduviidae), primera evidencia de la familia mariner". , 2014

Evento: Nacional , III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , Montevideo, Uruguay. , 2014

Palabras clave: elementos transponibles

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PANZERA F; PITA S; LORITE P; SANCHEZ A; PALOMEQUE T; PANZERA Y

Molecular cytogenetics relevance in the taxonomy and phylogeny of Chagas disease vectors (Triatominae, Reduviidae)" , 2014

Evento: Internacional , X Congreso de Protozoología y Enfermedades Parasitarias , Mar del Plata, Argentina , 2014

Palabras clave: FISH

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

ALEVI K; PITA S; PANZERA Y; AZEREDO-OLIVEIRA, MT; PANZERA F

Location of the 45S ribosomal DNA clusters in *Triatoma lenti* and *T. melanocephala* (Hemiptera, Triatominae) , 2013

Evento: Internacional , IV Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución (SLACE) , Guarujá, San Pabloo

Palabras clave: FISH

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PANZERA F; PANZERA Y; PITA S; FERRANDIS I; LAGES C

“Contributions and recent advances in cytogenetics of the subfamily Triatominae (Hemiptera, Reduviidae), vectors of Chagas disease” , 2013

Evento: Internacional , Workshop: Epidemiological status of kissing bugs in Vietnam (ESKIV), , Hanoi, Vietnam , 2013

Palabras clave: FISH

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PITA S; PANZERA Y; FERREIRO, MJ; FERRANDIS I; PANZERA F

“Rhodniini genome dynamics revealed by FISH, 45S rDNA clusters cytogenetics mapping” . , 2012

Evento: Internacional , Triatomine Genomics and Biology III , La Plata, Argentina , 2012

Palabras clave: FISH

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PANZERA Y; PITA S; FERREIRO, MJ; FERRANDIS I; LAGES C; PÉREZ R; GUERRA M; PANZERA F

Variability in the chromosomal location of 45S rDNA genes in the kissing bugs (Hemiptera- Reduviidae-Triatominae). , 2011

Evento: Internacional , XL Congreso Argentino Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución , Corrientes, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 147 , 148

Editorial: EUDENE- Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste , Resistencia, Chaco, Argentina.

Palabras clave: rDNA

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Institución del exterior / Sociedad Argentina de Genética / Apoyo financiero

Resumen

PITA S; LORENZO, V; PANZERA F; PANZERA Y

Nueva variante en la localización cromosómica del clúster ribosomal 45S en poblaciones silvestres de *Triatoma infestans* (Hemiptera-Reduviidae). , 2011

Evento: Nacional , II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , Montevideo, Uruguay , 2011

Anales/Proceedings: Resúmenes II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras clave: ADN

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

PANZERA F

Triatoma infestans (Hemiptera- Reduviidae): un ejemplo excepcional de diversidad cromosómica , 2011

Evento: Internacional , Journal of Basic and Applied Genetics , Corrientes, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Resúmenes XL Congreso Argentino de Genética y III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución , 31 , 31

Editorial: EUDENE- Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste , Resistencia, Chaco, Argentina.

Palabras clave: *Triatoma infestans*

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Sociedad Argentina de Genética / Apoyo financiero

Resumen expandido

PANZERA F

Aportes de la genética de los insectos vectores al control de la enfermedad de Chagas. , 2011

Evento: Internacional , XL Congreso Argentino Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución , Corrientes, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics , 4 , 4

Editorial: EUDENE- Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste , Resistencia, Chaco, Argentina.

Palabras clave: Chagas

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Sociedad Argentina de Genética / Apoyo financiero

Resumen

PANZERA F; FERREIRO, MJ; PÉREZ R; FERRANDIS I; CALLEROS L; PANZERA Y

Origen y caracterización genética de poblaciones de *T. infestans* resistentes a piretroides , 2009

Evento: Internacional , XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP) , Asunción, Paraguay

Anales/Proceedings: Abst. XIX Cong. Latin. Paras. (FLAP) , 116

Palabras clave: Triatominae

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

FERRANDIS I; TAMAYO E; MARCET P; DOTSON E; VARGAS F; ROJAS CORTEZ M; GALVAO C; PANZERA F

Análisis genético comparativo entre *Triatoma boliviana* y *Triatoma carrioni*, vectores de la Enfermedad de Chagas , 2009

Evento: Internacional , XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP) , Asunción, Paraguay

Anales/Proceedings: Abst. XIX Cong. Latinoam. Paras. (FLAP) , 119

Palabras clave: *Triatoma*

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PANZERA F; PANZERA Y; FERREIRO, MJ; FERRANDIS I; CALLEROS L; PITA S; PÉREZ R

Marcadores genómicos en triatomíneos: su impacto en el control de la Enfermedad de Chagas , 2009

Evento: Internacional , Reunión Internacional Centenario Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , México DF , 2009

Anales/Proceedings: Memorias Reunión Inter. Cent. Desc. Enf. Chagas , 74

Palabras clave: Triatominae

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Universidad Autónoma de México / Apoyo financiero

Resumen

PANZERA F; FERRANDIS I

Chromosomal differentiation in *Triatoma dimidiata* populations across its geographical distribution from Mexico to Ecuador , 2009

Evento: Internacional , Simposio 150 years of Darwin Evolutionary Theory: a South American Celebration , Punta del Este, Uruguay

Palabras clave: Triatominae

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

CALLEROS L; PANZERA F; BARGUES MD; MONTEIRO F; KLISOWICZ DR; ZURIAGA M; MAS COMA S; PÉREZ R

Systematics of *Mepraia* (Hemiptera-Reduviidae): Cytogenetic and Molecular Variation , 2009

