



**FRANCISCO PANZERA
ARBALLO**

Dr

fcopanzera@gmail.com

Igua 4225 11400 Montevideo, Uruguay
598 25258619

SNI

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

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Sección Genética Evolutiva. Laboratorio Genética de Triatomíneos. Piso 5. Ala Sur./Iguá 4225 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 25258619 / 7141

Correo electrónico/Sitio Web: panzera@fcien.edu.uy <http://www.genetica.fcien.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (1982 - 1986)

Universidad Complutense de Madrid, España

Título de la disertación/tesis: El ciclo celular y su análisis mediante drogas multipolarizantes.

Tutor/es: Gonzalo Giménez Martín

Obtención del título: 1986

Institución financiadora: Instituto de Cooperación Iberoamericana, España

Palabras Clave: Allium cepa Multipolarizantes

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1977 - 1982)

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

Título de la disertación/tesis: Citogenética de especies de Coleoptera (Chrysomelidae)

Tutor/es: Ekaterina Scvortzoff

Obtención del título: 1982

Institución financiadora: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: Coleoptera

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Pasantía Investigación/ Año Sabático (2013 - 2014)

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

Palabras Clave: GISH Microdissección cromosómica

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de Investigación/Año Sabático (2003 - 2003)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia , España

Palabras Clave: Citometría de flujo

Areas de conocimiento:

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

Pasantía de investigación/ Año sabático (1989 - 1990)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Medicina Tropical Principe Leopoldo Amberes , Bélgica

Palabras Clave: Vectores de Chagas

Areas de conocimiento:

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

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Pasantías de Investigación (2011)

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

Palabras Clave: GISH

Areas de conocimiento:

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

Pasantías de Investigación (2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alcalá de Henares , España

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Jaén

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2011 - a la fecha)

,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(04/2011 - a la fecha)

Departamento de Biología Experimental

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2010 - a la fecha)

Profesor Titular Genética Evolutiva ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1997 - 08/2010)

Profesor Agregado Genética Evolutiva ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1991 - 10/1997)

Profesor Adjunto Genética Evolutiva ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1987 - 06/1991)

Asistente Genética ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Genética de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (05/1986 - a la fecha)

40 horas semanales

Instituto de Biología. Departamento de Biología Animal., Sección Genética Evolutiva , Coordinador o Responsable

Equipo: PANZERA Y , FERREIRO, MJ , FERRANDIS I , PITA S , LAGES C

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

variation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética, Genética Molecular

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Detección de marcadores genómicos en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas mediante microdissección cromosómica e hibridación in situ fluorescente (04/2013 - 04/2015)

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.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: PANZERA Y , PITA S , LAGES C

Palabras clave: FISH GISH Microdissección cromosómica

Taxonomía e importancia epidemiológica de Taxas divergentes de Vectores de la Enfermedad de Chagas. Financiamiento NIH (USA) (07/2010 - 06/2012)

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)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PANZERA Y , FERRANDIS I , MONROY C , PITA S , DORN P (Responsable) , STEVENS L , DUMONTIEL E

Palabras clave: *Triatoma dimidiata*

Areas de conocimiento:

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

Evolución conjunta entre genotipos de *Trypanosoma cruzi* y los insectos vectores del género *Mepraia*. Financiamiento FONDECYT, Chile. (09/2009 - 09/2011)

Análisis cromosómico y molecular de especies de triatomíneos del género *Mepraia* de Chile.

15 horas semanales

Universidad de Chile. , Facultad de Medicina.

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PANZERA Y , FERRANDIS I , SOLARI A (Responsable) , LAGES C
Palabras clave: Mepraia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Mapeo cromosómico en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UDELAR. (03/2009 - 03/2011)

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.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: PANZERA Y , FERRANDIS I , FERREIRO, MJ

Palabras clave: Triatominae FISH

Areas de conocimiento:

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

Citotaxonomía de Insectos Vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae). CSIC/UDELAR. (03/2005 - 03/2007)

Análisis mediante marcadores cromosómicos y moleculares de las especies de Triatomíneos más importantes como vectores de la Enfermedad de Chagas

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: PANZERA Y , CALLEROS L , PÉREZ R , FERRANDIS I , ROMERO V , QUINTEROS O , FERREIRO, MJ

Palabras clave: Triatominae

Areas de conocimiento:

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

Trypanosomiasis Update. Financiamiento Comunidad Europea. Programa SSA. (03/2005 - 03/2007)

Proyecto multidisciplinario sobre vectores de Chagas en Latinoamérica. F Panzera actuó como responsable del equipo de investigación de Uruguay.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ R , BARGUES MD , PANZERA Y , FERRANDIS I , ROJAS DE ARIAS A (Responsable) , GUHL F , PONCE C , SCHAUB G

Palabras clave: Triatominae

Areas de conocimiento:

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

Chagas Disease Intervention Activities (CDIA). No. ICA4-CT-2003-10049. (03/2003 - 03/2007)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CALLEROS L , PÉREZ R , PANZERA Y , FERRANDIS I , FERREIRO, MJ

Palabras clave: Enfermedad de Chagas

Analisis genéticos en Rhodnius prolixus. Financiamiento Instituto Pasteur (11/2003 - 11/2005)

Análisis genético del material a secuenciar en el proyecto de secuenciamiento de Rhodnius prolixus.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: CALLEROS L , FERRANDIS I , PÉREZ R , PANZERA Y , ROMERO V , FERREIRO, MJ

Palabras clave: Triatominae

Areas de conocimiento:

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

European/South American Public Health Training 2 (EUSAPH 2). Financiamiento Comunidad Europea. Red ALFA. (06/2002 - 06/2005)

Programa ALFA (América Latina Formación Académica) de Intercambio académico para formación de recursos humanos. F Panzera actuó como responsable del equipo de Uruguay.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: BARGUES MD , PANZERA Y , CALLEROS L , PÉREZ R , FERRANDIS I , LEHANE, M (Responsable) , MILES M

Palabras clave: Chagas

Áreas de conocimiento:

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

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. (06/2002 - 06/2004)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PANZERA Y (Responsable)

Palabras clave: Centrómero

Áreas de conocimiento:

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

Citotaxonomía de Triatominae, vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UDELAR. (06/2000 - 06/2002)

Empleo de marcadores cromosómicos para diferenciar especies y poblaciones de Triatominae.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias. , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: CARACCIO MN , PÉREZ R , HERNÁNDEZ M

Palabras clave: Triatominae

Áreas de conocimiento:

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

European Community-Latin American Network for Research on the Biology and Control of Triatominae (ECLAT). Financiamiento Comunidad Europea. (03/1999 - 03/2002)

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 Triatominae.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DUJARDIN JP , PÉREZ R , ROJAS DE ARIAS A , GUHL F , PONCE C , SCHOFIELD CJ (Responsable)

Palabras clave: Triatominae

Áreas de conocimiento:

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

European/South American Public Health Training (EUSAPH 1). Financiamiento Comunidad Europea. (06/1999 - 06/2001)

Proyecto de Intercambio Académico para la formación de recursos humanos.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: DUJARDIN JP , BERMÚDEZ H , MILES M , PÉREZ R , ROJAS DE ARIAS A , LEHANE, M (Responsable)

Palabras clave: Chagas disease vectors

Áreas de conocimiento:

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

Population genetics and Control of Triatoma brasiliensis in North East Brazil. Financiamiento Comunidad Europea (06/1997 - 06/1999)

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.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DUJARDIN JP , DIOTAIUTI L , SCHOFIELD CJ (Responsable)

Palabras clave: Triatominae

Áreas de conocimiento:

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

Empleo de marcadores genéticos en problemas de identificación taxonómica de insectos vectores de la Enfermedad de Chagas. CONICYT (06/1996 - 06/1998)

35 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: CARACCIO MN , PÉREZ R , HERNÁNDEZ M

Palabras clave: Triatominae

Áreas de conocimiento:

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

Biosistemática de triatominos, vectores de la Enfermedad de Chagas. CSIC/UDELAR. (06/1995 - 06/1997)

Caracterización genética mediante distintos marcadores (cromosomas, isoenzimas, etc) de distintas especies de triatominos.

35 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Financiación:

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

Equipo: CESTAU R , PÉREZ R , HORNOS S

Palabras clave: Triatominae

Áreas de conocimiento:

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

Análisis cromosómico de los principales insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay. CSIC/UDELAR. (06/1993 - 06/1995)

Estudios citogenéticos de varias especies de triatominos existentes en Uruguay: Triatoma infestans, T. rubrovaria, T. platensis y T. delpontei.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ R , PANZERA Y
Palabras clave: Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

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. (03/1992 - 03/1995)

Análisis de poblaciones de vectores y parásitos de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay, mediante distintos marcadores moleculares

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DUJARDIN JP , PÉREZ R , SCVORTZOFF E , SALVATELLA R , CASINI C , CALEGARI , L , YARZÁBAL L (Responsable)

Palabras clave: Chagas disease vectors

Areas de conocimiento:

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

Estructura de los cromosomas de hemípteros con especial énfasis en el vector de la Enfermedad de Chagas en Uruguay: Triatoma infestans. Financiamiento AECE (España) (03/1992 - 03/1995)

Análisis de la segregación y estructura de los cromosomas holocéntricos en los triatominos.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SANCHEZ-RUFAS J , PAGE J , SUJA J , PÉREZ R

Palabras clave: Chagas disease vectors

Areas de conocimiento:

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

Caracterización genética y morfológica de los insectos vectores de la Enfermedad de Chagas en el Uruguay. CONICYT. (06/1987 - 06/1990)