Evento: Internacional , Simposio 150 years of Darwin Evolutionary Theory: a South American Celebration , Punta del Este, Uruguay

Palabras clave: Mepraia

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Apoyo financiero

Resumen

FERREIRO, MJ; PANZERA Y; PÉREZ R; LUCERO C; CALLEROS L; FERRANDIS I; PANZERA F

Genomic changes of the main Chagas disease vector, *Triatoma infestans*, by chromosome C-banding, genome size and rDNA in situ hybridization , 2009

Evento: Internacional , Simposio 150 years of Darwin Evolutionary Theory: a South American Celebration , Punta del Este, Uruguay

Palabras clave: *Triatoma infestans*

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

CARDOZO R; PANZERA F; GENTILE A; SEGURA MA; PÉREZ R; DIAZ A; BASOMBRIO MA

Inheritance of resistance to pyrethroids in the main Chagas disease vector, *Triatoma infestans* , 2009

Evento: Internacional , Simposio 150 years of Darwin Evolutionary Theory: a South American Celebration , Punta del Este, Uruguay

Palabras clave: Resistencia a piretroides

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

PANZERA Y; PÉREZ R; FERREIRO, MJ; PANZERA F; GUERRA M

Variabilidad cromosómica en los Triatominos (Hemiptera-Reduviidae): localización por FISH de los genes ribosomales , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja, Uruguay

Anales/Proceedings: Res. XII Jorn. de la Soc. Urug. Biociencias , 11 , 104

Palabras clave: FISH

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

FERNÁNDEZ R; PANZERA F; BASMADJIÁN Y; OVIEDO C; GONZÁLEZ M; PÉREZ R

Citogenética en híbridos experimentales de triatomíneos , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas

Anales/Proceedings: Res. XII Jorn. Soc. Urug. Biociencias , 107

Palabras clave: Triatominae

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PANZERA F; PÉREZ R; PANZERA Y

First results on physical mapping of DNA sequences on Triatominae chromosomes, including *Rhodnius prolixus* , 2007

Evento: Internacional , Workshop Triatomine Genomic and Biology II , Salvador, Bahia

Palabras clave: *Rhodnius*

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Pasteur / Apoyo financiero

Resumen

GÓMEZ-PALACIO AM; DUQUE MA; JARAMILLO-OCAMPO N; TRIANA-CHAVEZ O; PÉREZ R; PANZERA F

Variación cromosómica y de cantidad de genoma en poblaciones de *Rhodnius pallescens* (Hemiptera-Reduviidae) de Colombia , 2007

Evento: Internacional , II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución , Palmira, Colombia

Anales/Proceedings: Memorias II Simp. Latinoamer. Citogenética y Evolución , 84 , 85

Palabras clave: *Rhodnius*

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PANZERA F; FERRANDIS I; CALLEROS L; LUCERO C; PÉREZ R

Aportes recientes de la citogenética al estudio de los vectores de la enfermedad de Chagas , 2006

Evento: Internacional , Southern Cone Workshop of American Trypanosomiasis Update , Asunción , 2006

Palabras clave: Triatominae

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Paraguay;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Comunidad Europea / Apoyo financiero

Completo

PANZERA F

La citogenética como herramienta para la vigilancia epidemiológica. Identificación de especies y poblaciones con riesgo epidemiológico.

Flujo y dispersión de las poblaciones de triatomíneos , 2004

Evento: Internacional , Encuentro Regional "Avances en la Vigilancia de la Enfermedad de Chagas en el Cono Sur". , Asunción , 2004

Palabras clave: Triatominae

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

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Paraguay;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Comunidad Europea / Apoyo financiero

Resumen

PANZERA F; PÉREZ R

Genomic changes during the dispersion of the principal vector of Chagas disease in South America: *Triatoma infestans* , 2004

Evento: Internacional , XXXI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease. , Caxambu , 2004

Anales/Proceedings: Abstract XXXI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease , 44

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; *Triatoma infestans*; Citometría de flujo

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

<http://www.sbpz.org.br>

Resumen

FERRANDIS I; PÉREZ R; PANZERA Y; BARGUES MD; MAS COMA S; PANZERA F

Chromosome studies on *Fasciola hepatica* (Digenea, Fasciolidae) from Uruguay , 2004

Evento: Internacional , IX European Multicollouquium of Parasitology , Valencia , 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP , 1 , 288

Palabras clave: *Fasciola hepatica*; Cromosomas; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Resumen

KLISIEWICZ DR; PANZERA F; PACHECO RS; MAS COMA S; BARGUES MD

Molecular discrimination between *Triatoma rubrovaria* Blanchard, 1843 (H,R,T) populations based on sequence analyses of the ribosomal DNA intergenic region , 2004

Evento: Internacional , IX European Multicollouquium of Parasitology , Valencia, España , 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP , 198 , 198

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; rDNA

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Resumen

PANZERA F

Genomic changes in the evolution of species and populations: the enigma of the genome reduction of *Triatoma infestans* , 2004

Evento: Internacional , IX European Multicollouquium of Parasitology , Valencia , 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP , 1 , 182

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; *Triatoma infestans*; Cromosomas holocentricos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Resumen

CALLEROS L; KLISIEWICZ DR; PANZERA F; PÉREZ R; LORCA M; MAS COMA S; BARGUES MD

Sequence variability in the intergenic region of the rDNA and relationships between species of the genus *Mepraia* Mazza, Gajardo et Jorg 1940 (H, R, T) , 2004

Evento: Internacional , IX European Multicollouquium of Parasitology , Valencia , 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP , 1 , 200

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; *Mepraia*; rDNA

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Resumen

PANZERA F; FERRANDIS I; BARGUES MD; MAS COMA S; O'CONNOR JE; PÉREZ R

Nuclear DNA content of main vectors of Chagas Disease by flow cytometry , 2004

Evento: Internacional , IX European Multicolloquium of Parasitology , Valencia , 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP , 198

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Flow cytometry; DNA content

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Resumen

PÉREZ R; ROSE V; BEDÓ G; PANZERA Y; LORETO E; HESLOP-HARRISSON P; PANZERA F

Triato1, the first retrotransposon identified in Triatominae, is a Pao-like element that locates in the heterochromatin , 2004

Evento: Internacional , IX European Multicolloquium of Parasitology , Valencia, España , 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP , 197 , 197

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Retrotransposón; Triatominae

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PANZERA F; PÉREZ R; HORNOS S; NICOLINI P

Chromosomal Evolution in Triatomines , 2002

Evento: Internacional , IV International Workshop on Population genetics and Control of Triatominae. , Cartagena de Indias , 2001

Anales/Proceedings: Proc. IV Int. Workshop Population genetics and Control of Triatominae , 133 , 138

Editorial: CIMPAT, Universidad de los Andes. , Bogotá

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; Hemiptera

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Colombia;

Completo

NOIREAU F; PÉREZ R; LÓPEZ C; PANZERA F

Genetic variability in Triatoma sordida populations - Role in the transmisión of Trypanosoma cruzi , 2002

Evento: Internacional , IV International Workshop on Population genetics and Control of Triatominae , Cartagena de Indias , 2001

Anales/Proceedings: Proc. IV Intern. Workshop Population genetics and Control of Triatominae. , 105 , 108

Editorial: CIMPAT. Universidad de los Andes. , Bogotá

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos; Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Colombia;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PANZERA F; PÉREZ R; CARACCIO MN; ROSE V; HERNÁNDEZ M

Citotaxonomía y evolución cromosómica en Triatominae (Heteroptera - Reduviidae) , 2002

Evento: Regional , V Congreso Argentino de Entomología , Buenos Aires , 2002

Anales/Proceedings: Abstract V Congreso Argentino Entomología , 1 , 29 , 31

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PANZERA F; BARGUES MD; PÉREZ R; O'CONNOR JE; MAS COMA S

Total DNA quantification in Triatomine, vectors of Chagas Disease by flow cytometry , 2002

Evento: Internacional , Third European Congress on Tropical Medicina & International Health , Lisboa , 2002

Anales/Proceedings: Acta Tropica , 83 , 148 , 148

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Citometría de flujo; DNA content

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Portugal;

Resumen

BARGUES MD; MARCILLA A; ABAD-FRANCH F; RAMSEY J; SALAZAR-SCHETTINO PM; PANZERA F; CARCAVALLO RU; NOIREAU F; GALVAO C; JURBERG J; MILES M; SCHOFIELD CJ; MAS COMA S

Polyphyly in Triatoma and Panstrongylus, (T, T), vectors of Chagas Disease in South, Central and North America , 2002

Evento: Internacional , Third European Congress on Tropical Medicina & International Health , Lisboa , 2002

Anales/Proceedings: Acta Tropica , 83 , 47

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Triatoma; Panstrongylus; rDNA

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Portugal;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BARGUES MD; MARCILLA A; ABAD-FRANCH F; PANZERA F; CARCAVALLO RU; NOIREAU F; GALVAO C; MILES M; JURBERG J; DUJARDIN JP; MAS COMA S

Análisis molecular y filogenético del género Panstrongylus, (Triatominae), en base a las secuencias del ITS-2 del ADN ribosomal , 2001

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Parasitología , San Paulo , 2001

Anales/Proceedings: Journal Brasileiro de Patología , 37 , 11

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; rDNA

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen

MARCILLA A; BARGUES MD; PANZERA F; DUJARDIN JP; NOIREAU F; MAS COMA S

Identificación molecular de poblaciones de Triatoma delponteí (Reduviidae-Triatominae) de Bolivia mediante secuenciación del ITS-2 del rDNA , 2001

Evento: Internacional , VII Congreso Ibérico de Parasitología , Lisboa , 2001

Anales/Proceedings: Acta Parasitológica Portuguesa , 8 , 119 , 119

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; rDNA

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Portugal;

Resumen

MARCILLA A; BARGUES MD; ABAD-FRANCH F; PANZERA F; CARCAVALLO RU; NOIREAU F; JURBERG J; DUJARDIN JP; MAS COMA S

Origen polifilético de triatominos del género Panstrongylus (Hemiptera - Reduviidae) en base a la secuencia del ITS-2 del rDNA , 2001

Evento: Internacional , VII Congreso Ibérico de Parasitología , Lisboa , 2001

Anales/Proceedings: Acta Parasitológica Portuguesa , 8 , 101

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; rDNA

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0872-5292; *Idioma/Pais:* Español/Portugal;

Resumen

PANZERA F; O'CONNOR JE; PÉREZ R; BARGUES MD; MAS COMA S

Genome size variation in Chagas Disease Vectors (Hemiptera, Reduviidae) measured by flow cytometry , 2001

Evento: Internacional , VII Congreso Sociedad Ibérica de Citometría. , Coimbra , 2001

Anales/Proceedings: Abstract VII Congr. Soc. Ibérica Citometría , 230

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Flow cytometry; Hemiptera

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Portugal;

Resumen

PÉREZ R; HERNÁNDEZ M; CARACCIO MN; PANZERA F

Chromosomal evolution trends in triatomines, vectors of Chagas Disease (Hemiptera - Reduviidae) , 2000