Caracterización citogenética de poblaciones naturales del principal vector de la Enfermedad de Chagas en Uruguay: Triatoma infestans.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Equipo: PÉREZ R , SCVORTZOFF E , PANZERA Y , SALVATELLA R , CASINI C , CARBONELL C (Responsable)

Palabras clave: Chagas disease vectors

Areas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(09/2004 - 11/2005)

Instituto de Biología
10 horas semanales

Director del Instituto (06/1999 - 06/2002)

Instituto de Biología

Delegado Docente al Instituto (09/1994 - 06/1999)

Instituto de Biología

DOCENCIA

(02/2014 - 02/2014)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:

Cursos de posgrado (diferentes tópicos según año), 20 horas, Teórico-Práctico

Cursos General de Genética. Para Biólogos y Bioquímicos. Desde 1986 a la fecha, 20 horas, Teórico-Práctico

Cursos de Profundización en distintas temáticas de Genética para Biología y Bioquímica (varían según años), 10 horas, Teórico-Práctico

Cursos Posgrado PEDECIBA en distintas temáticas de Genética (varían según años). Desde 1988, 10 horas, Teórico-Práctico

III Curso Iberoamericano de Citogenética Básica y Aplicada. Univ. Federal Río de Janeiro. Brasil. 12-23 Junio. 1989. Profesor invitado., 20 horas, Teórico-Práctico

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, 21 horas, Teórico-Práctico

Curso-Taller Internacional: Control y Manejo de la Tripanosomiasis Americana. Univ. Industrial de Santander. Colombia. La citogenética como herramienta de estudio de los triatomíneos (H-R). 1999. Profesor invitado., 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas /

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética general

GESTIÓN ACADÉMICA

Director del Instituto de Biología (08/2004 - 11/2005)

Participación en cogobierno

Director del Instituto de Biología (06/1999 - 08/2002)

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2009 - a la fecha)

Nivel II ,40 horas semanales / Dedicación total

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2001 - a la fecha)

Investigador Grado 5, Área Biología, 10 horas semanales / Dedicación total
Investigación, docencia y orientación de tesis de posgrado.

Funcionario/Empleado (11/1997 - 08/2001)

Investigador Grado 4, 10 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (10/1987 - 10/1997)

Investigador Grado 3, 10 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**DOCENCIA****(06/1988 - a la fecha)**

Maestría

Asignaturas:

Citogenética y Evolución, 0 horas

Genética Evolutiva, 0 horas

Polimorfismos, 0 horas

Bandeamiento cromosómico, 0 horas

Triatomíneos (Univ. Federal de Minas Gerais, Brasil, 1993), 0 horas

III Curso Iberoamericano de Citogenética Básica y Aplicada, Univ. Federal de Rio de Janeiro, Brasil, 1989), 0 horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Alcalá de Henares

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Profesor visitante (05/2015 - a la fecha)**

,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**PASANTÍAS****(05/2015 - a la fecha)**

Área de Genética

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Instituto Nacional de Salud Pública

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (01/2006 - 12/2007)**

Investigación y docencia, 40 horas semanales

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

Caracterización genética de las especies del complejo *phyllosoma*, vectores de la Enfermedad de Chagas en México, mediante marcadores cromosómicos y moleculares. (06/2007 - 01/2008)

40 horas semanales
Instituto Nacional de Salud Pública , CISEI
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: FERRANDISI , TAMAYO E , SERRANO, L
Palabras clave: Triatominae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA

Universitat de Valencia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2003 - 10/2003)

Pasantía investigacion ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(04/2003 - 10/2003)

Facultad de Farmacia, Departamento de Parasitología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BÉLGICA

Instituto de Medicina Tropical Principe Leopoldo Amberes

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/1989 - 04/1990)

pasantía ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(10/1989 - 04/1990)

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 7 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 2 horas

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 (Panzeria et al 1998; 2010; 2015), b) determinación del contenido genómico mediante citometría de flujo láser (Panzeria et al 2007), c) diferenciar especies gemelas e identificar nuevas mediante marcadores cromosómicos, isoenzimas y secuencias tanto mitocondriales como nucleares (Panzeria 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; Panzeria 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 ADNsats, siendo la diferencia en la cantidad de estos ADNsats 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 ADNsats, 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 triatomini 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

Comparative Analysis of Repetitive DNA between the Main Vectors of Chagas Disease: *Triatoma infestans* and *Rhodnius prolixus* (Completo, 2018)

PITA, S , MORA, P , VELA, J , PALOMEQUE, T , SANCHEZ, A , PANZERA F , LORITE, P
International journal of molecular sciences (Online), v.: 19 1277 , p.:1 - 11, 2018
Palabras clave: Chagas disease vectors *Triatoma infestans* *Rhodnius prolixus* satellite DNA genomic evolution fluorescence in situ hybridization
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14220067
DOI: [10.3390/ijms19051277](https://doi.org/10.3390/ijms19051277)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chromosome Painting in Triatomine Insects Reveals Shared Sequences Between X Chromosomes and Autosomes (Completo, 2017)

PITA S , PANZERA F , SANCHEZ A , PALOMEQUE T , LORITE P
Journal of Medical Entomology, v.: 54 1 , p.:44 - 49, 2017
Palabras clave: fluorescence in situ hybridization microdissection X chromosomes sex chromosome evolution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética Molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00222585
DOI: [10.1093/jme/tjw146](https://doi.org/10.1093/jme/tjw146)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Complete mitochondrial genome of *Triatoma infestans* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae), main vector of Chagas disease. (Completo, 2017)

PITA S , PANZERA F , VELA J , MORA P , PALOMEQUE T , LORITE P
Infection, Genetics and Evolution, v.: 54 p.:158 - 163, 2017

Palabras clave: Mitochondrial DNA Chagas vectors

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2017.06.003)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Holocentric chromosome evolution in kissing bugs (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae): diversification of repeated sequences. (Completo, 2017)

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

Parasites and Vectors, v.: 10 410, p.:1 - 8, 2017

Palabras clave: GISH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17563305

DOI: [10.1186/s13071-017-2349-4](https://doi.org/10.1186/s13071-017-2349-4)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparative repeatome analysis on Triatoma infestans Andean and Non-Andean lineages. (Completo, 2017)

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

PLoS ONE, v.: 12 7 e0181635, 2017

Palabras clave: NGS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1186/s13071-017-2349-4](https://doi.org/10.1186/s13071-017-2349-4)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The presence of the ancestral insect telomeric motif in kissing bugs (Triatominae) rules out the hypothesis of its loss in evolutionarily advanced Heteroptera (Cimicomorpha) (Completo, 2016)

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

Comparative Cytogenetics, v.: 10 3, p.:427 - 437, 2016

Palabras clave: Cimicomorpha telomeres

Areas de 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](https://doi.org/10.3897/CompCytogen.v10i3.9960)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Experimental crosses between Mepraia gajardoi and M. spinolai and hybrid chromosome analyses reveal the occurrence of several isolation mechanisms (Completo, 2016)

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

Infection, Genetics and Evolution, v.: 45 p.:205 - 212, 2016

Palabras clave: Experimental hybridization Chromosome hybrid studies

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2016.09.001)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Heterochromatin base pair composition and diversification in holocentric chromosomes of kissing bugs (Hemiptera, Reduviidae) (Completo, 2016)

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

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

Palabras clave: CMA/DAPI banding repetitive DNA

Areas de conocimiento:

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

Molecular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00740276
DOI: [10.1590/0074-02760160044](https://doi.org/10.1590/0074-02760160044)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

New arrangements on several species subcomplexes of *Triatoma* genus based on the chromosomal position of ribosomal genes (Hemiptera - Triatominae) (Completo, 2016)

PITA S, LORITE P, NATTERO, J, GALVAO C, ALEVI KCC, TEVES SC, AZEREDO-OLIVEIRA, MT, PANZERA F
Infection, Genetics and Evolution, v.: 43 p.:225 - 231, 2016
Palabras clave: rDNA variability
Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2016.05.028)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Morphological and genetic differentiation within the southernmost vector of Chagas disease: *Triatoma patagonica* (Hemiptera Reduviidae). (Completo, 2016)

NATTERO J, PITA S, CALLEROS L, CROCCO L, PANZERA Y, RODRIGUEZ CS, PANZERA F
PLoS ONE, v.: 11 12, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0168853](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0168853)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Population differentiation of the Chagas disease vector *Triatoma maculata* (Erichson, 1848) from Colombia and Venezuela (Completo, 2016)

MONSALVE Y, PANZERA F, HERRERA L, TRIANA-CHAVEZ O, GÓMEZ- PALACIO A
Journal of Vector Ecology, v.: 41 1, p.:72 - 79, 2016
Palabras clave: *Triatoma maculata* Chagas disease Morphometry Genetics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10811710
Aceptado. En prensa.
Scopus®

Revalidation of *Triatoma bahiensis* Sherlock & Serafim, 1967 (Hemiptera: Reduviidae) and phylogeny of the *T. brasiliensis* species complex (Completo, 2016)

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
Zootaxa, v.: 4107 2, p.:239 - 254, 2016
Palabras clave: *Triatoma bahiensis* *brasiliensis* complex
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Medio de divulgación: Internet
ISSN: 11755326
DOI: [10.11646/zootaxa.4107.2.6](https://doi.org/10.11646/zootaxa.4107.2.6)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Epidemiological status of kissing-bugs in South East Asia: A preliminary assessment. (Completo, 2015)