Evento: Internacional , XV International Congress for Tropical Medicine & Malaria , Cartagena de Indias , 2000

Anales/Proceedings: Abstract XV International Congress for Tropical Medicine & Malaria , 87 , 87

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 958932925X; *Idioma/Pais:* Inglés/Colombia;

Resumen

HERNÁNDEZ M; CARACCIO MN; VALENTE A; VALENTE V; MORENO J; ANGULO VM; SANDOVAL M; PÉREZ R; PANZERA F

Comparative cytogenetic analysis of three species of Panstrongylus, vectors of Chagas Disease (Hemiptera-Reduviidae) , 2000

Evento: Internacional , XV International Congress for Tropical Medicine & Malaria , Cartagena de Indias , 2000

Anales/Proceedings: Abstract XV International Congress for Tropical Medicine & Malaria , 1 , 88

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; Panstrongylus

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 958932925X; *Idioma/Pais:* Inglés/Colombia;

Completo

PANZERA F; PÉREZ R; HORNOS S; NICOLINI P

Citogenética y Evolución cromosómica en Triatominos , 1999

Evento: Internacional , II International Workshop on Population Genetics and Control of Triatominae. , Tegucigalpa , 1999

Anales/Proceedings: Proc. II Intern. Workshop Population genetics and Control Triatominae , 68 , 73

Editorial: INDRE , México DF

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9688118354; *Idioma/Pais:* Inglés/Honduras;

Resumen

ORDOÑEZ, R; PANZERA F; CHÁVEZ V; RAMSEY J

Caracterización citogenética y morfométrica de poblaciones de Triatoma pallidipennis , 1999

Evento: Internacional , Primer Encuentro Internacional Enfermedad Chagas en México , México DF , 1999

Anales/Proceedings: Abst. Primer Enc. Intern. Enf. Chagas en México , 1 , 78

Editorial: Facultad de Medicina, UNAM. , México DF

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/México;

Resumen

PÉREZ R; SANCHEZ-RUFAS J; SUJA J; PAGE J; PANZERA F

Orientación y segregación de los cromosomas holocéntricos durante la meiosis , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Ibero-Americano Biología Celular , Montevideo , 1998

Anales/Proceedings: Abst. VII Cong. Ibero-Amer. Biología Celular , 101

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BARBOSA SE; SOARES R; PIRES H; LARANJA L; MELO M; PIMIENTA P; MARGONARI C; DUJARDIN JP; CATALÁ S; PANZERA F; SANTORO M; ROMANHA A; PEREIRA MH; DIOTAIUTI L

Biosystematics of three Brazilian populations of *Panstrongylus megistus* (Burmeister, 1835) , 1998

Evento: Internacional , XXV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease , Caxambú , 1998

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz , 93 , 325 , 326Arbitrado: SI

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Biosistemática; *Panstrongylus megistus*

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 00740276; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

PANZERA F

Aspectos prácticos da citogenética de triatomíneos , 1998

Evento: Internacional , XIV Annual Meeting on Applied Research in Chagas' Disease , Uberaba , 1998

Anales/Proceedings: Abstract XIV An. Meeting on Applied Research in Chagas' Disease

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

PAGE J; PÉREZ R; PANZERA F; SUJA J; SANCHEZ-RUFAS J

Meiotic behaviour of holocentric chromosomes , 1997

Evento: Internacional , Third European Conference on Meiosis , Wageningen , 1997

Anales/Proceedings: Abstract Third European Conf. on Meiosis

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda;

Completo

PANZERA F

Estudios cromosómicos en Triatominos , 1996

Evento: Internacional , International Workshop on Population genetics and Control of Triatominae. , Santo Domingo de los Colorados , 1995

Anales/Proceedings: Proc. I Intern. Workshop Population genetics and Control of Triatominae , 78 , 80

Editorial: INDRE , México

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9688116033; *Idioma/Pais:* Español/Ecuador;

Resumen

NICOLINI P; DELGADO V; CESTAU R; PÉREZ R; PANZERA F

Cytotaxonomy of five species of Triatominae , 1996

Evento: Internacional , XXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease , Caxambú , 1996

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz , 91 , 124

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0074-0276; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

HORNOS S; CESTAU R; CANALE D; DIOTAIUTI L; PÉREZ R; PANZERA F

Cytogenetic studies of Triatoma guasayana, T. sordida and T. patagonica (Hemiptera- Reduviidae) , 1996

Evento: Internacional , XXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease , Caxambú , 1996

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz , 91 , 123

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; Hemiptera

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0074-0276; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

DUJARDIN JP; PANZERA F

Population and quantitative genetics in Triatominae , 1995

Evento: Internacional , XII Congreso Latinoamericano de Parasitología , Santiago de Chile , 1995

Anales/Proceedings: Parasitología al Día , 19 , 85

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile;

Resumen

PIRES H; PÉREZ R; DIOTAIUTI L; PANZERA F

Comparative studies of distinct populations of Triatoma infestans. IV. Karyotype , 1995

Evento: Internacional , XXI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease , Caxambú , 1995

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz , 90 , 226

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; Triatoma infestans

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

DE LA TORRE C; GIMÉNEZ-ABIÁN M; CUADRADO A; PANZERA F; GIMÉNEZ-MARTÍN G

The distribution of ribosomal DNA in Allium cepa L. chromosomes and in interphasic nuclei , 1995

Evento: Internacional , 2nd Baltic Genetical Congress , Jurmala , 1995

Anales/Proceedings: Abstract 2nd Baltic Genetical Congress

Palabras clave: Allium cepa; rDNA; NOR

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Letonia (Latvia);

Resumen

PAGE J; PÉREZ R; PANZERA F; SUJA J; SANCHEZ-RUFAS J

Orientation of holocentric chromosomes during meiotic divisions , 1995

Evento: Internacional , 12th. International Chromosome Conference , San Lorenzo del Escorial , 1995

Anales/Proceedings: Chromosome Research , 3 , 120Arbitrado: SI

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos; Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 09673849; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Resumen

PANZERA F; PÉREZ R; PANZERA Y; SALVATELLA R; SCVORTZOFF E

C-banded karyotypes and genome size in holocentric chromosomes of triatomines (Hemiptera- Reduviidae) , 1994

Evento: Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Genética , Puerto Vallarta , 1994

Anales/Proceedings: Abstract XI Congr. Latinoam. Genética , 1 , 337

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos; DNA content

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/México;

Resumen

PANZERA F; HORNOS S; CESTAU R; PANZERA Y; PÉREZ R

Comparative cytogenetic analysis of four mexican species of triatomines (Hemiptera- Reduviidae) , 1994

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Genética , Puerto Vallarta , 1994

Anales/Proceedings: Abstract IV Congr. Latinoam. Genética , 1 , 330

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/México;

Resumen

PANZERA F; PÉREZ R; PANZERA Y; ALVAREZ F; SCVORTZOFF E; SALVATELLA R

Cytogenetic comparison of three closely related triatomine species , 1993

Evento: Internacional , XX Annual Meeting on Basic Research in Chagas´Disease , Caxambú , 1993

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz , 88 , 259

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos; Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0074-0276; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

PANZERA F

Aportes del análisis citogenético al estudio de los triatominos (Hemiptera - Reduviidae) , 1992

Evento: Internacional , III Jornadas Internacionales de Biopatología Andina , La Paz , 1992

Anales/Proceedings: Acta Andina , 2 , 122

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Bolivia;

Resumen

PANZERA F; SCVORTZOFF E; ESTRAMIL E; PÉREZ R; ALVAREZ F; SALVATELLA R

Polimorfismo de heterocromatina C en poblaciones naturales de *Triatoma infestans* en Uruguay , 1991

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Parasitología , Montevideo , 1991

Anales/Proceedings: Res. X Cong. Latin. Parasitología , 144

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; *Triatoma infestans*

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ R; PANZERA F; SCVORTZOFF E; HORNOS S; BELLIZZI S; SCAFIEZZO S; SALVATELLA R

Variaciones de heterocromatina C en *Triatoma infestans* procedentes de Argentina y Chile , 1991

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Parasitología , Montevideo , 1991

Anales/Proceedings: Res. X Congreso Latinoamericano Parasitología , 143

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; *Triatoma infestans*

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PANZERA Y; PANZERA F; SALVATELLA R

Análisis cromosómico de *Panstrongylus tupynambai* Lent 1942 (Hemiptera- Reduviidae) , 1991

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Parasitología , Montevideo , 1991

Anales/Proceedings: Res. X Congr. Latinoam. Parasitología , 206

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; *Panstrongylus*

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SCVORTZOFF E; PANZERA F; ALVAREZ F; BEDÓ G; BELLIZZI S; COSSIO G; ESTRAMIL E; HORNOS S; MARTÍNEZ M; MAZZELLA MC; PANZERA Y; PEREIRA A; PEREIRA J; PÉREZ R; SALVATELLA R; SCAFIEZZO S

Citogenética de Triatomíneos , 1991

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Parasitología , Montevideo , 1991

Anales/Proceedings: Abst. X Congreso Latinoamer. Parasitología , 1 , 206

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ R; PANZERA Y; SCAFIEZZO S; RYDEL D; MAZZELLA MC; PANZERA F; SCVORTZOFF E

Cytogenetic analysis of six species of Triatominae (Hemiptera- Reduviidae) , 1989

Evento: Internacional , XVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease. , Caxambú , 1989

Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz , 84 , 119

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0074-0276; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

GIMÉNEZ-MARTÍN G; PANZERA F; GIMÉNEZ-ABIÁN J

Obtención de células multipolares: Acción de la carbetamida , 1989

Evento: Internacional , XXIV Jornadas Luso-Españolas de Genética , Evora , 1989

Anales/Proceedings: Res. XXIV Jorn. Luso-Española Genética , 40

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Portugal;

Resumen

PANZERA F

Contribution of cytogenetics to the studies of triatomines (kissing bugs) (Hemiptera - Reduviidae) , 1989

Evento: Internacional , Societe Belge Medicine Tropicale , Amberes , 1989

Anales/Proceedings: Annales Soc. Belge Medicine Tropicale , 69 , 343

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Bélgica;

Resumen

PANZERA F; SCVORTZOFF E; COSSIO G; SALVATELLA R

Description of male meiosis in two triatomine species (Hemiptera - Reduviidae) , 1988

Evento: Internacional , International Symposium Recent Advances Cytogenetic Research , Nueva Delhi , 1988

Anales/Proceedings: Abst. Int. Symp. Rec. Adv. Cytog. Research , 62

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; Hemiptera

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/India;

Resumen

POSTIGLIONI A; MAZZELLA MC; PANZERA F; DA SILVA A; PONCE R; KVASINA L; SCVORTZOFF E

Sex chromosomes of neotropical coleoptera from Uruguay , 1988

Evento: Internacional , International Symposium Recent Advances in Cytogenetic , Nueva Delhi , 1988

Anales/Proceedings: Abst. Int.Symp. Recent Adv. Cytog. , 68 , 69

Palabras clave: Coleoptera; Cromosomas sexuales; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/India;