DUJARDIN JP, THI KP, XUAN LT, PANZERA F, PITA S, SCHOFIELD CJ
Acta Tropica, v.: 151 p.:142 - 149, 2015
Palabras clave: Triatominae Cytogenetics Morphometrics Asia Trypanosomiasis
Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2015.06.022)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genome of *Rhodnius prolixus*, an insect vector of Chagas disease, reveals unique adaptations to hematophagy and parasite infection (Completo, 2015)

MESQUITA RD, VIONETTE-AMARAL RJ, LOWENBERGER C, RIVERA-POMAR R, MONTEIRO FA, MINX P, SPIETH J, CARVALHO B, PANZERA F, MAS 106 CO-AUTORES
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 de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Secuenciación genoma
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00278424
DOI: [10.1073/pnas.1506226112](https://doi.org/10.1073/pnas.1506226112)
<http://www.pnas.org/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cryptic speciation in the *Triatoma sordida* subcomplex (Hemiptera, Reduviidae) revealed by chromosomal markers (Completo, 2015)

PANZERA F, PITA S, NATTERO, J, PANZERA Y, GALVAO C, CHAVEZ, T, ROJAS DE ARIAS A, CARDOZO TELLEZ, L, NOIREAU F
Parasites and Vectors, v.: 8 495, 2015
Palabras clave: FISH Holocentric chromosomes Cryptic species
Areas de 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](https://doi.org/10.1186/s13071-015-1109-6)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolutionary and dispersal history of *Triatoma infestans*, main vector of Chagas disease, by chromosomal markers. (Completo, 2014)

PANZERA F, FERREIRO, MJ, PITA S, CALLEROS L, PÉREZ R, BASMADJIÁN Y, GUEVARA Y, BRENIERE SF, PANZERA Y
Infection, Genetics and Evolution, v.: 27 p.:105 - 113, 2014
Palabras clave: *Triatoma infestans* rDNA variability
Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2014.07.006)
www.elsevier.com/locate/meegid
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Distribution and evolution of repeated sequences in genomes of *Triatominae* (Hemiptera-Reduviidae) inferred from Genomic In Situ Hybridization (Completo, 2014)

PITA S, PANZERA F, SANCHEZ A, PANZERA Y, PALOMEQUE T, LORITE P
PLoS ONE, v.: 9 12 e114298, 2014
Palabras clave: GISH
Areas de 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](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0114298)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic, Cytogenetic and Morphological Trends in the Evolution of the *Rhodnius* (*Triatominae*: *Rhodniini*) Trans-

Andean Group (Completo, 2014)

DIAZ, S, PANZERA F, JARAMILLO-OCAMPO N, PÉREZ R, FERNÁNDEZ R, VALLEJO, G, SALDAÑA A, CALZADA J, TRIANA-CHAVEZ O, GÓMEZ-PALACIO AM

PLoS ONE, v.: 9 2 e87493, 2014

Palabras clave: Rhodniini

Areas de 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](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0087493)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Karyotype diversity among predatory Reduviidae (Heteroptera) (Completo, 2014)

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

Comparative Cytogenetics, v.: 8 4, p.:351 - 367, 2014

Palabras clave: 18S rDNA Cimicomorpha, holokinetic chromosomes

Areas de 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](https://doi.org/10.3897/CompCytogen.v8i4.8430)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chromosomal divergence and evolutionary inferences in Rhodniini based on the chromosomal location of ribosomal genes. (Completo, 2013)

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

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 108 p.:376 - 382, 2013

Palabras clave: FISH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 00740276

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Reproductive isolation revealed in preliminary crossbreeding experiments using field collected Triatoma dimidiata (Hemiptera: Reduviidae) from three ITS2 defined groups (Completo, 2013)

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

Acta Tropica, v.: 128 3, p.:714 - 718, 2013

Palabras clave: Triatoma dimidiata aislamiento reproductivo

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

High dynamics of rDNA cluster location in kissing bug holocentric chromosomes (Triatominae, Heteroptera). (Completo, 2012)

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

Cytogenetic and Genome Research, v.: 138 p.:56 - 67, 2012

Palabras clave: FISH rDNA variability

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 14248581

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Morphometric and molecular evidence of intraspecific biogeographical differentiation of *Rhodnius pallescens* (Hemiptera: Reduviidae: Rhodniini) from Colombia and Panama (Completo, 2012)

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

Infection, Genetics and Evolution, v.: 12 8 , p.:1975 - 1983, 2012

Palabras clave: *Rhodnius* Genome size

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.meegid.2012.04.003)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Wing shape differentiation of *Mepraia* species (Hemiptera: Reduviidae) (Completo, 2011)

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

Infection, Genetics and Evolution, v.: 11 2 , p.:329 - 333, 2011

Palabras clave: *Mepraia*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 15671348

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Cytogenetics and genome evolution in the subfamily Triatominae (Hemiptera, Reduviidae) (Completo, 2010)

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

Cytogenetic and Genome Research, v.: 128 p.:77 - 87, 2010

Palabras clave: Holocentric chromosomes Chromosome evolution Genome size

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

ISSN: 14248581

DOI: [10.1159/000298824](https://doi.org/10.1159/000298824)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Systematics of *Mepraia* (Hemiptera-Reduviidae): cytogenetic and molecular variation (Completo, 2010)

CALLEROS L , PANZERA F , BARGUES MD , MONTEIRO F , KLISIEWICZ DR , ZURIAGA M , MAS COMAS , PÉREZ R

Infection, Genetics and Evolution, v.: 10 2 , p.:21 - 28, 2010

Palabras clave: *Mepraia* Chagas disease Introgression

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 15671348

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Inheritance of resistance to pyrethroids in *Triatoma infestans*, the main Chagas disease vector in South America (Completo, 2010)

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

Infection, Genetics and Evolution, v.: 10 8 , p.:1174 - 1178, 2010

Palabras clave: *T. infestans*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 15671348

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Genetic differentiation of three Colombian populations of *Triatoma dimidiata* (Heteroptera: Reduviidae) by ND4

mitochondrial gene molecular analysis (Completo, 2010)

GRISALES N , TRIANA-CHAVEZ O , ANGULO VM , JARAMILLO-OCAMPO N , PARRA-HENAO G , PANZERA F , GÓMEZ-PALACIO AM
Biomédica - Instituto Nacional de Salud (Colômbia), v.: 30 2 , p.:207 - 214, 2010
Palabras clave: Rhodnius
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Colombia
ISSN: 01204157

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Contribuciones de la genética al estudio de la Enfermedad de Chagas (Completo, 2009)

LÓPEZ ORDOÑEZ T , PANZERA F , TUN KU E , FERRANDIS I , RAMSEY J
Salud Publica de Mexico, v.: 51 3 , p.:410 - 423, 2009
Palabras clave: Triatominae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Mexico
ISSN: 00363634

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Phylogeography and Genetic Variation of *Triatoma dimidiata*, the Main Chagas Disease Vector in Central America, and Its Position within the Genus *Triatoma* (Completo, 2008)

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
PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 2 5 e233, 2008
Palabras clave: *Triatoma dimidiata* cryptic speciation ITS-2
Areas de 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](https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0000233)
<http://www.plosntds.org/home.action>
WEB OF SCIENCE™

Chromosome Variability in the Chagas Disease vector *Rhodnius pallescens* (Hemiptera: Reduviidae: Rhodniini) (Completo, 2008)

GÓMEZ-PALACIO AM , JARAMILLO-OCAMPO N , TRIANA-CHAVEZ O , SALDAÑA A , CALZADA J , PÉREZ R , PANZERA F
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 103 2 , p.:160 - 164, 2008
Palabras clave: *Rhodnius* Holocentric chromosomes Chromosomal variation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 00740276
<http://memorias.ioc.fiocruz.br/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Genome size determination in Chagas Disease transmitting bugs (Hemiptera -Triatominae) by flow cytometry (Completo, 2007)

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
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 76 3 , p.:516 - 521, 2007
Palabras clave: Triatominae Flow cytometry DNA content

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citometría de flujo

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States

ISSN: 00029637

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolutionary relationships based on genetic and phenetic characters between *Triatoma maculata*, *Triatoma pseudomaculata* and morphologically related species (Reduviidae: Triatominae) (Completo, 2007)

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

Infection, Genetics and Evolution, v.: 7 4 , p.:469 - 475, 2007

Palabras clave: *Triatoma* phylogeny taxonomy Chagas disease vectors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 15671348

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic variability of *Triatoma rubrovaria* (Reduviidae: Triatominae) from Brazil, Argentina and Uruguay as revealed by two different molecular markers (Completo, 2007)

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

Parasite-Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, v.: 14 p.:231 - 237, 2007

Palabras clave: Triatominae ITS-2 *Triatoma rubrovaria*

Areas de 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](https://doi.org/10.1051/parasite/2007143231)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Identification of bloodmeal source and infection with *Trypanosoma cruzi* of Chagas disease vectors using a multiplex cytochrome b Polymerase Chain Reaction Assay (Completo, 2007)

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

Vector-Borne and Zoonotic Diseases, v.: 7 4 , p.:617 - 628, 2007

Palabras clave: Triatominae Chagas disease vectors *Trypanosoma cruzi*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States

ISSN: 15303667

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Origin and Phylogeography of the Chagas Disease main vector *Triatoma infestans* based on nuclear rDNA Sequences and genome size (Completo, 2006)

BARGUES MD , KLISIEWICZ DR , PANZERA F , NOIREAU F , MARCILLA A , PÉREZ R , O´CONNOR JE , GALVAO C , JURBERG J , CARCAVALLO RU , DUJARDIN JP , MAS COMA S

Infection, Genetics and Evolution, v.: 6 p.:46 - 62, 2006

Palabras clave: Triatominae Flow cytometry ITS-2

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 15671348

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chromosomal variation and genome size support existence of cryptic species of *Triatoma dimidiata* with different epidemiological importance as Chagas Disease vectors (Completo, 2006)

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

Tropical Medicine and International Health, v.: 11 7, p.:1092 - 1103, 2006

Palabras clave: Triatominae Flow cytometry cryptic speciation Chromosomal variation

Areas de 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

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Detection of very virulent strains of infectious bursal disease virus (vvIBDV) in commercial broilers from Uruguay (Completo, 2006)

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

Avian Diseases, v.: 50 4, p.:624 - 631, 2006

Palabras clave: Uruguay bursal disease virus (vvIBDV)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Biología molecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States

ISSN: 00052086

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Cytogenetic analysis of experimental hybrids in species of Triatominae (Hemiptera-Reduviidae) (Completo, 2005)

PÉREZ R, HERNÁNDEZ M, QUINTERO O, SCVORTZOFF E, CANALE D, MENDEZ L, COHANOFF C, MARTINO M, PANZERA F

Genetica, v.: 125 p.:261 - 270, 2005

Palabras clave: Triatominae Chromosomal variation Hybrids Chagas disease vectors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00166707

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Cytogenetic studies in Mepraia gajardoi (Hemiptera, Reduviidae). Chromosome behaviour in a spontaneous translocation mutant (Completo, 2004)

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

European Journal of Entomology (Ceske Budejovice), v.: 101 2, p.:211 - 218, 2004

Palabras clave: Hemiptera Mepraia Holocentric chromosomes Chagas disease vectors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: República Checa

ISSN: 12105759

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Genomic Changes of Chagas Disease Vector, South America (Completo, 2004)

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

Emerging Infectious Diseases, v.: 10 3, p.:438 - 446, 2004

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

Areas de 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

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Citotaxonomía y Evolución cromosómica en Triatominae, insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Heteroptera-Reduviidae) (Completo, 2004)

PÉREZ R , HERNÁNDEZ M , ROSE V , CALLEROS L , PANZERA F
Entomologia y Vectores, v.: 10 4 , p.:543 - 550, 2004
Palabras clave: Triatominae taxonomy Holocentric chromosomes Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 03280381



Interpopulation variability among Panstrongylus megistus (Hemiptera-Reduviidae) from Brazil (Completo, 2003)

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
Journal of Medical Entomology, v.: 40 4 , p.:411 - 420, 2003
Palabras clave: Hemiptera Panstrongylus megistus Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: United States
ISSN: 00222585

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chromosomal Evolution Trends of the genus Panstrongylus (Hemiptera, Reduviidae), vectors of Chagas Disease (Completo, 2002)

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
Infection, Genetics and Evolution, v.: 2 p.:47 - 56, 2002
Palabras clave: Hemiptera Panstrongylus Holocentric chromosomes Chromosomal variation
Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 15671348

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nuclear rDNA ITS-2 sequences reveal polyphyly of Panstrongylus species (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae), vectors of Trypanosoma cruzi (Completo, 2002)

MARCILLA A , BARGUES MD , ABAD-FRANCH F , PANZERA F , CARCAVALLO RU , NOIREAU F ,
GALVAO C , JURBERG J , MILES M , DUJARDIN JP , MAS COMA S
Infection, Genetics and Evolution, v.: 1 p.:225 - 235, 2002
Palabras clave: Panstrongylus Hemiptera ITS-2 Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética molecular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 15671348

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sylvatic population of Triatoma infestans from the Bolivian Chaco: from Field collection to characterization (Completo, 2002)

NOIREAU F , BASTRENTA B , CATALÁS , DUJARDIN JP , PANZERA F , TORRES M , PÉREZ R ,
GALVAO C , JURBERG J
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 95 p.:119 - 122, 2002
Palabras clave: Triatoma infestans Triatominae Bolivia taxonomy Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética molecular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 00740276

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Meiosis in holocentric chromosomes: orientation and segregation of an autosome and sex chromosomes in

Triatoma infestans (Heteroptera) (Completo, 2000)

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

Chromosome Research, v.: 8 1 , p.:17 - 25, 2000

Palabras clave: Triatoma infestans Triatominae Holocentric chromosomes Meiotic segregation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09673849

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chromosome homogeneity in populations of Triatoma brasiliensis Neiva 1911 (Hemiptera-Reduviidae-Triatominae) (Completo, 2000)

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

Cadernos de Saúde Pública, v.: 16 2 , p.:83 - 88, 2000

Palabras clave: Triatoma brasiliensis Triatominae Holocentric chromosomes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 0102311X

Scopus®  WEB OF SCIENCE™

Triatominae as a model of morphological plasticity under ecological pressure (Completo, 1999)

DUJARDIN JP , SCHOFIELD CJ , PANZERA F

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 94 1 , p.:223 - 228, 1999

Palabras clave: Triatominae genetic plasticity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 00740276

Scopus®  WEB OF SCIENCE™

Mitochondrial DNA variation of Triatoma infestans populations and its implication on the specific status of Triatoma melanosoma (Completo, 1999)

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

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 94 1 , p.:229 - 238, 1999

Palabras clave: Triatoma infestans Triatominae Holocentric chromosomes Mitochondrial DNA

Areas de conocimiento:

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

Citogenética

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 00740276

Scopus®  WEB OF SCIENCE™

Revalidação de Triatoma garciabesi Carcavallo, Cichero, Martínez, Prosen & Ronderos (1967) (Hemiptera-Reduviidae) (Completo, 1998)

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

Entomologia y Vectores, v.: 5 3 , p.:107 - 122, 1998

Palabras clave: Triatoma sordida Triatoma garciabesi Triatominae taxonomy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 03280381

Alary polymorphism in Triatoma spinolai and its possible relationship with demographic strategy (Completo,

1998)

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

Medical and Veterinary Entomology, v.: 12 p.:30 - 38, 1998

Palabras clave: Triatoma spinolai polymorphism Hemiptera Chagas disease vectors

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 0269283X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Immediate disruption of spindle poles and induction of additional microtubule organizing centres by a phenylcarbamate, during plant mitosis (Completo, 1998)

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

Protoplasma, v.: 204 p.:119 - 127, 1998

Palabras clave: Allium cepa Mitosis Carbamates

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Austria

ISSN: 0033183X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Competence for nuclear replication and the NOR-chromosomes of Allium cepa L (Completo, 1997)

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

European Journal of Cell Biology, v.: 72 p.:9 - 12, 1997

Palabras clave: Allium cepa DNA replication NOR Competence

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Austria

ISSN: 01719335

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Meiotic behaviour of holocentric chromosomes: orientation and segregation of autosomes in Triatoma infestans (Heteroptera) (Completo, 1997)

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

Chromosome Research, v.: 5 p.:47 - 56, 1997

Palabras clave: Triatoma infestans Triatominae Holocentric chromosomes Meiotic segregation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09673849

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Morphological studies on the Triatoma brasiliensis Neiva 1911 (H-R-T). Genital structures and eggs of different chromatic forms (Completo, 1997)

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

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 92 4 , p.:493 - 498, 1997

Palabras clave: Triatoma brasiliensis Triatominae Chagas disease vectors

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 00740276

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]



Genetic variability and geographic differentiation among three species of triatomine bugs (Hemiptera-Reduviidae) (Completo, 1997)

PANZERA F, HORNOS S, PEREIRA J, CESTAU R, CANALE D, DIOTAIUTI L, DUJARDIN JP, PÉREZ R
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 57 6 , p.:732 - 739, 1997
Palabras clave: Triatoma sordida Triatominae taxonomy Holocentric chromosomes Chromosomal variation Cryptic species
Areas de 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
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Nucleolar organizer expression in Allium cepa L. chromosomes (Completo, 1996)

PANZERA F, DE LA TORRE C, GIMÉNEZ-ABIÁN M, CUADRADO A, GIMÉNEZ-MARTÍN G
Chromosoma, v.: 105 p.:12 - 19, 1996
Palabras clave: Allium cepa NOR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 00095915
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Chromosome Numbers in the Triatominae: a Review (Completo, 1996)

PANZERA F, PÉREZ R, HORNOS S, CESTAU R, PANZERA Y, DELGADO V, NICOLINI P
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 91 p.:515 - 518, 1996
Palabras clave: Triatominae taxonomy Holocentric chromosomes Chromosomal variation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 00740276
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Karyotype evolution in holocentric chromosomes of three related species of triatomines (Hemiptera-Reduviidae) (Completo, 1995)

PANZERA F, PÉREZ R, PANZERA Y, ALVAREZ F, SCVORTZOFF E, SALVATELLA R
Chromosome Research, v.: 3 p.:143 - 150, 1995
Palabras clave: Triatominae taxonomy Holocentric chromosomes Chromosomal variation Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 09673849
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

A limited number of chromosomes makes a nucleus competent to respond to inducers of replication and mitosis in a plant (Completo, 1992)

GIMÉNEZ-MARTÍN G, PANZERA F, CÁNOVAS J, DE LA TORRE C, LÓPEZ-SÁEZ J
European Journal of Cell Biology, v.: 58 p.:163 - 171, 1992
Palabras clave: Mitosis Allium cepa DNA replication
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Austria
ISSN: 01719335
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Cytogenetic as a tool for triatominae species distinction (Completo, 1992)

PÉREZ R, PANZERA Y, SCAFIEZZO S, MAZZELLA MC, PANZERA F, DUJARDIN JP, SCVORTZOFF E
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v.: 87 p.:353 - 361, 1992

Palabras clave: Triatominae taxonomy Holocentric chromosomes Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 00740276
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Description of a new chromatomorph of *Triatoma infestans* (Klug) and its genetic characteristics (Completo, 1992)

SALVATELLA R , CASINI C , PANZERA F , PEREIRA J , MAZZELLA MC , PEREIRA A , BASMADJIÁN Y , MARTÍNEZ M , SCVORTZOFF E
Parasitologia al Dia, v.: 16 p.:35 - 39, 1992
Palabras clave: Hemiptera *Triatoma infestans* taxonomy Chagas disease vectors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 07160720

C-heterochromatin polymorphism in holocentric chromosomes of *Triatoma infestans* (Hemiptera-Reduviidae) (Completo, 1992)

PANZERA F , ALVAREZ F , SANCHEZ-RUFAS J , PÉREZ R , SUJA J , SCVORTZOFF E , ESTRAMIL E , DUJARDIN JP , SALVATELLA R
Genome, v.: 35 p.:1068 - 1074, 1992
Palabras clave: *Triatoma infestans* Triatominae Holocentric chromosomes Chromosomal variation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética/genética de poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Canadá
ISSN: 08312796
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Which species of *Rhodnius* is invading houses in Brazil ? (Completo, 1991)

DUJARDIN JP , GARCÍA-ZAPATA M , JURBERG J , ROELANTS P , CARDOZO L , PANZERA F , PINTO-DIAS J , SCHOFIELD CJ
Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, v.: 85 p.:679 - 680, 1991
Palabras clave: *Rhodnius* Chagas disease vectors Epidemiology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00359203
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Sex chromosomes of neotropical coleoptera from Uruguay (Completo, 1990)

POSTIGLIONI A , MAZZELLA MC , PANZERA F , DA SILVA A , PONCE DE LEÓN, R , KVASINA L , SCVORTZOFF E
Nucleus (Calcutta), v.: 33 p.:25 - 30, 1990
Palabras clave: Coleoptera Uruguay Sex chromosomes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: India
ISSN: 0029568X

Geographical patterns of chromosomal variation in populations of the grasshopper *Trimerotropis pallidipennis* from southern Argentina (Completo, 1985)

GOÑI B , SCVORTZOFF E , BELTRAMI M , LEIRA M , PANZERA F , CRIVEL M , CASTELLANOS P , BASSO A
Canadian Journal of Genetics and Cytology, v.: 27 p.:259 - 271, 1985

Palabras clave: Orthoptera Chromosomal variation Trimerotropis

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cytological studies on three species of neotropical cassidines (Coleoptera - Chrysomelidae) (Completo, 1983)

PANZERA F, MAZZELLA MC, SCVORTZOFF E

Genetica, v.: 62 p.:61 - 68, 1983

Palabras clave: Coleoptera Chrysomelidae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00166707

Scopus® WEB OF SCIENCE™

C-banding and non-homologous associations. II. The parachute bivalent and the behaviour of heterochromatic segments in *Epilachna paenulata* (Completo, 1983)

DRETS M, CORBELLA E, PANZERA F, FOLLE G

Chromosoma, v.: 88 p.:249 - 255, 1983

Palabras clave: Coleoptera Epilachna paenulata Parachute

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 00095915

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

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

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

Edición: ,

Editorial: Imprenta Gómez y Tricotti SRL, Montevideo

Palabras clave: Chagas disease

Areas de 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, Uruguay

Capítulos:

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

Organizadores: Organización Panamericana de la Salud

Página inicial 197, Página final 219

Triatomines de Bolivia y la enfermedad de Chagas (Participación , 2007)

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

Edición: ,

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

Palabras clave: Triatominae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 9789990587647

Capítulos:

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

Organizadores: Mirko Rojas Cortez.

Los Vectores de la Enfermedad de Chagas. Versión ampliada y traducida al español de la versión en francés (Libro publicado Texto integral , 2002)

DUJARDIN JP , PANZERA F , SCHOFIELD CJ

Número de páginas: 189

Edición: 25, 3

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

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedad de Chagas Genética Hemiptera

Areas de 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, Uruguay

Les Vecteurs de la Maladie de Chagas. Recherches taxonomiques, biologiques et génétiques (Libro publicado Texto integral , 2000)

DUJARDIN JP , PANZERA F , SCHOFIELD CJ

Número de páginas: 165

Edición: 25, 5

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

Palabras clave: Biología Vectores de la Enfermedad de Chagas Hemiptera

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9075652194

Atlas of Chagas Disease vectors in the Americas. Dos Vectores da Doença de Chagas nas Americas. (Participación , 1998)

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

Edición: ,

Editorial: Fiocruz Editorial, Río de Janeiro

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 858567637X

Capítulos:

Citogenética de Triatominos. Capítulo 15

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

Página inicial 621, Página final 664

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Seminario de Citogenética

Ciudad: Toledo

Año del evento: 2016

Página inicial: 12

Página final: 12

Palabras clave: NGS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: International Congress for Tropical Medicine and Malaria

Ciudad: Brisbane, Australia

Año del evento: 2016

Escrita por invitación

Palabras clave: genomic studies

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Parasitología

Ciudad: Salvador, Bahía, Brasil.

Año del evento: 2015

Palabras clave: GISH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Piriapolis, Uruguay

Año del evento: 2014

Editorial: Yanina Panzera

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: GISH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Disquetes

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII seminario de Citogenética.

Ciudad: Alcalá de Henares, España

Año del evento: 2014

Palabras clave: Transposones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2014

Palabras clave: elementos transponibles

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2014

Palabras clave: FISH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución (SLACE)

Ciudad: Guarujá, San Pablo

Año del evento: 2013

Palabras clave: FISH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Workshop: Epidemiological status of kissing bugs in Vietnam (ESKIV),

Ciudad: Hanoi, Vietnam

Año del evento: 2013

Palabras clave: FISH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Rhodniini genome dynamics revealed by FISH, 45S rDNA clusters cytogenetics mapping. (2012)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Triatomine Genomics and Biology III

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2012

Palabras clave: FISH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Resúmenes II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Palabras clave: ADN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XL Congreso Argentino Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución
Ciudad: Corrientes, Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics
Página inicial: 147
Página final: 148
Editorial: EUDENE- Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste
Ciudad: Resistencia, Chaco, Argentina.
Palabras clave: rDNA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: Journal of Basic and Applied Genetics
Ciudad: Corrientes, Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Resúmenes XL Congreso Argentino de Genética y III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución.
Página inicial: 31
Página final: 31
Editorial: EUDENE- Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste
Ciudad: Resistencia, Chaco, Argentina.
Palabras clave: Triatoma infestans
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: XL Congreso Argentino Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución
Ciudad: Corrientes, Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics
Página inicial: 4
Página final: 4
Editorial: EUDENE- Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste

Ciudad: Resistencia, Chaco, Argentina.
Palabras clave: Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Origen y caracterización genética de poblaciones de T. infestans resistentes a piretroides (2009)

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

Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP)
Ciudad: Asunción, Paraguay
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Abst. XIX Cong. Latin. Paras. (FLAP)
Pagina inicial: 116
Palabras clave: Triatominae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP)
Ciudad: Asunción, Paraguay
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Abst. XIX Cong. Latinoam. Paras. (FLAP)
Pagina inicial: 119
Palabras clave: Triatoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Internacional Centenario Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas
Ciudad: México DF
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Memorias Reunión Inter. Cent. Desc. Enf. Chagas
Pagina inicial: 74
Palabras clave: Triatominae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Chromosomal differentiation in Triatoma dimidiata populations across its geographical distribution from Mexico to Ecuador (2009)

Resumen
PANZERA F , FERRANDIS I

Evento: Internacional
Descripción: Simposio 150 years of Darwin Evolutionary Theory: a South American Celebration
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2009
Palabras clave: Triatominae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

CALLEROS L , PANZERA F , BARGUES MD , MONTEIRO F , KLISIEWICZ DR , ZURIAGA M , MAS COMAS , PÉREZ R

Evento: Internacional

Descripción: Simposio 150 years of Darwin Evolutionary Theory: a South American Celebration

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: Mepraia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

FERREIRO, MJ , PANZERA Y , PÉREZ R , LUCERO C , CALLEROS L , FERRANDISI , PANZERA F

Evento: Internacional

Descripción: Simposio 150 years of Darwin Evolutionary Theory: a South American Celebration

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: Triatoma infestans

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Simposio 150 years of Darwin Evolutionary Theory: a South American Celebration

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: Resistencia a piretroides

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja, Uruguay

Año del evento: 2007

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

Volumen: 11

Página inicial: 104

Palabras clave: FISH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Citogenética en híbridos experimentales de triatomínos (2007)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Res. XII Jorn. Soc. Urug. Biociencias
Pagina inicial: 107
Palabras clave: Triatominae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
PANZERA F, PÉREZ R, PANZERA Y

Evento: Internacional
Descripción: Workshop Triatomine Genomic and Biology II
Ciudad: Salvador, Bahia
Año del evento: 2007
Palabras clave: *Rhodnius*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución
Ciudad: Palmira, Colombia
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Memorias II Simp. Latinoamer. Citogenética y Evolución
Pagina inicial: 84
Pagina final: 85
Palabras clave: *Rhodnius*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
PANZERA F, FERRANDIS I, CALLEROS L, LUCERO C, PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: Southern Cone Workshop of American Trypanosomiasis Update
Ciudad: Asunción
Año del evento: 2006
Palabras clave: Triatominae
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
PANZERA F, PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: XXXI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease.
Ciudad: Caxambu
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Abstract XXXI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease
Pagina inicial: 44
Palabras clave: *Triatoma infestans* Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas

holocéntricos Citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX European Multicolloquium of Parasitology

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP

Volumen: 1

Página inicial: 288

Palabras clave: *Fasciola hepatica* Cromosomas Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX European Multicolloquium of Parasitology

Ciudad: Valencia, España

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP

Página inicial: 198

Página final: 198

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Hemiptera rDNA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Análisis de secuencias

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Ministerio de Ciencias e Innovación / Beca, España

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

Resumen

PANZERA F

Evento: Internacional

Descripción: IX European Multicolloquium of Parasitology

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP

Volumen: 1

Página inicial: 182

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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)

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP
Volumen: 1
Página inicial: 200
Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Meprai rDNA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Análisis de secuencias
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
PANZERA F, FERRANDIS I, BARGUES MD, MAS COMAS, O'CONNOR JE, PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ciudad: Valencia
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP
Página inicial: 198
Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Flow cytometry DNA content
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Molecular
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: IX European Multicolloquium of Parasitology
Ciudad: Valencia, España
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Abstract IX EMOP
Página inicial: 197
Página final: 197
Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Triatominae Retrotransposón
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Molecular
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

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)

Completo
PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: Encuentro Regional Avances en la Vigilancia de la Enfermedad de Chagas en el Cono Sur.
Ciudad: Asunción
Año del evento: 2004
Palabras clave: Triatominae
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Argentino de Entomología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Abstract V Congreso Argentino Entomología

Volumen: 1

Página inicial: 29

Página final: 31

Palabras clave: Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Unión Europea / Apoyo financiero, Uruguay

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Third European Congress on Tropical Medicina & International Health

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Acta Tropica

Volumen: 83

Página inicial: 148

Página final: 148

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

Áreas de conocimiento:

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

Molecular

Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional

Descripción: Third European Congress on Tropical Medicina & International Health

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Acta Tropica

Volumen: 83

Fascículo: 1

Página inicial: 47

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Analisis de secuencias

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

CAPES / Beca, Brasil

CAPES / Beca, Brasil

Instituto Nacional de la Juventud / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Chromosomal Evolution in Triatomines (2002)

Completo
PANZERA F , PÉREZ R , HORNOS S , NICOLINI P

Evento: Internacional
Descripción: IV International Workshop on Population genetics and Control of Triatominae.
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Proc. IV Int. Workshop Population genetics and Control of Triatominae
Pagina inicial: 133
Pagina final: 138
Editorial: CIMPAT, Universidad de los Andes.
Ciudad: Bogotá
Palabras clave: Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Genetic variability in *Triatoma sordida* populations - Role in the transmisión of *Trypanosoma cruzi* (2002)

Completo
NOIREAU F , PÉREZ R , LÓPEZ C , PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: IV International Workshop on Population genetics and Control of Triatominae
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Proc. IV Intern. Workshop Population genetics and Control of Triatominae.
Pagina inicial: 105
Pagina final: 108
Editorial: CIMPAT. Universidad de los Andes.
Ciudad: Bogotá
Palabras clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Parasitología
Ciudad: San Paulo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Journal Brasileiro de Patología
Volumen: 37
Fascículo: 4
Pagina inicial: 11
Palabras clave: Hemiptera rDNA Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Analisis de secuencias
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
International Council on Archives - Conseil international des Archives / Apoyo financiero, Francia

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Ibérico de Parasitología
Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Acta Parasitológica Portuguesa

Volumen:8
Fascículo: 2
Pagina inicial: 119
Pagina final: 119
Palabras clave: Hemiptera rDNA Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Analisis de secuencias
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Ibérico de Parasitología
Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:Acta Parasitológica Portuguesa
Volumen:8
Fascículo: 2
Pagina inicial: 101
ISSN/ISBN: 0872-5292
Palabras clave: Hemiptera rDNA Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Analisis de secuencias
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Sociedad Ibérica de Citometría.
Ciudad: Coimbra
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:Abstract VII Congr. Soc. Ibérica Citometría
Pagina inicial: 230
Palabras clave: Hemiptera Flow cytometry Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Molecular
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
PÉREZ R , HERNÁNDEZ M , CARACCIO MN , PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: XV International Congress for Tropical Medicine & Malaria
Ciudad: Cartagena de Indias
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:Abstract XV International Congress for Tropical Medicine & Malaria
Pagina inicial: 87
Pagina final: 87
ISSN/ISBN: 958932925X
Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XV International Congress for Tropical Medicine & Malaria

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2000

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

Volumen:1

Página inicial: 88

ISSN/ISBN: 958932925X

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización citogenética y morfométrica de poblaciones de *Triatoma pallidipennis* (1999)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Primer Encuentro Internacional Enfermedad Chagas en México

Ciudad: México DF

Año del evento: 1999

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

Volumen:1

Página inicial: 78

Editorial: Facultad de Medicina, UNAM.

Ciudad: México DF

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Citogenética y Evolución cromosómica en *Triatominae* (1999)

Completo

PANZERA F , PÉREZ R , HORNOS S , NICOLINI P

Evento: Internacional

Descripción: II International Workshop on Population Genetics and Control of Triatominae.

Ciudad: Tegucigalpa

Año del evento: 1999

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

Página inicial: 68

Página final: 73

ISSN/ISBN: 9688118354

Editorial: INDRE

Ciudad: México DF

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Orientación y segregación de los cromosomas holocéntricos durante la meiosis (1998)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Ibero-Americano Biología Celular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 101

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Académica de Posgrado / Beca, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Académica de Posgrado / Beca, Uruguay

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XXV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings:Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen:93
Pagina inicial: 325
Pagina final: 326
ISSN/ISBN: 00740276
Palabras clave: *Panstrongylus megistus* Vectores de la Enfermedad de Chagas Biosistemática
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biosistemática
Medio de divulgación: Papel

Aspectos prácticos da citogenética de triatomíneos (1998)

Resumen
PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: XIV Annual Meeting on Applied Research in Chagas' Disease
Ciudad: Uberaba
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings:Abstract XIV An. Meeting on Applied Research in Chagas' Disease
Palabras clave: Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay

Meiotic behaviour of holocentric chromosomes (1997)

Resumen
PAGE J, PÉREZ R, PANZERA F, SUJA J, SANCHEZ-RUFAS J

Evento: Internacional
Descripción: Third European Conference on Meiosis
Ciudad: Wageningen
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings:Abstract Third European Conf. on Meiosis
Palabras clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Estudios cromosómicos en Triatominos (1996)

Completo
PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Population genetics and Control of Triatominae.

Ciudad: Santo Domingo de los Colorados
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Proc. I Intern. Workshop Population genetics and Control of Triatominae
Pagina inicial: 78
Pagina final: 80
ISSN/ISBN: 9688116033
Editorial: INDRE
Ciudad: México
Palabras clave: Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Cytotaxonomy of five species of Triatominae (1996)

Resumen
NICOLINI P, DELGADO V, CESTAU R, PÉREZ R, PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: XXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen: 91
Pagina inicial: 124
ISSN/ISBN: 0074-0276
Palabras clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
HORNOS S, CESTAU R, CANALE D, DIOTAIUTI L, PÉREZ R, PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: XXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen: 91
Pagina inicial: 123
ISSN/ISBN: 0074-0276
Palabras clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Population and quantitative genetics in Triatominae (1995)

Resumen
DUJARDIN JP, PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Parasitología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Parasitología al Día
Volumen: 19
Pagina inicial: 85
Palabras clave: Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética molecular
Medio de divulgación: Papel

Comparative studies of distinct populations of *Triatoma infestans*. IV. Karyotype (1995)

Resumen
PIRES H, PÉREZ R, DIOTAIUTI L, PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: XXI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings:Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen:90
Pagina inicial: 226
Palabras clave: Cromosomas holocéntricos Triatoma infestans Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biosistemática
Medio de divulgación: Papel

The distribution of ribosomal DNA in Allium cepa L. chromosomes and in interphasic nuclei (1995)

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

Evento: Internacional
Descripción: 2nd Baltic Genetical Congress
Ciudad: Jurmala
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings:Abstract 2nd Baltic Genetical Congress
Palabras clave: Allium cepa rDNA NOR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular
Medio de divulgación: Papel

Orientation of holocentric chromosomes during meiotic divisions (1995)

Resumen
PAGE J, PÉREZ R, PANZERA F, SUJA J, SANCHEZ-RUFAS J

Evento: Internacional
Descripción: 12th. International Chromosome Conference
Ciudad: San Lorenzo del Escorial
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings:Chromosome Research
Volumen:3
Pagina inicial: 120
ISSN/ISBN: 09673849
Palabras clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

C-banded karyotypes and genome size in holocentric chromosomes of triatomines (Hemiptera- Reduviidae) (1994)

Resumen
PANZERA F, PÉREZ R, PANZERA Y, SALVATELLA R, SCVORTZOFF E

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Puerto Vallarta
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings:Abstract XI Congr. Latinoam. Genética
Volumen:1
Pagina inicial: 337
Palabras clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas DNA content
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Comparative cytogenetic analysis of four mexican species of triatomines (Hemiptera- Reduviidae) (1994)

Resumen
PANZERA F, HORNOS S, CESTAU R, PANZERA Y, PÉREZ R

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Puerto Vallarta
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Abstract IV Congr. Latinoam. Genética
Volumen: 1
Página inicial: 330
Palabras clave: Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Gráfica Mosca / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay

Cytogenetic comparison of three closely related triatomine species (1993)

Resumen
PANZERA F, PÉREZ R, PANZERA Y, ALVAREZ F, SCVORTZOFF E, SALVATELLA R

Evento: Internacional
Descripción: XX Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 1993
Anales/Proceedings: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen: 88
Página inicial: 259
ISSN/ISBN: 0074-0276
Palabras clave: Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Aportes del análisis citogenético al estudio de los triatominos (Hemiptera - Reduviidae) (1992)

Resumen
PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: III Jornadas Internacionales de Biopatología Andina
Ciudad: La Paz
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Acta Andina
Volumen: 2
Fascículo: 1
Página inicial: 122
Palabras clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Instituto Plan Agropecuario / Remuneración, Uruguay

Polimorfismo de heterocromatina C en poblaciones naturales de Triatoma infestans en Uruguay (1991)

Resumen
PANZERA F, SCVORTZOFF E, ESTRAMIL E, PÉREZ R, ALVAREZ F, SALVATELLA R

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Parasitología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: Res. X Cong. Latin. Parasitología
Página inicial: 144

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Variaciones de heterocromatina C en *Triatoma infestans* procedentes de Argentina y Chile (1991)

Resumen

PÉREZ R , PANZERA F , SCVORTZOFF E , HORNOS S , BELLIZZI S , SCAFIEZZO S , SALVATELLA R

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Parasitología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1991

Anales/Proceedings: Res. X Congreso Latinoamericano Parasitología

Página inicial: 143

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis cromosómico de *Panstrongylus tupynambai* Lent 1942 (Hemiptera- Reduviidae) (1991)

Resumen

PANZERA Y , PANZERA F , SALVATELLA R

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Parasitología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1991

Anales/Proceedings: Res. X Congr. Latinoam. Parasitología

Página inicial: 206

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Citogenética de Triatomíneos (1991)

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

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Parasitología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1991

Anales/Proceedings: Abst. X Congreso Latinoamer. Parasitología

Volumen: 1

Página inicial: 206

Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Cytogenetic analysis of six species of Triatominae (Hemiptera- Reduviidae) (1989)

Resumen

PÉREZ R , PANZERA Y , SCAFIEZZO S , RYDEL D , MAZZELLA MC , PANZERA F , SCVORTZOFF E

Evento: Internacional

Descripción: XVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease.

Ciudad: Caxambú

Año del evento: 1989
Anales/Proceedings:Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen:84
Pagina inicial: 119
ISSN/ISBN: 0074-0276
Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Obtención de células multipolares: Acción de la carbetamida (1989)

Resumen
GIMÉNEZ-MARTÍN G , PANZERA F , GIMÉNEZ-ABIÁN J

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Jornadas Luso-Españolas de Genética
Ciudad: Evora
Año del evento: 1989
Anales/Proceedings:Res. XXIV Jorn. Luso-Española Genética
Pagina inicial: 40
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular
Medio de divulgación: Papel

Contribution of cytogenetics to the studies of triatomines (kissing bugs) (Hemiptera - Reduviidae) (1989)

Resumen
PANZERA F

Evento: Internacional
Descripción: Societe Belge Medicine Tropicale
Ciudad: Amberes
Año del evento: 1989
Anales/Proceedings:Annales Soc. Belge Medicine Tropicale
Volumen:69
Pagina inicial: 343
Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Description of male meiosis in two triatomine species (Hemiptera - Reduviidae) (1988)

Resumen
PANZERA F , SCVORTZOFF E , COSSIO G , SALVATELLA R

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium Recent Advances Cytogenetic Research
Ciudad: Nueva Delhi
Año del evento: 1988
Anales/Proceedings:Abst. Int. Symp. Rec. Adv. Cytog. Research
Pagina inicial: 62
Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos Hemiptera
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Sex chromosomes of neotropical coleoptera from Uruguay (1988)

Resumen
POSTIGLIONI A , MAZZELLA MC , PANZERA F , DA SILVA A , PONCE R , KVASINA L ,
SCVORTZOFF E

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium Recent Advances in Cytogenetic
Ciudad: Nueva Delhi
Año del evento: 1988
Anales/Proceedings:Abst. Int.Symp. Recent Adv. Cytog.

Página inicial: 68
Página final: 69
Palabras clave: Coleoptera Cromosomas sexuales Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Genetic polymorphism in triatomine species from Uruguay (1988)

Resumen
PANZERA F , PEREIRA J , PEREIRA A , ALVAREZ F , DUTOUR R , PÉREZ R , SALVATELLA R ,
SCVORTZOFF E

Evento: Internacional
Descripción: XV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease.
Ciudad: Caxambú
Año del evento: 1988
Anales/Proceedings:Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
Volumen:83
Página inicial: 191
ISSN/ISBN: 0074-0276
Palabras clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos Hemiptera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biosistemática
Medio de divulgación: Papel

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)

Resumen
CÁNOVAS J , PANZERA F , LÓPEZ-SÁEZ J , GIMÉNEZ-MARTÍN G

Evento: Internacional
Descripción: VIII European Cell Cycle Workshop.
Ciudad: Barth
Año del evento: 1987
Anales/Proceedings:Abstract VIII Europ. Cell Cycle Workshop
Palabras clave: Allium cepa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular
Medio de divulgación: Papel

Requerimientos intranucleares para el inicio de la replicación en Allium cepa (1986)

Resumen
PANZERA F , GIMÉNEZ-MARTÍN G , LÓPEZ-SÁEZ J , CÁNOVAS J

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Latinoamericano de Biología Celular
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 1986
Anales/Proceedings:Res. III Cong. Latinoam. Biología Celular
Palabras clave: Allium cepa Replicación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciclo celular
Medio de divulgación: Papel

La carbetamida como inductor de células multinucleadas heteroploides (1984)

Resumen
GIMÉNEZ-MARTÍN G , PANZERA F , LÓPEZ-SÁEZ J

Evento: Internacional
Descripción: XX Jornadas de Genética Luso-Españolas
Ciudad: Salamanca
Año del evento: 1984
Anales/Proceedings:Resumen XX Jorn. Genética Luso-Españolas
Volumen:1
Página inicial: 90

Palabras clave: Allium cepa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Non-homologous constitutive associations in *Epilachna paenulata* during meiosis (1982)

Resumen

DRETS M , CORBELLA E , PANZERA F , FOLLE G

Evento: Internacional

Descripción: Meeting Genetics Society of America

Ciudad: Washington

Año del evento: 1982

Anales/Proceedings: Genetics

Volumen: 100

Fascículo: 1

Página inicial: 19

Página final: 20

Palabras clave: Coleoptera *Epilachna paenulata* Meiosis Asociacion cromosomas no homólogos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio citogenético de dos especies de casidinos (Coleoptera-Chrysomelidae) pertenecientes a la tribu Stolainii con cromosomas sexuales muy distintos (1981)

Resumen

PANZERA F , MAZZELLA MC , SCVORTZOFF E

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 1981

Anales/Proceedings: Res. V Congr. Latinoam. Genética

Volumen: 14

Página inicial: 75

Palabras clave: Coleoptera Chrysomelidae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Variación geográfica del polimorfismo cromosómico de *Trimerotropis pallidipennis* (Orthoptera) (1979)

Resumen

VAIO E , BASSO A , CASTELLANOS P , CRIVEL M , GNAZZO G , GOÑI B , LEIRA M , KOPELOWITZ J , PANZERA F

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Genética.

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 1979

Anales/Proceedings: Res. IV Congr. Latin. Genética

Volumen: 1

Página inicial: 1

Palabras clave: Orthoptera Polimorfismos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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). (1996)

Fronteras de la Ciencias y la Tecnología v: 13, 18, 21

Revista

SALVATELLA R , PANZERA F

ISSN/ISBN:11333162

Palabras clave: Enfermedades Parasitarias Enfermedad de Chagas

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/10/2007

Lugar de publicación: Madrid

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2012)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Integrante del Comité Técnico de Área Ciencias Biológicas y de la Tierra". Fondo Clemente Estable. Convocatoria 2012.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) (2014 / 2015)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Área Fisiología y Biología Experimental. 2015. Comisión Ciencias Biológicas Organismos y Sistemas. 2014.

CONACYT Paraguay (2014)

Paraguay

CONACYT

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2012)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Cantidad: De 5 a 20

Integrante del Comité Técnico de Área Ciencias Biológicas y de la Tierra". Fondo Clemente Estable. Convocatoria 2012.

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2010 / 2010)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Cantidad: Menos de 5

CONACYT (Mexico) (2010 / 2010)

México

CONACYT (Mexico)

Cantidad: Menos de 5

National Science Foundation (2010 / 2010)

Estados Unidos

National Science Foundation

Cantidad: Menos de 5

Secretaría de Ciencia y Tecnología (UBACYT) . Universidad Buenos Aires (2006 / 2006)

Argentina

Secretaría de Ciencia y Tecnología (UBACYT) . Universidad Buenos Aires

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) (2006 / 2013)

Argentina

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

Secretaria de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Panamá. (2005 / 2010)

Panamá

Secretaria de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Panamá.

Cantidad: Mas de 20

Comision Sectorial de Investigacion Cientifica (CSIC), Uruguay. (2005 / 2009)

Uruguay

Comision Sectorial de Investigacion Cientifica (CSIC), Uruguay.

Cantidad: Menos de 5

COLCIENCIAS. Colombia. (2000 / 2010)

Colombia

COLCIENCIAS. Colombia.

Cantidad: De 5 a 20

National Fund for Scientific Research. Bélgica. (1990 / 1990)

Bélgica

National Fund for Scientific Research. Bélgica.

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Medical and Veterinary Entomology (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Cytogenetic and Genome Research (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Insect Science (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

BMC Evolutionary Biology (2012 / 2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biological Journal of Linnean Society (2012 / 2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PLOS One (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Biodiversity and Conservation (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Parasites and Vectors (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Acta Tropica (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Biological Research (India) (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plos Neglected Tropical Diseases (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Comparative Cytogenetics (2010 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Infection, Genetics and Evolution (2009 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Journal of Medical Entomology (2007 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Heredity (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

American Journal of Tropical Medicine (2006 / 2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Patologia Tropical (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Tropical Medicine and International Health (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biomedica (2005 / 2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

European Journal of Entomology (2004 / 2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Chromosome Research (2000)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evolución cariotípica en Triatominae (Hemiptera, Reduviidae): Análisis de secuencias de ADN repetido. (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sebastián Pita Mimbacas
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: GISH Microdissección cromosómica ADN repetido
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Co-tutoría con el Dr. Pedro Lorite del Área de Genética, Departamento de Biología Experimental, Universidad de Jaén, España.

Evolución cariotípica en vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae): Análisis del cluster ribosomal 45S (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Sebastián Pita Mimbacas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rDNA 45 S holocéntricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Análisis de la variabilidad cromosómica de Triatoma infestans, principal vector de la enfermedad de Chagas en el Cono Sur. (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: María José Ferreiro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatoma infestans FISH
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Variación poblacional y biogeográfica de Rhodnius pallescens (Hemiptera: Reduviidae: Rhodniini) de Colombia y Panamá, y comparación con su especie hermana R. colombiensis (2009)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia
Programa: Comité de Posgrado. Instituto de Biología.
Nombre del orientado: Andrés Gómez Palacio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Colombia, Español
Palabras Clave: Rhodnius
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

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)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía Calleros
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Mepraia Genetic variation Molecular markers (ITS-2, COI)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Genética molecular
Cotutor: Dr. Ruben Pérez

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)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat de Valencia , España
Programa: Programa de Parasitología Humana y Animal
Nombre del orientado: Inés Ferrandis
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: Triatoma dimidiata cryptic speciation Chromosomal variation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética/Citometría de flujo
Tutor principal: Dra. María Dolores Bagues (Univ. Valencia).

Análisis de la orientación y segregación meióticas en los cromosomas holocéntricos de los triatominos. (1998)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Ruben Pérez Crossa
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética Molecular

Análisis cariológico de especies del género Triatoma (Hemiptera-Reduviidae), con énfasis en Triatoma infestans, principal vector de la Enfermedad de Chagas. (1996)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Ruben Pérez Crossa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hemiptera Cromosomas holocéntricos Triatoma infestans Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Molecular

GRADO

Análisis citogenético de 2 especies vectoras de la Enfermedad de Chagas en México: Triatoma longipennis y T. pallidipennis (Hemiptera-Reduviidae). (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Autónoma del Estado de Morelos , México
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Laura Serrano Marquez

País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Caracterización citogenética de *Mepraia gajardoi* (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lucía Calleros
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Mepraia* Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Tutor Principal : Dr. Ruben Pérez. Co-Tutor: F. Panzera

Análisis genético en dos especies del género *Panstrongylus* (Hemiptera-Reduviidae) (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Martín Hernández
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Panstrongylus* Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Tutor Principal: Ruben Pérez. Co-Tutor : Francisco Panzera

Descripción citogenética en *Panstrongylus chinai* y *P. geniculatus*. (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: María Noel Caraccio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Panstrongylus* Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética
Molecular
Co-Tutor Ruben Pérez

Retrotrasposones en *Triatomini* (2001)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Virginia Rose
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Retrotrasposón
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Citogenética
Molecular
Tutor Principal: Ruben Pérez. Co-Tutor : Francisco Panzera

Variación cromosómica en *Triatoma infestans* (2000)

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

Nombre del orientado: Paula Nicolini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatoma infestans Vectores de la Enfermedad de Chagas Hemiptera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Análisis genético en vectores de la Enfermedad de Chagas (1998)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Rosario Cestau
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Hemiptera Cromosomas holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Molecular

Citogenética de Triatomos (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Sonia Hornos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Hemiptera Cromosomas holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Variación cromosómica en Triatoma infestans de Bolivia (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Mayor de San Simón
Cochabamba, Uruguay
Programa: Medicina Tropical
Nombre del orientado: Tatiana Tellez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatoma infestans Vectores de la Enfermedad de Chagas Hemiptera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Variación genética en especies del género Panstrongylus (Hemiptera-Reduviidae) (1994)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Yanina Panzera Crespo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Panstrongylus Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Citogenética de especies del subgrupo phyllosoma (1993)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Sandra Scafiezzo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas Cromosomas holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Estudio isoenzimático de especies de Triatomos (1988)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Jorge Pereira Benítez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Isoenzimas Vectores de la Enfermedad de Chagas Hemiptera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Isoenzimas

Estudio citogenético en especies de Coleoptera (1988)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Laura Kvasina
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Coleoptera Cromosomas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

OTRAS

Estudio genético en triatomos de El Salvador. (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Centro de Investigación y Desarrollo en Salud. Universidad de El Salvador. , Uruguay
Programa: Ciencias Biológicas.
Nombre del orientado: Doris Gómez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatominae
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Citogenética en Triatoma sordida y T. infestans (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Uruguay
Programa: Escuela de postgraduación académica, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del orientado: Lourdes Cardozo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatoma sordida Triatoma infestans Cromosomas holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Co-Tutor: Ruben Pérez

Citogenética en el subgrupo maculata (Hemiptera-Reduviidae) (2004)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Oswaldo Cruz / Fundação Oswaldo Cruz , Uruguay
Programa: Epi-Info 2002
Nombre del orientado: Silvia Menezes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatoma maculata Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Co-Tutor: Ruben Pérez

Estudio citogenético en especies de triatomos de Guatemala. (2004)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Del Valle , Uruguay
Nombre del orientado: Mary Alejandra Krische
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Vectores de la Enfermedad de Chagas Hemiptera Cromosomas holocéntricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Citogenética de Triatoma infestans procedentes de Argentina. (2003)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Centro de , Uruguay
Nombre del orientado: Mariana Moreno
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Triatoma infestans Cromosomas holocéntricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Citogenética en triatomos procedentes de México. (1996)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México / Universidad Nacional Autónoma de México , Uruguay
Nombre del orientado: Margarita Cabrera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hemiptera Vectores de la Enfermedad de Chagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Estudios genéticos en insectos de importancia médica y económica. Fermín Sanche Gea (Univ. Murcia, España) (1995)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Murcia , España
Programa: Becas Intercampus
Nombre del orientado: Fermín Sanchez Gea
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: Cromosomas Isoenzimas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Nivel II. (2012)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Sistema Nacional de Investigadores. Nivel II. (2009)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Nivel II. (2007)

(Nacional)

CONACYT, México

Fondo Nacional de Investigadores (FNI). Nivel II. (2005)

(Nacional)
DINACYT, Ministerio de Educación y Cultura

Premios de Ciencias Roberto Caldeyro Barcia. Área Biología. Mención Especial. (1999)

PEDECIBA / Universidad de la República del Uruguay

XXXIV Premio Instituto de Cooperación Iberoamericana de Tesis Doctorales (Accésit Ciencias) por la Tesis: El ciclo celular y su análisis mediante drogas multipolarizantes. España. (1986)

Instituto de Cooperación Iberoamericana de España

Premio Nacional de Medicina (1984)

Academia de Medicina del Uruguay

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Aportes al conocimiento de los cromosomas holocéntricos de Hemiptera: estudios citogenéticos y evolutivos en especies de Cimicomorpha (2012)

Candidato: María Georgina Poggio
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PANZERA F
Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: Hemiptera holocéntricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Patrones de senescencia molecular durante la ontogenia de peces anuales Sudamericanos del género Austrolebias (Cyprinodontiformes: Rivulidae) (2010)

Candidato: MSc. Verónica Andrea Gutiérrez Coppetti
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PANZERA F
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Austrolebias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento, junto con las Dras. Graciela García y Laura Castro.

Estructura poblacional de Triatoma infestans (Hemiptera: Reduviidae) en comunidades bajo control vectorial de la región del Chaco boreal, Bolivia (2010)

Candidato: Sergio Rodrigo Quisberth Barrera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PANZERA F
Maestría de Ciencias Biológicas y Biomédicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Mayor de San Andrés / Bolivia
País: Bolivia
Idioma: Español
Palabras Clave: Triatoma infestans
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Evaluador Externo Invitado de la Tesis de Maestría.

Análisis de genes relacionados con la farmacogenética en caninos de diferentes razas en Uruguay (2009)

Candidato: Rosa Olga Morgana Gagliardi Berenguer
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PANZERA F
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Farmacogenética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento, junto con la Dra. Silvia Llambí y el Dr. Jaime Monti.

Análisis de marcadores genéticos en caballos criollos del Uruguay. Comparación con otras razas equinas. (1999)

Candidato: Lucía Kelly
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PANZERA F
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Caballos criollos Uruguay marcadores genéticos moleculares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética molecular
Integrante del Tribunal de tesis de Maestría junto con los Drs. Gustavo Folle y Nadir Brum.

Análisis microfotométrico de cromosomas bandeados G y localización cuantitativa de fracturas cromosómicas inducidas por endonucleasas de restricción (1996)

Candidato: Wilner Martínez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PANZERA F
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Bando Cromosómico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Integrante del Tribunal de Tesis de Maestría con las Dras. Nadir Brum y Ekaterina Scvortzoff.

Información adicional

(30/07/2010)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	153
Artículos publicados en revistas científicas	69
Completo	69
Trabajos en eventos	78
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	1
Revistas	1
EVALUACIONES	35
Evaluación de proyectos	13

Evaluación de publicaciones	22
FORMACIÓN RRHH	28
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	28
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	13
Iniciación a la investigación	4
Otras tutorías/orientaciones	3