Resumen

PANZERA F; PEREIRA J; PEREIRA A; ALVAREZ F; DUTOUR R; PÉREZ R; SALVATELLA R; SCVORTZOFF E

Genetic polymorphism in triatomine species from Uruguay , 1988

Evento: Internacional , XV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease. , Caxambú , 1988

Anales/Proceedings: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz , 83 , 191

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; Hemiptera

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0074-0276; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

CÁNOVAS J; PANZERA F; LÓPEZ-SÁEZ J; GIMÉNEZ-MARTÍN G

A limited number of chromosomes confer to the nucleus the ability to initiate DNA replication and the organize the nucleolus in meristematic cells of *Allium cepa* , 1987

Evento: Internacional , VIII European Cell Cycle Workshop. , Barth , 1987

Anales/Proceedings: Abstract VIII Europ. Cell Cycle Workshop

Palabras clave: *Allium cepa*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

PANZERA F; GIMÉNEZ-MARTÍN G; LÓPEZ-SÁEZ J; CÁNOVAS J

Requerimientos intranucleares para el inicio de la replicación en *Allium cepa* , 1986

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Biología Celular , Río de Janeiro , 1986

Anales/Proceedings: Res. III Cong. Latinoam. Biología Celular

Palabras clave: *Allium cepa*; Replicación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen

GIMÉNEZ-MARTÍN G; PANZERA F; LÓPEZ-SÁEZ J

La carbetamida como inductor de células multinucleadas heteroploides , 1984

Evento: Internacional , XX Jornadas de Genética Luso-Españolas , Salamanca , 1984

Anales/Proceedings: Resumen XX Jorn. Genética Luso-Españolas , 1 , 90

Palabras clave: *Allium cepa*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/España;

Resumen

DRETS M; CORBELLA E; PANZERA F; FOLLE G

Non-homologous constitutive associations in *Epilachna paenulata* during meiosis , 1982

Evento: Internacional , Meeting Genetics Society of America , Washington , 1982

Anales/Proceedings: Genetics , 100 , 19 , 20

Palabras clave: Coleoptera; *Epilachna paenulata*; Meiosis; Asociación cromosomas no homólogos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

PANZERA F; MAZZELLA MC; SCVORTZOFF E

Estudio citogenético de dos especies de casidinos (Coleoptera-Chrysomelidae) pertenecientes a la tribu *Stolainii* con cromosomas sexuales muy distintos , 1981

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano de Genética , Viña del Mar , 1981

Anales/Proceedings: Res. V Congr. Latinoam. Genética , 14 , 75

Palabras clave: Coleoptera; Chrysomelidae

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

VAIO E; BASSO A; CASTELLANOS P; CRIVEL M; GNAZZO G; GOÑI B; LEIRA M; KOPELOWITZ J; PANZERA F

Variación geográfica del polimorfismo cromosómico de *Trimerotropis pallidipennis* (Orthoptera) , 1979

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Genética. , Córdoba, Argentina , 1979

Anales/Proceedings: Res. IV Congr. Latin. Genética , 1 , 1

Palabras clave: Polimorfismos; Orthoptera

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Texto en periódicos

Revista

SALVATELLA R; PANZERA F

Parásitos y Parasitosis, un problema mundial en Salud Pública. *Fronteras de la Ciencia y la Tecnología*. Editado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC, España). , *Fronteras de la Ciencias y la Tecnología* , v: 13 , p: 1821 , 1996

Palabras clave: Enfermedades Parasitarias; Enfermedad de Chagas

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Madrid; *ISSN/ISBN:* 11333162;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: CONACYT Paraguay

Cantidad: Menos de 5

CONACYT

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

Institución financiadora: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)

Cantidad: Menos de 5

Área Fisiología y Biología Experimental. 2015. Comisión Ciencias Biológicas Organismos y Sistemas. 2014.

Evaluación de Proyectos

2012

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Uruguay

Integrante del Comité Técnico de Área "Ciencias Biológicas y de la Tierra". Fondo Clemente Estable. Convocatoria 2012.

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: CONACYT (Mexico)

Cantidad: Menos de 5

CONACYT (Mexico) , México

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: National Science Foundation

Cantidad: Menos de 5

National Science Foundation , Estados Unidos

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: Secretaria de Ciencia y Tecnologia (UBACYT) . Universidad Buenos Aires

Cantidad: Menos de 5

Secretaria de Ciencia y Tecnologia (UBACYT) . Universidad Buenos Aires , Argentina

Evaluación de Proyectos

2006 / 2013

Institución financiadora: Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica((FONCYT)

Cantidad: Menos de 5

Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica((FONCYT) , Argentina

Evaluación de Proyectos

2005 / 2010

Institución financiadora: Secretaria de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Panamá.

Cantidad: Mas de 20

Secretaría de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Panamá. , Panamá

Evaluación de Proyectos

2005 / 2009

Institución financiadora: Comision Sectorial de Investigacion Cientifica (CSIC), Uruguay.

Cantidad: Menos de 5

Comision Sectorial de Investigacion Cientifica (CSIC), Uruguay. , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2000 / 2010

Institución financiadora: COLCIENCIAS. Colombia.

Cantidad: De 5 a 20

COLCIENCIAS. Colombia. , Colombia

Evaluación de Proyectos

1990 / 1990

Institución financiadora: National Fund for Scientific Research. Bélgica.

Cantidad: Menos de 5

National Fund for Scientific Research. Bélgica. , Bélgica

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Medical and Veterinary Entomology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: Cytogenetic and Genome Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: Journal of Insect Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: BMC Evolutionary Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: Biological Journal of Linnean Society,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

Nombre: PLOS one,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: International Journal of Biodiversity and Conservation ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

Nombre: Parasites and Vectors,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011

Nombre: Acta Tropica,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

Nombre: Journal of Biological Research (India),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

Nombre: Plos Neglected Tropical Diseases,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: Comparative Cytogenetics,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2015

Nombre: Infection, Genetics and Evolution,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2011

Nombre: Journal of Medical Entomology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006

Nombre: Heredity,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2009

Nombre: American Journal of Tropical Medicine,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2006

Nombre: Patologia Tropical,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006

Nombre: Tropical Medicine and International Health,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Biomedica,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2011

Nombre: European Journal of Entomology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000

Nombre: Chromosome Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1998 / 2014

Nombre: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz,

Cantidad: De 5 a 20

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

“Evolución cariotípica en Triatominae (Hemiptera, Reduviidae): Análisis de secuencias de ADN repetido”. , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sebastián Pita Mimbacas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: ADN repetido; GISH; Microdissección cromosómica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Co-tutoría con el Dr. Pedro Lorite del Área de Genética, Departamento de Biología Experimental, Universidad de Jaén, España.

Tesis de maestría

“Evolución cariotípica en vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae): Análisis del cluster ribosomal 45S , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Sebastián Pita Mimbacas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: rDNA 45 S; holocéntricos

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

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

Tesis de maestría

Análisis de la variabilidad cromosómica de Triatoma infestans, principal vector de la enfermedad de Chagas en el Cono Sur. , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María José Ferreiro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Triatoma infestans; FISH

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Variación poblacional y biogeográfica de *Rhodnius pallescens* (Hemiptera: Reduviidae: Rhodniini) de Colombia y Panamá, y comparación con su especie hermana *R. colombiensis*, 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Andrés Gómez Palacio

Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, Colombia, Comité de Posgrado. Instituto de Biología.

Palabras clave: *Rhodnius*

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Colombia/Español

Tesis de maestría

Estudios genéticos en el género *Mepraia* (Hemiptera-Reduviidae-Triatominae): caracterización citogenética y análisis filogenéticos utilizando marcadores nucleares y mitocondriales (secuencias de ITSs y del gen COI), 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Calleros

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: *Mepraia*; Genetic variation; Molecular markers (ITS-2, COI)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Genética molecular

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Cotutor: Dr. Ruben Pérez

Tesis de maestría

Análisis cromosómico y del tamaño genómico de poblaciones de *Triatoma dimidiata* (Hemiptera: Reduviidae), tercer vector en importancia en la transmisión de la Enfermedad de Chagas., 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Inés Ferrandis

Universitat de Valencia, España, Programa de Parasitología Humana y Animal

Palabras clave: *Triatoma dimidiata*; Chromosomal variation; cryptic speciation

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética/Citometría de flujo

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* España/Español

Información adicional: Tutor principal: Dra. María Dolores Bargues (Univ. Valencia).

Tesis de doctorado

Análisis de la orientación y segregación meióticas en los cromosomas holocéntricos de los triatominos., 1998

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ruben Pérez Crossa

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos; Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis cariológico de especies del género *Triatoma* (Hemiptera-Reduviidae), con énfasis en *Triatoma infestans*, principal vector de la Enfermedad de Chagas., 1996

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ruben Pérez Crossa

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos; Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas; *Triatoma infestans*

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Análisis citogenético de 2 especies vectoras de la Enfermedad de Chagas en México: *Triatoma longipennis* y *T. pallidipennis* (Hemiptera-Reduviidae). , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Serrano Marquez

Universidad Autónoma del Estado de Morelos , México , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Enfermedad de Chagas

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

Pais/Idioma: México/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización citogenética de *Mepraia gajardoi* , 2003

Nombre del orientado: Lucía Calleros

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Mepraia; Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

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

Información adicional: Tutor Principal : Dr. Ruben Pérez. Co-Tutor: F. Panzera

Tesis/Monografía de grado

Análisis genético en dos especies del género *Panstrongylus* (Hemiptera-Reduviidae) , 2002

Nombre del orientado: Martín Hernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: *Panstrongylus*; Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos

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

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

Información adicional: Tutor Principal: Ruben Pérez. Co-Tutor : Francisco Panzera

Tesis/Monografía de grado

Descripción citogenética en *Panstrongylus chinai* y *P. geniculatus*. , 2002

Nombre del orientado: María Noel Caraccio

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: *Panstrongylus*; Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos

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

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

Información adicional: Co-Tutor Ruben Pérez

Tesis/Monografía de grado

Retrotrasposones en *Triatominae* , 2001

Nombre del orientado: Virginia Rose

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Retrotrasposón

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

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

Información adicional: Tutor Principal: Ruben Pérez. Co-Tutor : Francisco Panzera

Tesis/Monografía de grado

Variación cromosómica en *Triatoma infestans* , 2000

Nombre del orientado: Paula Nicolini

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: *Triatoma infestans*; Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera

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

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

Tesis/Monografía de grado

Análisis genético en vectores de la Enfermedad de Chagas , 1998

Nombre del orientado: Rosario Cestau

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

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

Tesis/Monografía de grado

Citogenética de Triatominos , 1996

Nombre del orientado: Sonia Hornos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

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

Tesis/Monografía de grado

Variación cromosómica en *Triatoma infestans* de Bolivia , 1996

Nombre del orientado: Tatiana Tellez

Universidad Mayor de San Simón Cochabamba , Bolivia , Medicina Tropical

Palabras clave: *Triatoma infestans*; Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera

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

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

Tesis/Monografía de grado

Variación genética en especies del género *Panstrongylus* (Hemiptera-Reduviidae) , 1994

Nombre del orientado: Yanina Panzera Crespo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: *Panstrongylus*; Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Citogenética de especies del subgrupo *phyllosoma* , 1993

Nombre del orientado: Sandra Scafiezzo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Cromosomas holocéntricos; Hemiptera

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

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio isoenzimático de especies de Triatominos , 1988

Nombre del orientado: Jorge Pereira Benítez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Isoenzimas; Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio citogenético en especies de Coleoptera , 1988

Nombre del orientado: Laura Kvasina

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Coleoptera; Cromosomas

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

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

Otras

Iniciación a la investigación

Estudio citogenético en especies de triatomínicos de Guatemala. , 2004

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mary Alejandra Krische

Universidad Del Valle , Guatemala

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas; Hemiptera; Cromosomas holocéntricos

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

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

Iniciación a la investigación

Citogenética de *Triatoma infestans* procedentes de Argentina. , 2003

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mariana Moreno

Centro de , Argentina

Palabras clave: *Triatoma infestans*; Cromosomas holocéntricos

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

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

Iniciación a la investigación

Citogenética en triatomínicos procedentes de México. , 1996

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Margarita Cabrera

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Palabras clave: Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas

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

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

Iniciación a la investigación

Estudios genéticos en insectos de importancia médica y económica. Fermín Sanche Gea (Univ. Murcia, España) , 1995

Nombre del orientado: Fermín Sanchez Gea

Universidad de Murcia , España , Becas Intercampus

Palabras clave: Cromosomas; Isoenzimas

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* España/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudio genético en triatomínicos de El Salvador. , 2005

Nombre del orientado: Doris Gómez

Centro de Investigación y Desarrollo en Salud. Universidad de El Salvador. , El Salvador , Ciencias Biológicas.

Palabras clave: Triatominae

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Citogenética en *Triatoma sordida* y *T. infestans* , 2004

Nombre del orientado: Lourdes Cardozo

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay , Escuela de postgraduación académica, Universidad Nacional de Asunción

Palabras clave: *Triatoma sordida*; *Triatoma infestans*; Cromosomas holocéntricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-Tutor: Ruben Pérez

Otras tutorías/orientaciones

Citogenética en el subgrupo maculata (Hemiptera-Reduviidae) , 2004

Nombre del orientado: Silvia Menezes

Fundação Oswaldo Cruz , Brasil , Epi-Info 2002

Palabras clave: *Triatoma maculata*; Hemiptera; Vectores de la Enfermedad de Chagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-Tutor: Ruben Pérez

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1984 Premio Nacional de Medicina Academia de Medicina del Uruguay

1986 XXXIV Premio Instituto de Cooperación Iberoamericana de Tesis Doctorales (Accésit Ciencias) por la Tesis: El ciclo celular y su análisis mediante drogas multipolarizantes. España. Instituto de Cooperación Iberoamericana de España

1999 Premios de Ciencias Roberto Caldeyro Barcia. Área Biología. Mención Especial. PEDECIBA / Universidad de la República del Uruguay

2005 Fondo Nacional de Investigadores (FNI). Nivel II. (Nacional) DINACYT, Ministerio de Educación y Cultura

2007 Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Nivel II. (Nacional) CONACYT, México

2009 Sistema Nacional de Investigadores. Nivel II. (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

2012 Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Nivel II. (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Sergio Rodrigo Quisberth Barrera

PANZERA F

Estructura poblacional de *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) en comunidades bajo control vectorial de la región del Chaco boreal, Bolivia , 2010

Tesis (Maestría de Ciencias Biológicas y Biomédicas) - Universidad Mayor de San Andrés - Bolivia

Referencias adicionales: Bolivia , Español

Palabras clave: *Triatoma infestans*

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

Tesis

Candidato: Wilner Martínez

PANZERA F

Análisis microfotométrico de cromosomas bandeados G y localización cuantitativa de fracturas cromosómicas inducidas por endonucleasas de restricción , 1996

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Bando Cromosómico

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

Tesis

Candidato: María Georgina Poggio

PANZERA F

Aportes al conocimiento de los cromosomas holocéntricos de Hemiptera: estudios citogenéticos y evolutivos en especies de Cimicomorpha , 2012

Tesis (Ciencias Biológicas) - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: holocéntricos; Hemiptera

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

Tesis

Candidato: MSc. Verónica Andrea Gutiérrez Coppetti

PANZERA F

Patrones de senescencia molecular durante la ontogenia de peces anuales Sudamericanos del género Austrolebias (Cyprinodontiformes:Rivulidae) , 2010

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Austrolebias

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

Tesis

Candidato: Rosa Olga Morgana Gagliardi Berenguer

PANZERA F

Análisis de genes relacionados con la farmacogenética en caninos de diferentes razas en Uruguay , 2009

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Farmacogenética

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

Tesis

Candidato: Lucía Kelly

PANZERA F

Análisis de marcadores genéticos en caballos criollos del Uruguay. Comparación con otras razas equinas. , 1999

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Caballos criollos; Uruguay; marcadores genéticos moleculares

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	152
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	68
Completo (Arbitrada)	68
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	78
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	69
Resumen expandido (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0

<i>Procesos o técnicas</i>	<i>0</i>
<i>Trabajos técnicos</i>	<i>0</i>
<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>51</i>
Evaluación de Proyectos	12
Evaluación de Publicaciones	22
Otra	17
<i>Formación de RRHH</i>	<i>28</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>28</i>
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	13
Iniciación a la investigación	4
Otras tutorías/orientaciones	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>0</i>

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores